

環境庁委託業務報告書

平成 11 年 度 定 点 調 査 報 告 書

平成 12 年 3 月

財団法人 日本鳥類保護連盟

目 次

シギ・チドリ類調査	1
1. 調査目的	2
2. 調査期間および調査回数	2
3. 調査地点	2
4. 調査方法	2
5. 調査結果	5
コアジサシ調査	3 5
1. 調査目的	3 6
2. 調査期間および調査回数	3 6
3. 調査地点	3 6
4. 調査方法	3 6
5. 調査結果	4 0
引用文献	5 0
資料編	5 1

シギ・チドリ類調査

1. 調査目的

シギ・チドリ類の全国における生息状況を調べ、湿地の保全、鳥獣保護区の設定等のための基礎資料を収集することを目的とする。

2. 調査期間および調査回数

本年度の調査は、シギ・チドリ類が渡来する春・秋期の渡りの時期に実施した。調査期間は春期が1999年4～5月、秋期が8～9月とし、それぞれ3回程度の調査を行った。これらの調査期間以外の記録も収集に努め、1～6月までの記録を春期分に、7～12月の記録を秋期分にとりまとめた。

3. 調査地点

シギ・チドリ類の生息可能な海岸や河口部の干潟、水田、湿地、河川などの湿地を選定して調査地とした。北海道から沖縄県までの121個所で調査を実施した。もっとも北方に位置する調査地は北海道稚内市の声問岬・メグマ浜(45°23'N, 141°48'E)、もっとも南方の調査地は沖縄県石垣市の新川川河口(24°25'N, 124°08'E)である。春期と秋期それぞれの調査地を表1-1に、調査地の位置を図1-1に示した。また、各調査地の所在地を資料編の表1に示した。

4. 調査方法

各調査地点で干潟や湿地に生息するシギ・チドリ類の種ごとの個体数をカウントした。調査には7～12倍の双眼鏡および15～60倍の望遠鏡を使用した。個体数が多い場所での計数には、必要に応じてカウンターを使用した。これらの記録は地点ごとに所定の調査用紙に記入した。海岸部や河川下流域の感潮帯では、シギ・チドリ類の生息状況は干潟の干出状況などの影響を受ける。このような場所で調査を行う場合、潮位や地形などの条件を考慮して、調査しやすい時間帯を選定した。また、国土地理院発行の1/25,000地形図をもとに調査範囲や周辺的环境、その他特筆すべき事項などを記録したほか、調査地の写真を撮影した。

表 1-1 1999年度シギ・チドリ類定点調査地一覧(1/2)

No.	コトNo.	調 査 地	春 期	秋 期
1	01-03	風蓮湖(全域)		○
2	01-04	コムケ湖	○	○
3	01-05	サロマ湖(東部)	○	○
4	01-08	能取湖	○	○
5	01-07	湧沸湖	○	○
6	01-08	霧多布	○	○
7	01-10b	声間岬・メグマ浜	○	○
8	01-13	石狩川河口	○	○
9	01-17	抜海浜	○	○
10	01-19	寿都海岸	○	○
11	02-01	尾駁沼	○	○
12	02-02	高瀬川河口	○	○
13	02-04	十三湖	○	○
14	02-05	三沢漁港		○
15	02-06	三沢市天ヶ森～塩釜海岸		○
16	02-07	向平休耕田		○
17	04-02	蒲生干潟		○
18	04-07	伊豆沼・内沼	○	
19	08-01	渡崎	○	○
20	08-02	神栖	○	○
21	08-03	矢田部西前宿	○	○
22	08-05	鹿島灘(新押合～青塚)		○
23	08-06	鹿島灘(日川浜～須田浜)		○
24	12-05	旧江戸川河口	○	○
25	12-06	船橋海浜公園	○	○
26	12-07	谷津干潟	○	○
27	12-08	小櫃川河口	○	○
28	12-10	塩浜	○	○
29	12-11	行徳鳥獣保護区	○	○
30	12-12	飯岡海岸	○	○
31	12-13	南白亀川～堀川	○	○
32	12-135	堀川～真亀川	○	○
33	12-14	真亀川～作田川	○	○
34	12-15	作田川～木戸川	○	○
35	12-16	木戸川～栗山川	○	○
36	12-17	栗山川～新川	○	○
37	12-18	松尾～蓮沼	○	
38	12-19	松尾～横芝		
39	12-20	印旛沼北部	○	○
40	12-21	銚子	○	○
41	12-23	習志野市海浜公園	○	
42	12-24	幕張町2	○	
43	12-26	富津岬		○
44	12-28	中央港	○	○
45	12-29	千葉港		○
46	12-30	豊砂		○
47	12-31	若葉	○	○
48	13-01	葛西臨海公園	○	○
49	13-02	葛西鳥類園	○	○
50	13-04	森ヶ崎の鼻	○	○
51	13-05	多摩川中流(是政橋～関戸橋)	○	
52	13-06	父島 奥村運動場		○
53	13-07	三宅島 釜方海岸		○
54	14-01	多摩川河口	○	○
55	14-03	座間市新田宿		○
56	14-04	多摩川下流(六郷橋～大師橋)	○	○
57	14-05	海老名市勝瀬		○
58	14-06	海老名市杜家・中河内・中野		○
59	14-07	海老名市上郷		○
60	14-08	厚木市山原・上依知		○
61	15-03	角田浜	○	○
62	16-01	富山新港	○	○
63	17-01b	川尻川河口(河口部)	○	○

表 1-1 1999年度シギ・チドリ類定点調査地一覧(2/2)

No.	コトNo.	調 査 地	春 期	秋 期
64	17-03	高松海岸	○	○
65	20-02b	千曲川・東電第一調整池	○	○
66	22-01	富士川河口	○	○
67	22-03	太田川河口	○	○
68	23-01	汐川干潟	○	○
69	23-02	日光川・新川・庄内川河口	○	○
70	23-03	矢作川河口	○	○
71	27-01	大阪南港野鳥園	○	○
72	28-01	甲子園浜	○	○
73	30-04	和歌川河口	○	○
74	33-01	高梁川河口	○	○
75	33-03	宮川	○	○
76	34-01	八幡川河口	○	○
77	35-02	阿知須干拓地	○	○
78	35-03	南岩国尾津	○	○
79	35-04	田布施川河口	○	○
80	35-06	厚狭川河口	○	○
81	36-01	吉野川河口	○	○
82	36-03	那賀川河口	○	○
83	38-01	重信川河口	○	○
84	40-01	曾根干潟	○	○
85	40-02	和白干潟	○	○
86	40-08	人工島埋立地・香椎	○	○
87	40-06	多々良川河口	○	○
88	40-03	今津干潟	○	○
89	40-07	泉川河口	○	○
90	41-01	新庵	○	○
91	41-02	国造干拓	○	
92	41-03	六角川河口	○	
93	41-04	大塚橋	○	○
94	42-02	森山干拓	○	
95	43-01	球磨川河口		○
96	43-03	菊池川河口	○	○
97	44-02	自見川河口	○	○
98	44-03	八坂川河口	○	○
99	45-01	一ツ瀬川河口		○
100	47-01	屋我地干潟		○
101	47-02	漫湖	○	○
102	47-03	瀬長海岸	○	○
103	47-04	与那覇湾	○	○
104	47-10	億首川周辺		○
105	47-11	名蔵		○
106	47-12	与根	○	
107	47-13	新川川河口		○
108	47-14	平田原		○
109	47-15	喜如嘉水田		○
110	47-17	翁長干潟	○	○
111	47-18	比屋根湿地	○	
112	47-19	並里・大川水田	○	
113	47-20	塩谷干潟	○	
114	47-21	具志干潟	○	
115	47-22	泡瀬干潟	○	
116	47-23	報得川	○	
117	47-24	照間干潟	○	
118	47-25	海中道路	○	
119	47-27	米須海岸	○	
120	47-38	佐敷干潟	○	
121	47-42	北名城干潟	○	
合 計			96	100

5. 結果

(1) 確認種

調査の結果、6科61種のシギ・チドリ類が確認された。時期別の記録種数は春期が57種、秋期が52種であった。各期の調査で確認された種を表1-2に示す。また、1988年以降の確認種数の経年変化を図1-2に示す。

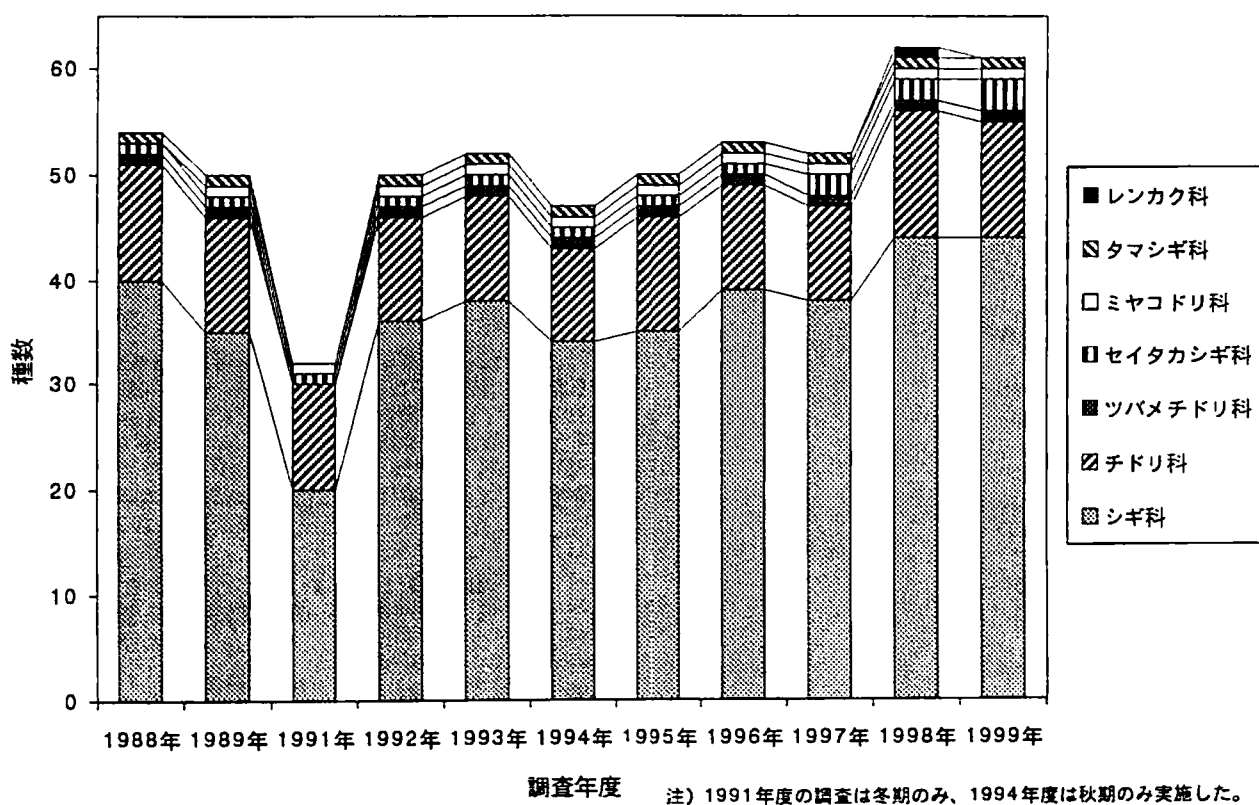


図 1-2 シギ・チドリ類の種数の経年変化

表 1-2 1999年度調査によるシギ・チドリ類確認種

科 名	種 名	学 名	春 期	秋 期
タマシギ	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	○	○
ミヤコドリ	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>	○	○
セイタカシギ	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	○	○
	オーストラリアセイタカシギ	<i>Himantopus leucocephalus</i>	○	
	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avocetta</i>	○	
ツバメチドリ	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>	○	○
チドリ	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	○	○
	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	○	○
	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	○	○
	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	○	○
	ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>	○	○
	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	○	○
	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○	○
	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	○	○
	メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○
	オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	○	○
	オオチドリ	<i>Charadrius veredus</i>	○	
シギ	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	○	○
	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	○	○
	コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>	○	
	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	○	○
	ハリモモチュウシャクシギ	<i>Numenius tahitiensis</i>		○
	ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>	○	○
	ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	○	○
	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	○	○
	アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	○	○
	コアカアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	○	○
	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	○	○
	カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>		○
	コキアシシギ	<i>Tringa flavipes</i>	○	
	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	○	○
	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	○	○
	ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	○	○
	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	○	○
	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	○	○
	メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>	○	
	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	○	○
	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	○	○
	ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>	○	
	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	○	
	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	○	○
	ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>	○	○
	チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>		○
	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>		○
	オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	○	○
	シベリアオオハシシギ	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	○	○
	コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>	○	○
	オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	○	○
	ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>	○	○
	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	○	○
	ニシトウネン	<i>Calidris munuta</i>	○	○
	オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>	○	○
	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>	○	○
	ヒメウズラシギ	<i>Calidris bairdii</i>		○
	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	○	○
	チシマシギ	<i>Calidris pilocnemis</i>	○	
	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	○	○
	サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>	○	○
	ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmaeus</i>	○	○
	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	○	○
	エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	○	○
合 計		61	57	52

(2) 観察個体数

各調査地点で確認された種ごとの最大個体数を、表 1-3～1-4 にまとめた。使用データは春期が 4～5 月、秋期が 8～9 月とした。この期間内に調査を実施していない地点については、合計値を空欄とした。

春期調査では合計 83,788 羽が確認された。ハマシギが 37,375 羽で最も多く、全体の 44.6%と半数近くを占めた。次いでチュウシャクシギが 15,534 羽 (18.5%)、トウネンが 7,738 羽 (9.2%)、キョウジョシギが 3,443 羽 (4.1%)、キアシシギが 3,140 羽 (3.7%) の順であった。これら 5 種で全体の 80.2%を占めた。

秋期調査で記録された個体数は春期に比べて少なく、合計 25,479 羽が確認された。キアシシギが 4,785 羽で最も多く、全体の 18.9%を占めた。次いでトウネンが 4,280 羽 (16.8%)、ミユビシギが 2,662 羽 (10.4%)、メダイチドリが 2,156 羽 (8.5%)、シロチドリが 2,043 羽 (8.0%) の順であった。これら 5 種で全体の 62.5%を占めた。

表 1-3 1999年春期(4~5月)の地点別最大数

No.	種 名	01-04 コムケ 湖	01-05 サロマ 湖	01-08 能取湖	01-07 湧湯湖	01-08 霧多布	01-10b 声聞岬・ メグマ浜	01-13 石狩川 河口	01-17 抜海浜	01-19 寿都 海岸	02-01 尾鷲沼	02-02 高瀬川 河口	02-04 十三湖	04-07 伊豆沼 ・内沼
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ		2											
5	オーストラリアセイタカシギ													
6	ソリハシセイタカシギ													
7	ツバメチドリ													
8	タゲリ													
9	ケリ													
10	ムナグロ		1											
11	ダイゼン													59
12	ハジロコチドリ				3		2							
13	イカルチドリ													
14	コチドリ	4	2	9	14	2		2					1	
15	シロチドリ						3							4
16	メダイチドリ	6				33	2				4			
17	オオメダイチドリ										11	9		
18	オオチドリ													
19	コバシチドリ													
20	オグロシギ	2			1		1							
21	オオソリハシシギ	2												
22	コシャクシギ													
23	チュウシャクシギ	6				8	1							
24	ハリモモチュウシャクシギ													
25	シロハラチュウシャクシギ													
26	ダイシャクシギ			1										
27	ホウロクシギ	1				1		2						
28	ツルシギ			1										
29	アカアシシギ													
30	コアオアシシギ	1												
31	アオアシシギ	4		3	1			3						
32	カラフトアオアシシギ													
33	オオキアシシギ													
34	コキアシシギ													
35	クサシギ													
36	タカブシギ				23	1	2							
37	ソリハシシギ													
38	イソシギ	7	9	1			4	2		1				
39	キアシシギ	15	6	22	25	23	50			23	1	13		
40	メリケンキアシシギ													
41	キョウジョシギ					38	2					6		
42	アメリカヒレアシシギ													
43	アカエリヒレアシシギ	1	2				1					108		
44	ハイイロヒレアシシギ											1		
45	ヤマシギ													
46	アマミヤマシギ													
47	アオシギ													
48	オオジシギ	5	1	4										
49	ハリオシギ													
50	チュウジシギ													
51	タシギ													1
52	コシギ													
53	アメリカオオハシシギ													
54	オオハシシギ													
55	シベリアオオハシシギ													
56	コオバシギ													
57	オバシギ													
58	ミユビシギ						4							
59	ヒメハマシギ													
60	トウネン	839	55	224	234	71	130							
61	ニシトウネン													
62	オジロトウネン	1		3		2								
63	ヒバリシギ	2	6	3	2									
64	アメリカヒバリシギ													
65	ヒメウズラシギ													
66	アメリカウズラシギ													
67	ウズラシギ													
68	チシマシギ													
69	ハマシギ	64	6	8	1	11	20	4						
70	サルハマシギ						1						3	
71	ヘラシギ													
72	キリアイ													
73	アシナガシギ													
74	コモンシギ													
75	エリマキシギ	1	1											
76	不明種			2	2									
合計		964	88	284	303	190	223	13	0	28	12	137	8	60
種 数		19	9	12	8	10	14	5	0	3	2	5	3	2

12-20	12-21	12-23	12-24	12-28	12-31	13-01	13-02	13-04	13-05	14-01	14-04	15-03	16-01	17-01b	17-03	20-02b	22-01
印旛沼 北部	銚子	習志野市 海浜公園	幕張町2	中央港	若葉	葛西臨 海公園	葛西 鳥類園	森ヶ崎 の鼻	多摩川 中流	多摩川 河口	多摩川 下流	角田浜	富山 新港	川尻川 河口	高松 海岸	千曲川	富士川 河口
2						7	18				10					2	
																1	1
												1				4	
1000										1		3		2		5	1
						15				4	2	1		1		1	3
									1			1	4			6	2
2	1			1	2		4			4		6	3		2	3	15
	2			3	10	6	3	8		55	1	12	8		10	8	9
						23	2	12		59	18	3	10	1	2		3
												1					
						1				5		4			21		1
131	150	14	6			23	1	8		13	2	6	12		36	1	95
												5					
						1						1		2			
												3		1		2	1
																1	
1						2	2			3	3	6		1		1	5
												1				2	
20																2	
							1	1		13		1					1
						5	2		4	1	1	2		3		8	5
70	1					32	14	8		56	24	12		6	284	62	31
300	13					5		99		6		1			3	8	8
												138					
																1	
1												2				1	
10							3				3	2					2
						3						1		2	1		
												13			19		
															270		
5						4		4		54		36	19	4	16		63
																20	1
11												2					1
100		18				200	1	31		263		11	5		250		129
																2	1
																3	
2							2									3	
													1				
167	32	6	4	12	327	53	171	5	537	64	275	62	26	914	147	378	
5	2	1	2	2	14	12	8	2	14	9	27	7	11	12	22	21	

22-03	23-01	23-02	23-03	27-01	28-01	30-04	33-01	33-03	34-01	35-02	35-03	35-04	35-06	36-01	36-03	38-01	40-01
太田川 河口	汐川 干潟	日光~庄 内川河口	矢作川 河口	南港 野島園	甲子園 浜	和歌川 河口	高梁川 河口	宮川	八幡川 河口	阿知須 干拓地	南岩国 尾津	田布施 川河口	厚狹川 河口	吉野川 河口	那賀川 河口	重信川 河口	曾根 干潟
6																	
11																	
1																	
3																	
5																	
35																	
71																	
2																	
9																	
5																	
11																	
28																	
1																	
2																	
1																	
6																	
1																	
1																	
62																	
12																	
1																	
20																	
13																	
41																	
286																	
38																	
165																	
74																	
32																	
167																	
20																	
13																	
41																	
286																	
3																	
13																	
4																	
22																	
10																	
4																	
1																	
4																	
1																	
6																	
1																	
26																	
16																	
3																	
1																	
59																	
4																	
1																	
1																	
3																	
17																	
1																	
53																	
69																	
5																	
27																	
13																	
1																	
1																	
5																	
8																	
2																	
141																	
4450																	
5105																	
322																	
512																	
25																	
100																	
358																	
43																	
14																	
444																	
425																	
30																	
350																	
297																	
1																	
1																	
184																	
7309																	
7812																	
75																	
1148																	
843																	
125																	
117																	
5																	
211																	
649																	
233																	
61																	
996																	
632																	
70																	
563																	
1166																	
10																	
34																	
25																	
7																	
14																	
11																	
9																	
6																	
4																	
17																	
18																	
19																	
5																	
22																	
14																	
9																	
22																	
10																	

47-18	47-19	47-20	47-21	47-22	47-23	47-24	47-25	47-27	47-38	47-42	合計
比屋根 産地	並里・大 川水田	塩谷 干潟	具志 干潟	泡瀬 干潟	報得川	照間 干潟	海中 道路	米須 海岸	佐敷 干潟	北名城 干潟	
	3										17
											29
2											144
	1										1
					1			2			17
											18
	3										238
205		55	50	260	2	23	33	67		55	2694
			3	1						4	2461
											13
											28
											194
	6	15	2	3		17	3	3		5	1264
			68	4			1	6		44	1682
			7	1		2					22
											75
	2		2								1987
			1	3			1				27
5	7	1	3					4			15534
					1						116
			1	3							156
											66
7											41
6	1		1								38
31	7		19		22			3		3	671
											1
					9						27
1					19	12					241
2	6		2								826
5	2		10								237
6	6	3	3	1	8					3	3140
4	31	1	57	3				1	3	11	7
48	5		23	48		2	2	7		34	3443
											354
											3
											1
											25
	1										1
2	2		2		5						239
											1
											1
											9
2			4	24							802
											1408
		4	18	6			18	9		63	7738
						2					2
						23		7		1	12
4			1								104
											148
5			15		1			3		6	1
											37375
5			5					5			44
	3									3	3
											6
											7
											251
340	86	79	297	358	92	56	65	114		232	83788
17	18	6	22	13	10	5	9	11		12	55

表 1-4 1999年秋期(8~9月)の地点別最大数

No.	種 名	01-03c 風蓮湖	01-04 コムケ 湖	01-05 サロマ 湖	01-06 能取湖	01-07 湧沸湖	01-08 霧多布	01-10b 芦間岬・ メグマ浜	01-13 石狩川 河口	01-17 抜海浜	01-19 寿都 海岸	02-01 尾紋沼	02-02 高瀬川 河口
1	レンカク												
2	タマシギ												
3	ミヤコドリ												
4	セイタカシギ				2								
5	オーストラリアセイタカシギ												
6	ソリハシセイタカシギ												
7	ツバメチドリ												
8	タゲリ												
9	ケリ												
10	ムナグロ		4	10	2		3	1					
11	ダイゼン	70	10		15	1	1						
12	ハジロコチドリ	1	1								1		
13	イカルチドリ												
14	コチドリ	2	21		5	2	1	3					
15	シロチドリ		1					13					
16	メダイチドリ	277	32		4		20	80			3		
17	オオメダイチドリ												
18	オオチドリ												
19	コバシチドリ												
20	オグロシギ	3	19		1	22		1					
21	オオソリハシシギ	112	11		1	2	3						
22	コシャクシギ												
23	チュウシャクシギ	1	14	1	1		2	1					
24	ハリモモチュウシャクシギ												
25	シロハラチュウシャクシギ												
26	ダイシャクシギ						1						
27	ホウロクシギ	2	2		6								
28	ツルシギ		19										
29	アカアシシギ	3											
30	コアオアシシギ	4	1										
31	アオアシシギ	103	24	11	96	40	2	1				4	
32	カラフトアオアシシギ												
33	オオキアシシギ												
34	コキアシシギ												
35	クサシギ		1										
36	タカブシギ	13	10	5	11	19							
37	ソリハシシギ	5	10		8	6	1	2					
38	イソシギ		1			2	5	2				2	
39	キアシシギ	1970	4	14	287	33	6	20				1	
40	メリケンキアシシギ												
41	キョウジョシギ	151	5		2		14	14			1		
42	アメリカヒレアシシギ												
43	アカエリヒレアシシギ		1										
44	ハイイロヒレアシシギ												
45	ヤマシギ												
46	アマミヤマシギ												
47	アオシギ												
48	オオジシギ		1										
49	ハリオシギ												
50	チュウジシギ												
51	タシギ		4				1						
52	コシギ												
53	アメリカオオハシシギ												
54	オオハシシギ												
55	シベリアオオハシシギ												
56	コオバシギ		9		3	6	1						
57	オバシギ	12	9		7	22		2					
58	ミユビシギ	13	19				19	6					
59	ヒメハマシギ										3		7
60	トウネン	579	183	12	245	62	153	166			22		136
61	ニシトウネン												
62	オジロトウネン		1										
63	ヒバリシギ	12	8		2		2						
64	アメリカヒバリシギ												
65	ヒメウズラシギ												
66	アメリカウズラシギ		2										
67	ウズラシギ	3	3		1								
68	チシマシギ												
69	ハマシギ	2	26		1			4					
70	サルハマシギ		2										
71	ヘラシギ												
72	キリアイ	5	10		2								
73	アシナガシギ												
74	コモンシギ												
75	エリマキシギ	3	1		2								
76	不明種			8	327	59							
合 計	個体数	3346	489	61	1030	278	235	316	0	0	33	4	143
	種 数	23	34	6	22	12	17	15	0	0	7	1	2

30-04	33-01	33-03	34-01	35-02	35-03	35-04	35-08	36-01	36-03	38-01	40-01	40-02	40-08	40-08	40-03	40-07	41-01
和歌川 河口	高梁川 河口	宮川	八幡川 河口	阿知須 干拓地	南岩国 尾津	田布施 川河口	厚狭川 河口	吉野川 河口	那賀川 河口	重信川 河口	曾根 干潟	和白 干潟	人工島 埋立地	多々良 川河口	今津 干潟	泉川 河口	新電
					2		3						3				
				4	1		6										
							3										
			1				11		1		1	1	1				
							80	47	1		3	1			11	6	6
		4								22							
	16		1		12		16			32	4	5		2	6	3	4
5			1	11			2	7		64		3		4	11	11	8
				3			10	3		31		2	16	2	2	3	
										1			1		2		
				1			1										
	2		1				6	4				3		1	6	2	
1	3			3	3		20	1	1	2	8	3		9	12	8	25
	2			5			14								4	8	3
	8			3			4					2			2	5	2
				1	2	2	10			1			1	3			
			2	7	1	3	28	4	1	8		5	16	21	15	8	16
																	1
					5	1	2						1				
			1	13			25			1	2	6			21	4	
6	2		11	4	2	1	58	45		7	2	12	6	18	11	6	149
	8	1	5	6	2	12	9		2	11	7	7	8	3	5	3	3
11			6	2		4	11	15	2	24	29	41	16	5	25	15	7
				1			1	2		22			16				
							1						73	88			
			1	31			15				1	1			10		
				1			4	6		3		3	1		3	3	2
								16		1							
				54	2		46	2		35		8	152	135	16	5	
			5							1			1				
					2		3				5		5				5
													3				
								2									
				85	1		2	2		2			4		18	18	
													1				
													2				
			2				1										
							1			1							3
				1			2										
23	41	5	32	197	79	23	397	154	7	270	61	106	325	291	180	106	234
4	7	2	8	20	14	6	30	13	5	20	9	17	20	12	18	16	13

(3) 主要な種の分布状況

本調査で記録された種のうち、春期3回、秋期3回の調査でそれぞれ個体数の多かった優占5種について分布状況をまとめ、図1-3～1-12に示した。各地点の個体数は、春期（4～5月）と秋期（8～9月）の最大数で示してある。

a. 春期

春期の優占5種は、ハマシギ、チュウシャクシギ、トウネン、キョウジョシギ、キアシシギであった。ハマシギは各地で記録され、東京湾と三河湾、伊勢湾奥部、博多湾、有明海で1,000羽を越える群れが記録された。北海道での個体数は少なかった。チュウシャクシギは千葉県海岸部や内陸の水田地帯で1,000羽を越える群れが記録された。このほか、伊勢湾や三河湾、周防灘沿岸、有明海などで100羽以上の記録が得られた。トウネンは伊勢湾と三河湾で1,000羽を越える群れが記録された。また、北海道東北部や大阪湾、博多湾でも100羽を越える記録が比較的多く得られた。東京湾では記録は多くあるが、個体数は少なかった。キョウジョシギは東京湾で1,000羽を越える記録が得られた。千葉県の海岸部や内陸部で、数百羽の記録が多く得られたが、その他の地域では個体数は少なかった。キアシシギは1,000羽以上の大きな群れは記録されなかった。数十羽～数百羽の記録が各地にみられた。特に、東京湾や伊勢湾奥部、三河湾、博多湾、沖縄で数百羽の記録が得られた。

b. 秋期

秋期の優占5種は、キアシシギ、トウネン、ミユビシギ、メダイチドリ、シロチドリであった。これらの個体数は、いずれも春期に比べて少なかった。キアシシギは北海道東部の風蓮湖で1,000羽を越える群れが記録された。記録は各地にあり、東京湾や伊勢湾、三河湾、有明海などで数百羽の群れが記録された。トウネンは北海道東北部、青森県、北陸、伊勢湾、大阪湾、博多湾、沖縄本島などで数百羽の群れが記録された。東京湾では観察記録は多いものの、個体数は100羽以下で多くなかった。ミユビシギは記録は各地にあるものの個体数は少なく、千葉県の九十九里海岸と富津岬、鹿島灘、石川県の高松海岸などの砂浜海岸で数百羽の記録が得られた。特に、九十九里海岸には記録が集中していた。メダイチドリは東京湾岸の各地で数百羽の群れが集中して記録された。シロチドリは東京湾や大阪湾、有明海で数百羽の記録が得られた。記録は各地に記録はあるが、他の地域での個体数は多くなかった。

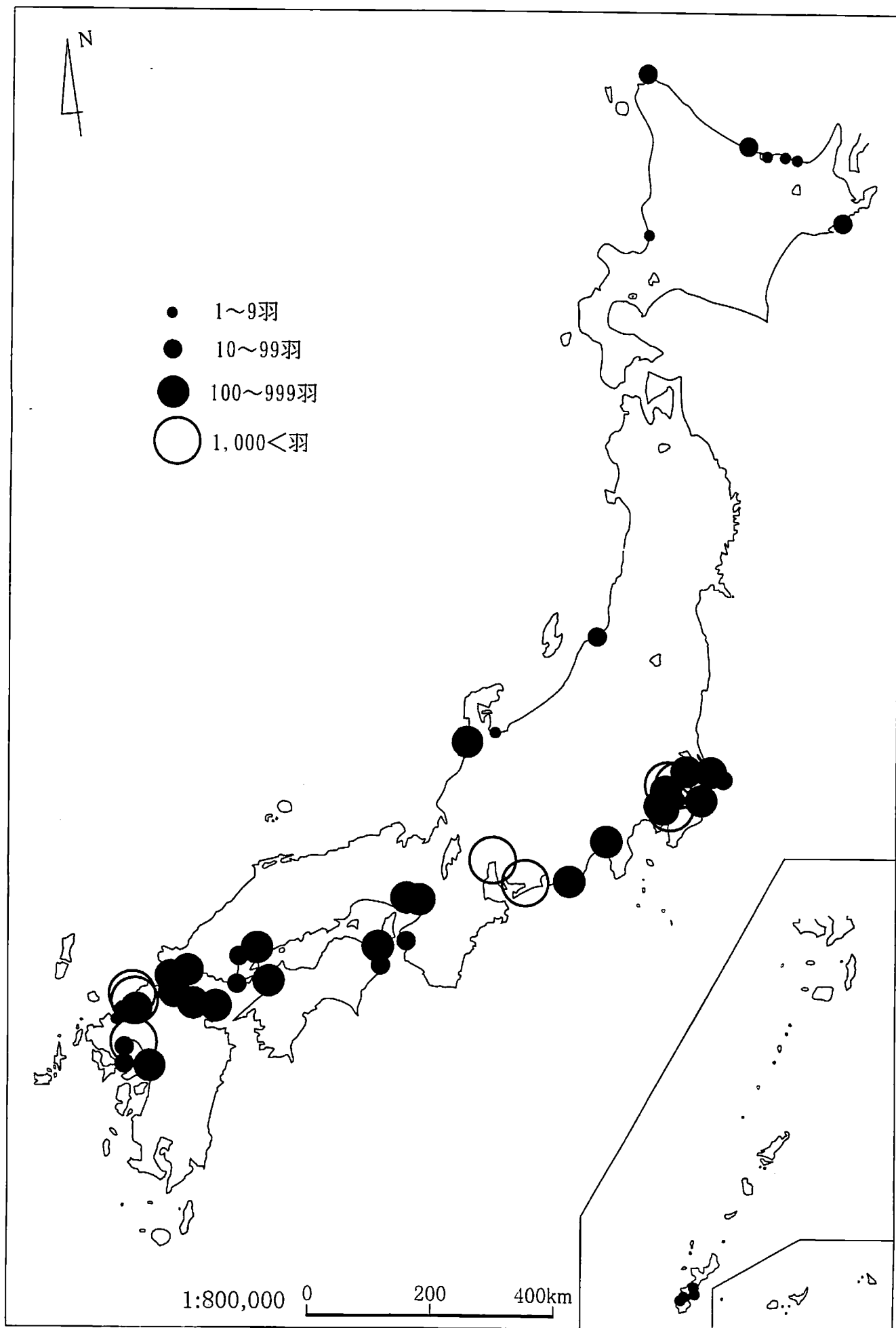


図 1-3 ハマシギの春期における分布（各地点の最大数）

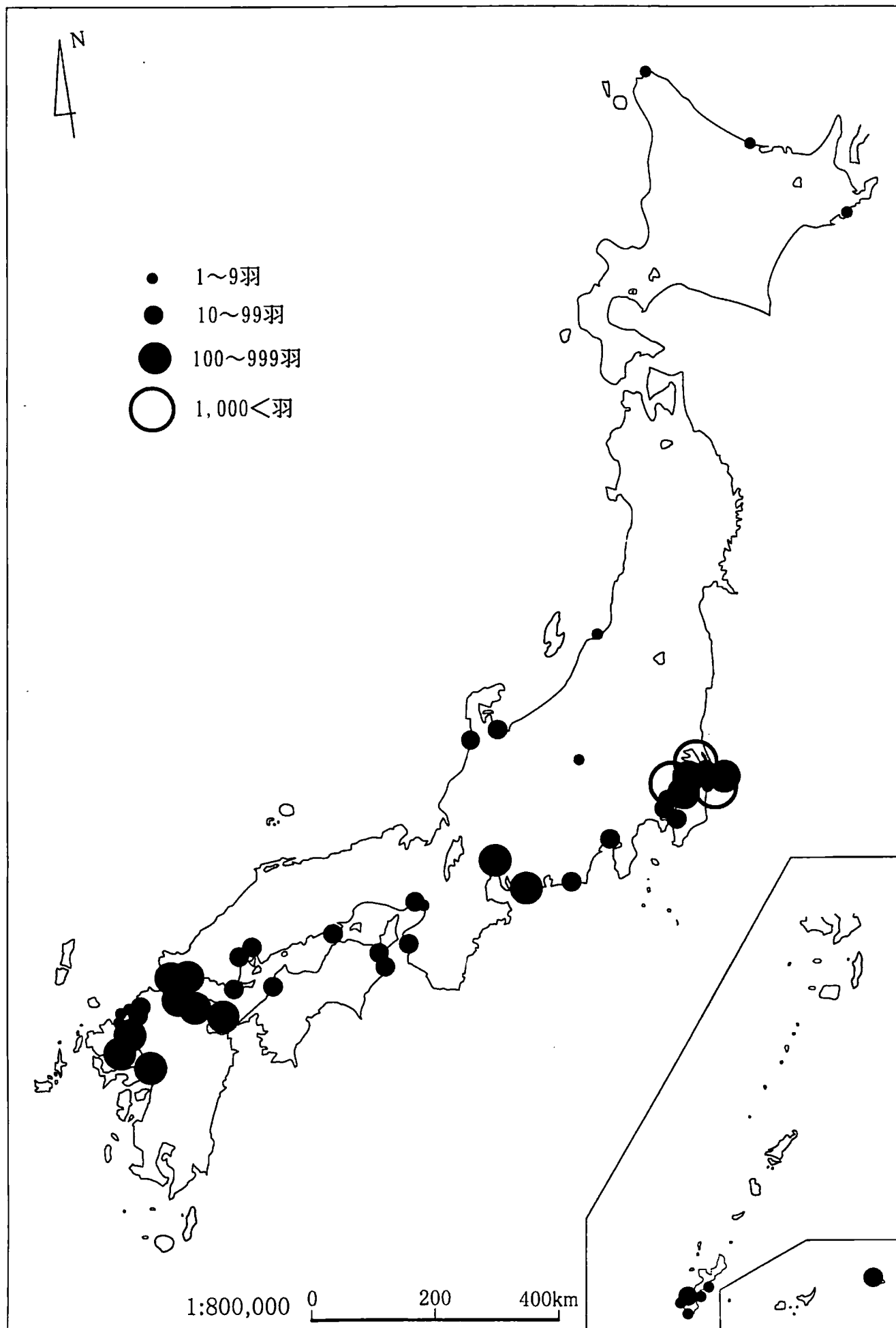


図 1-4 チュウシャクシギの春期における分布（各地点の最大数）

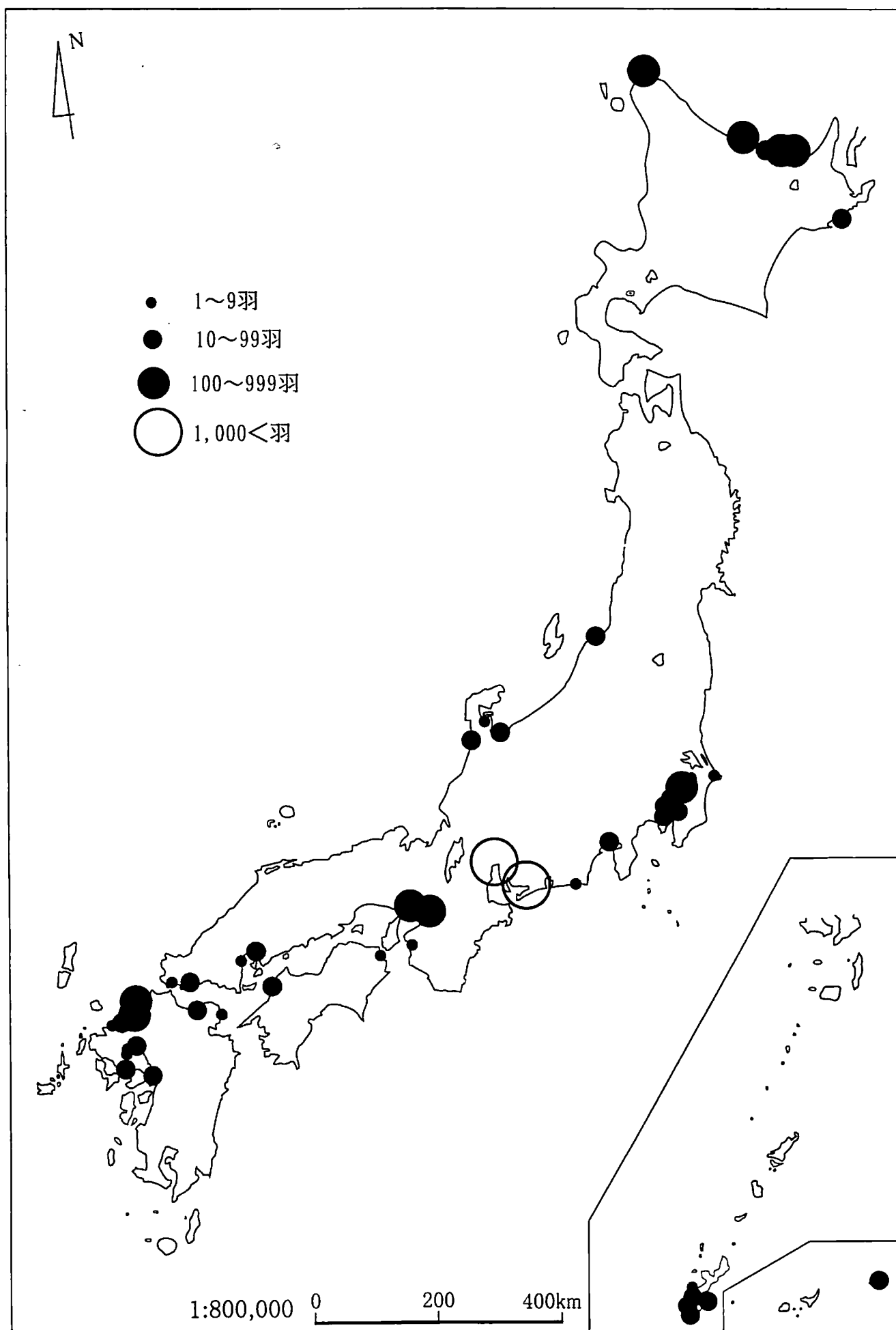


図 1-5 トウネンの春期における分布 (各地点の最大数)

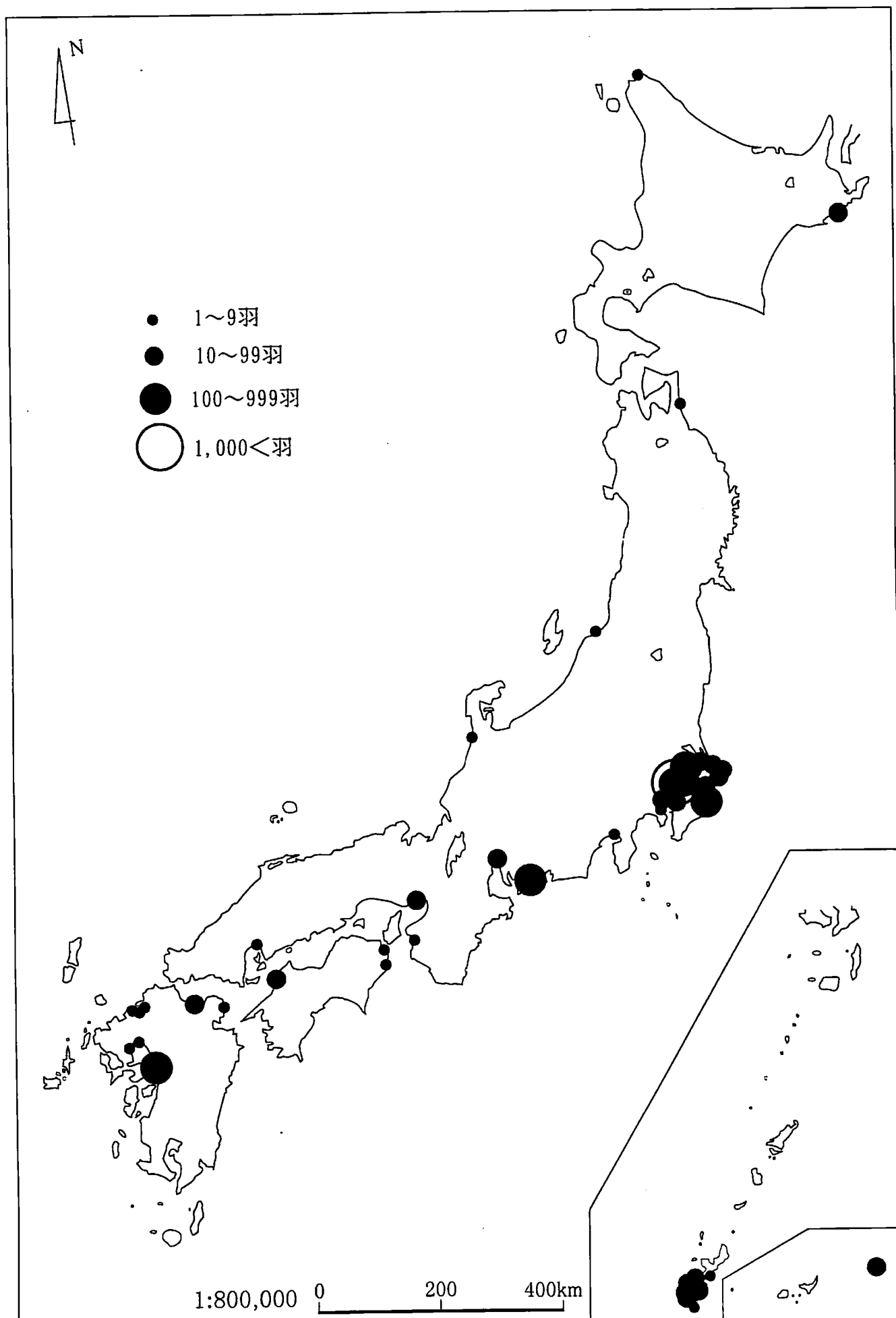


図 1-6 キョウジョシギの春期における分布（各地点の最大数）

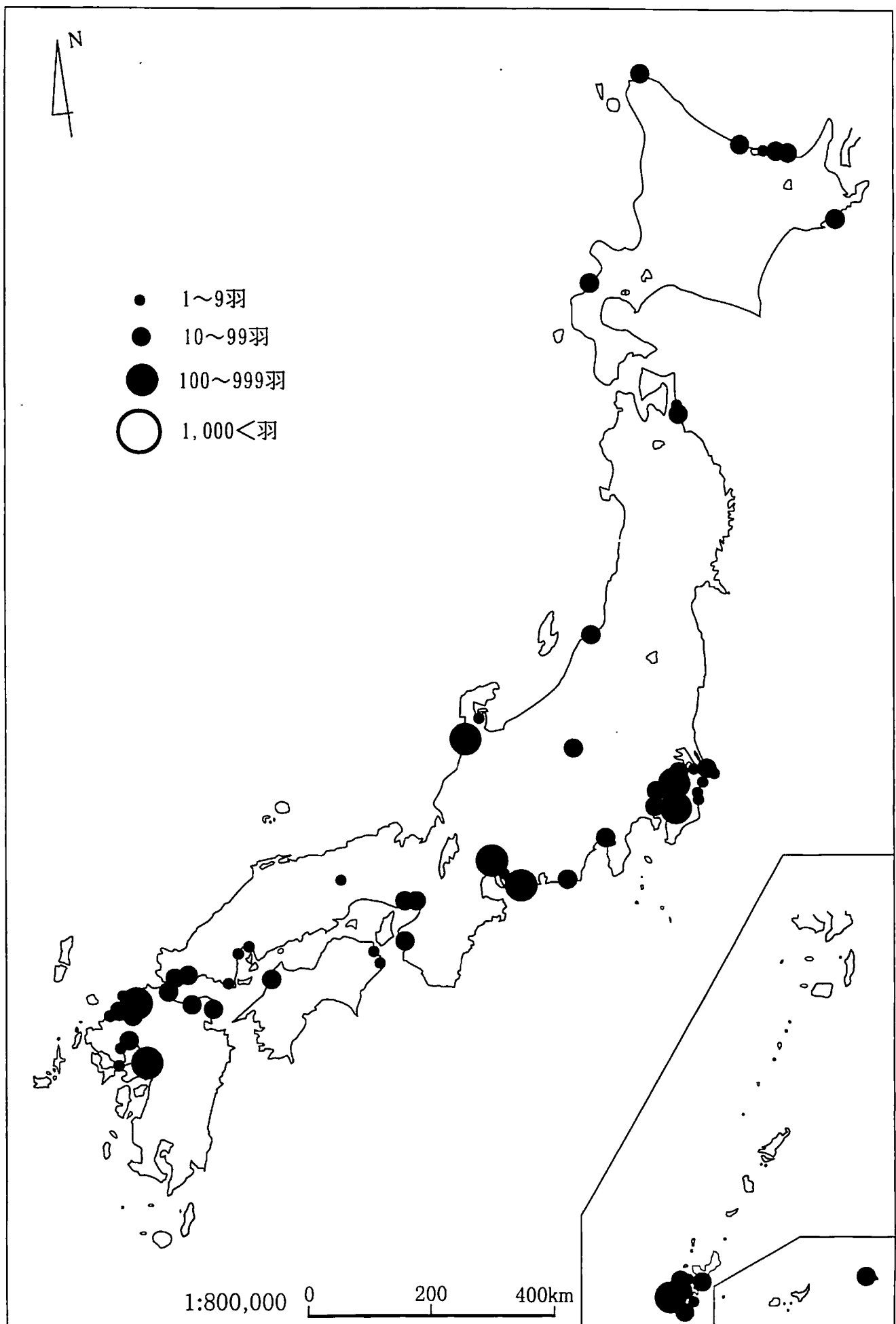


図 1-7 キアシシギの春期における分布 (各地点の最大数)

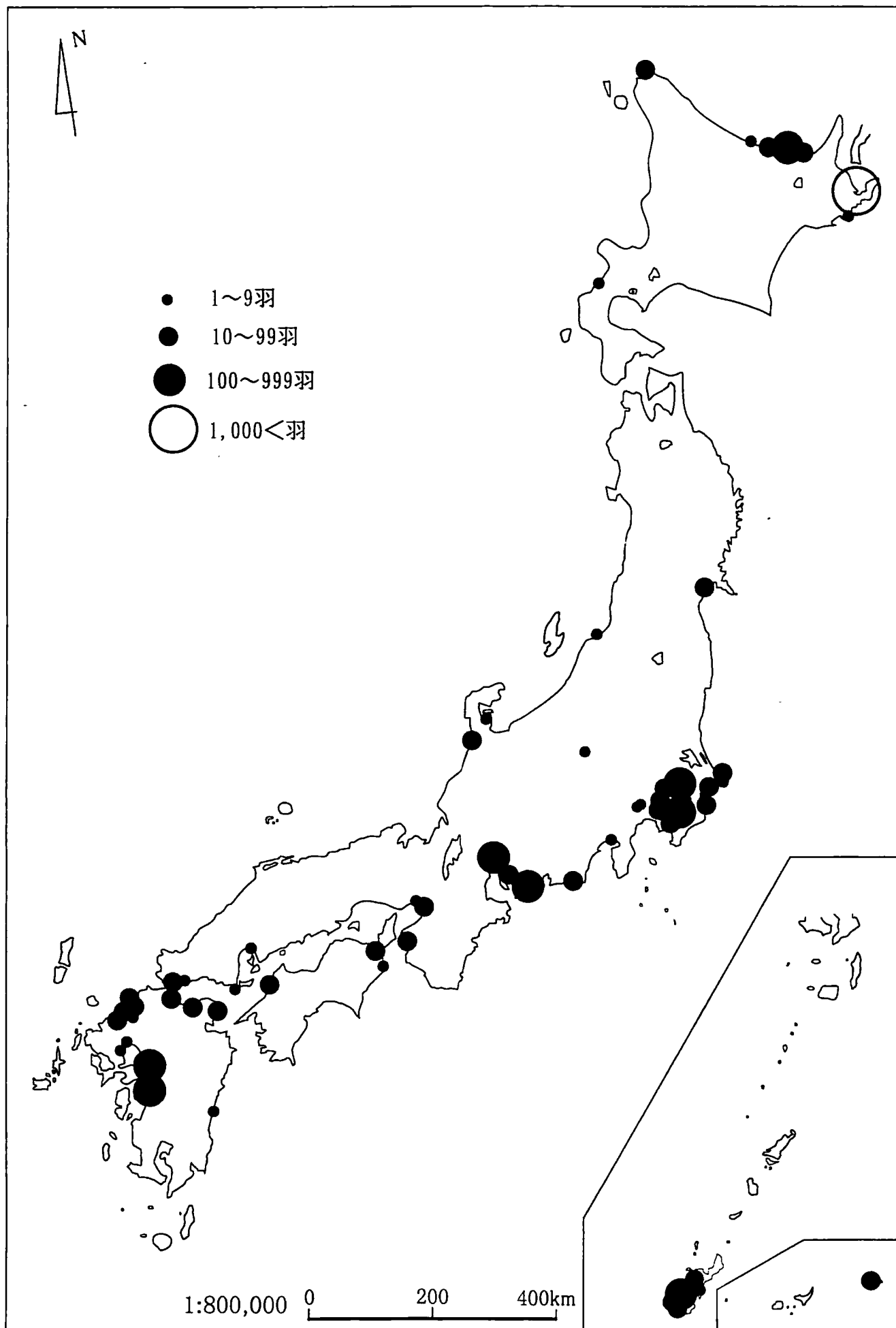


図 1-8 キアシシギの秋期における分布 (各地点の最大数)

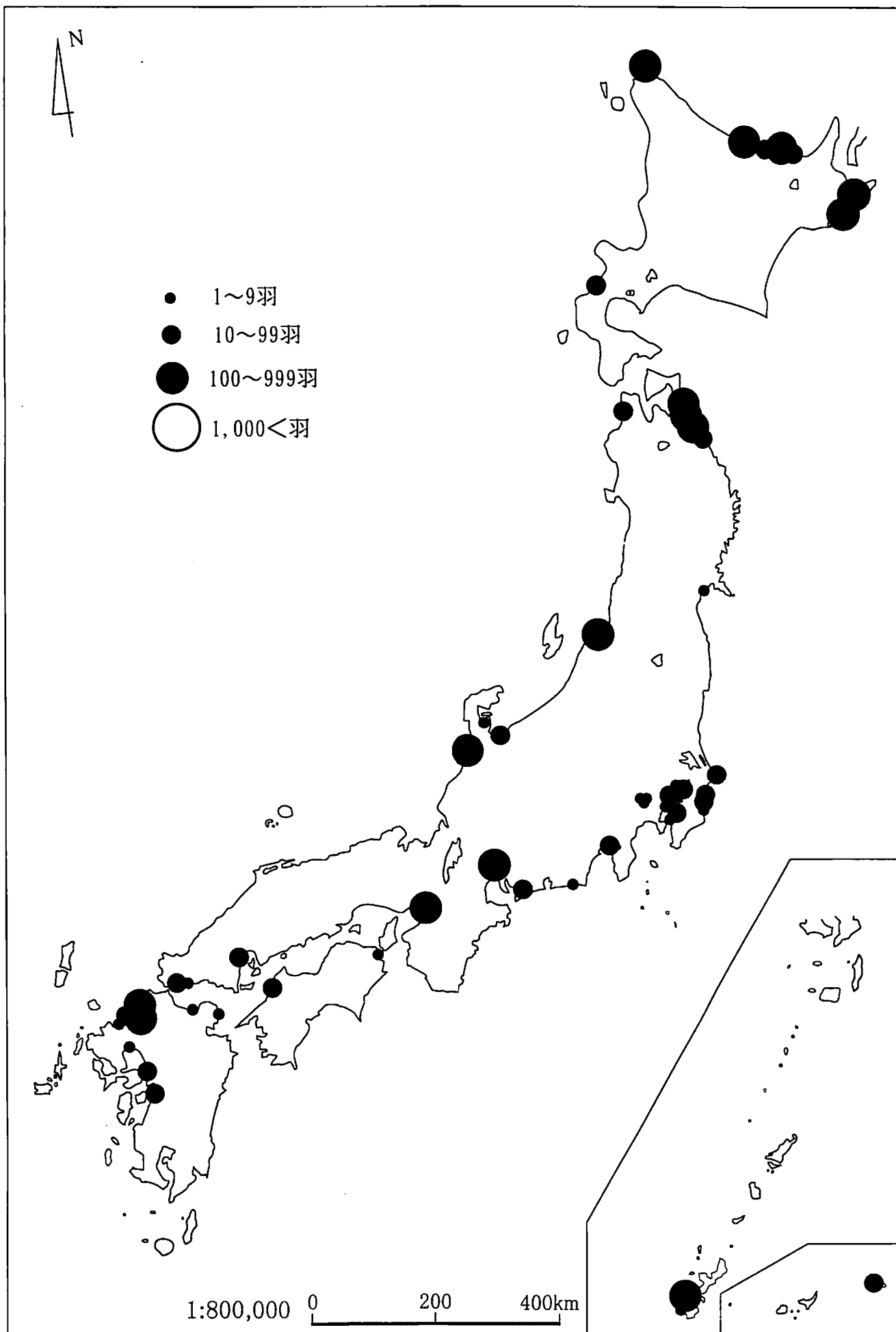


図 1-9 トウネンの秋期における分布（各地点の最大数）

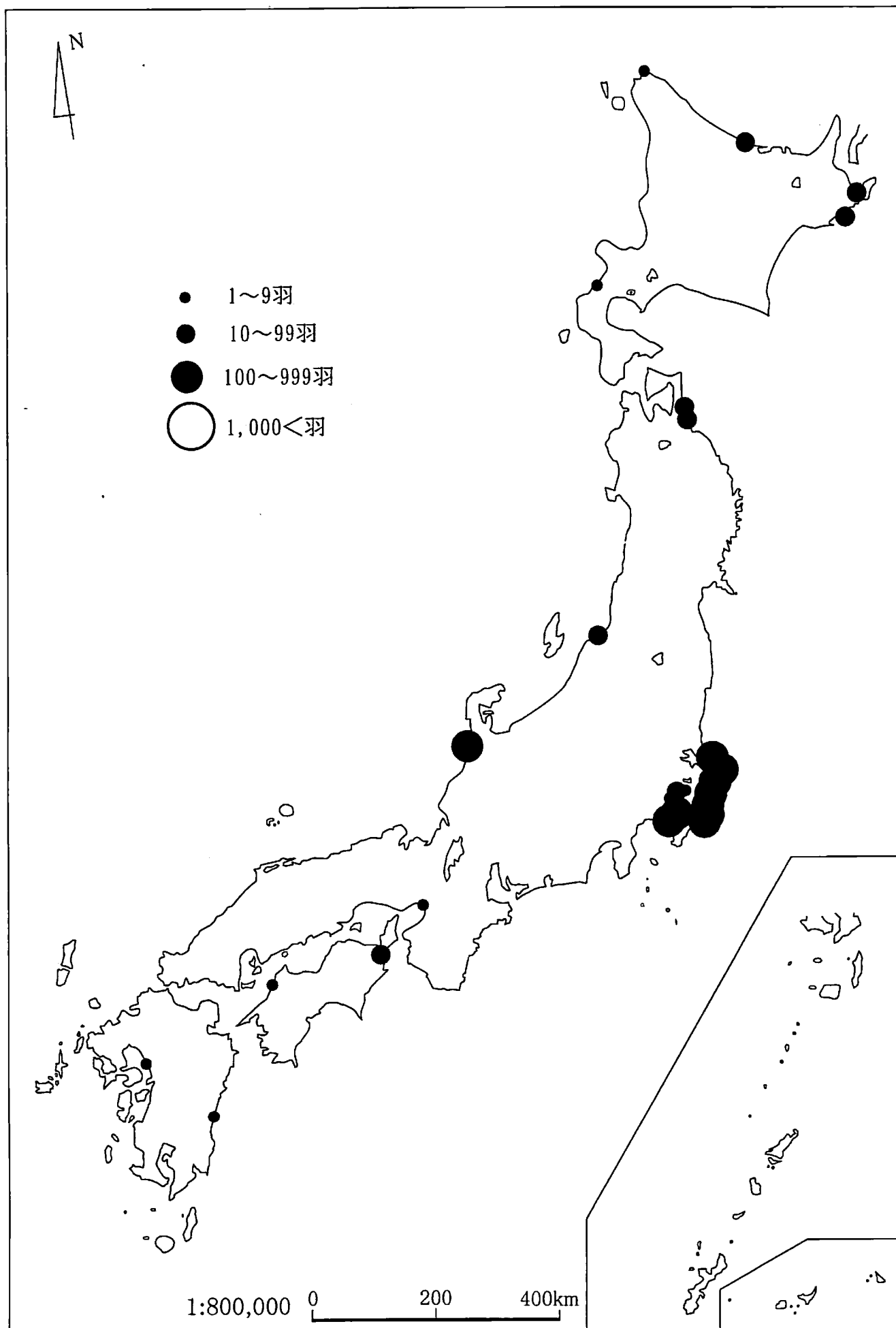


図 1-10 ミユビシギの秋期における分布（各地点の最大数）

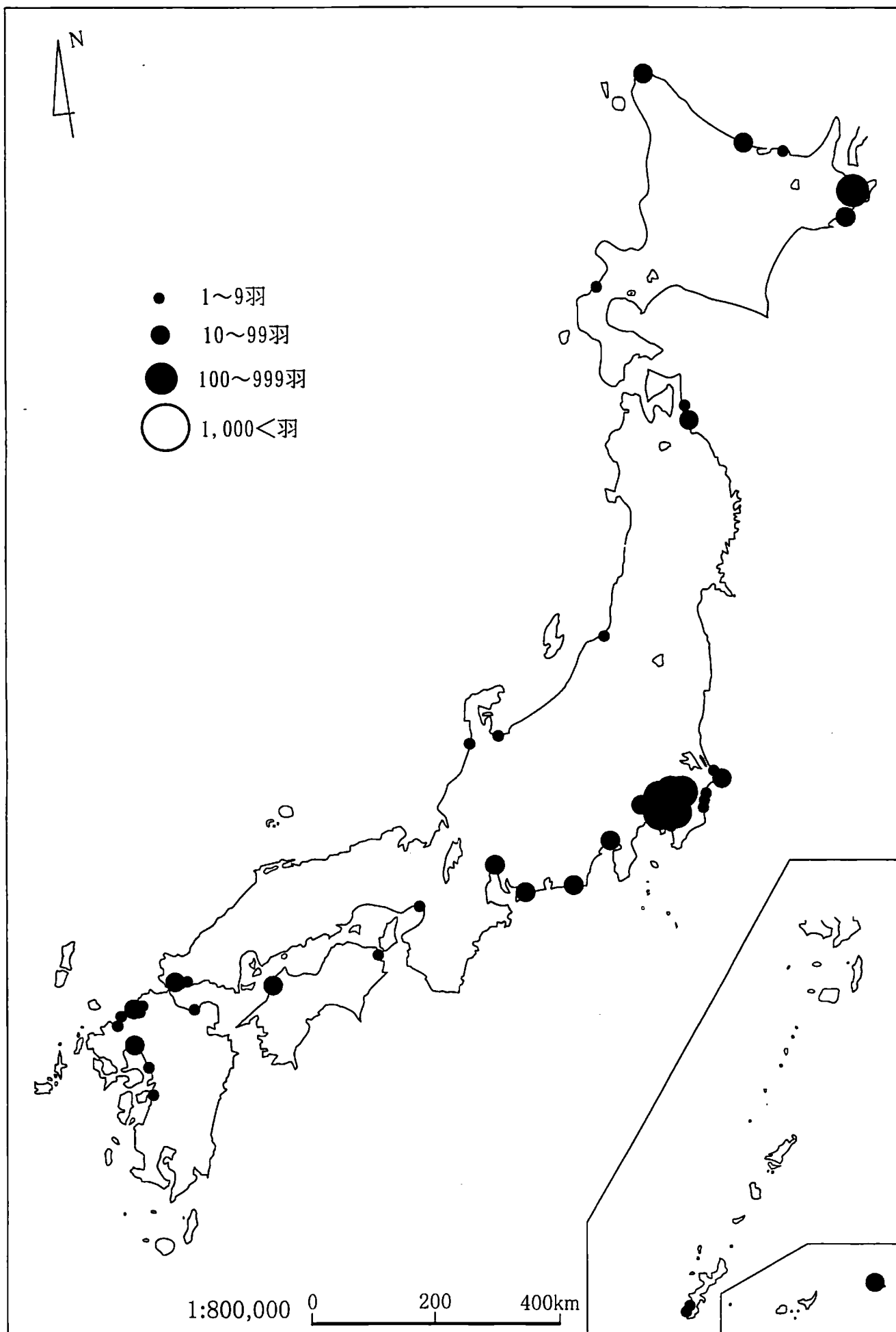


図 1-11 メダイチドリの秋期における分布（各地点の最大数）

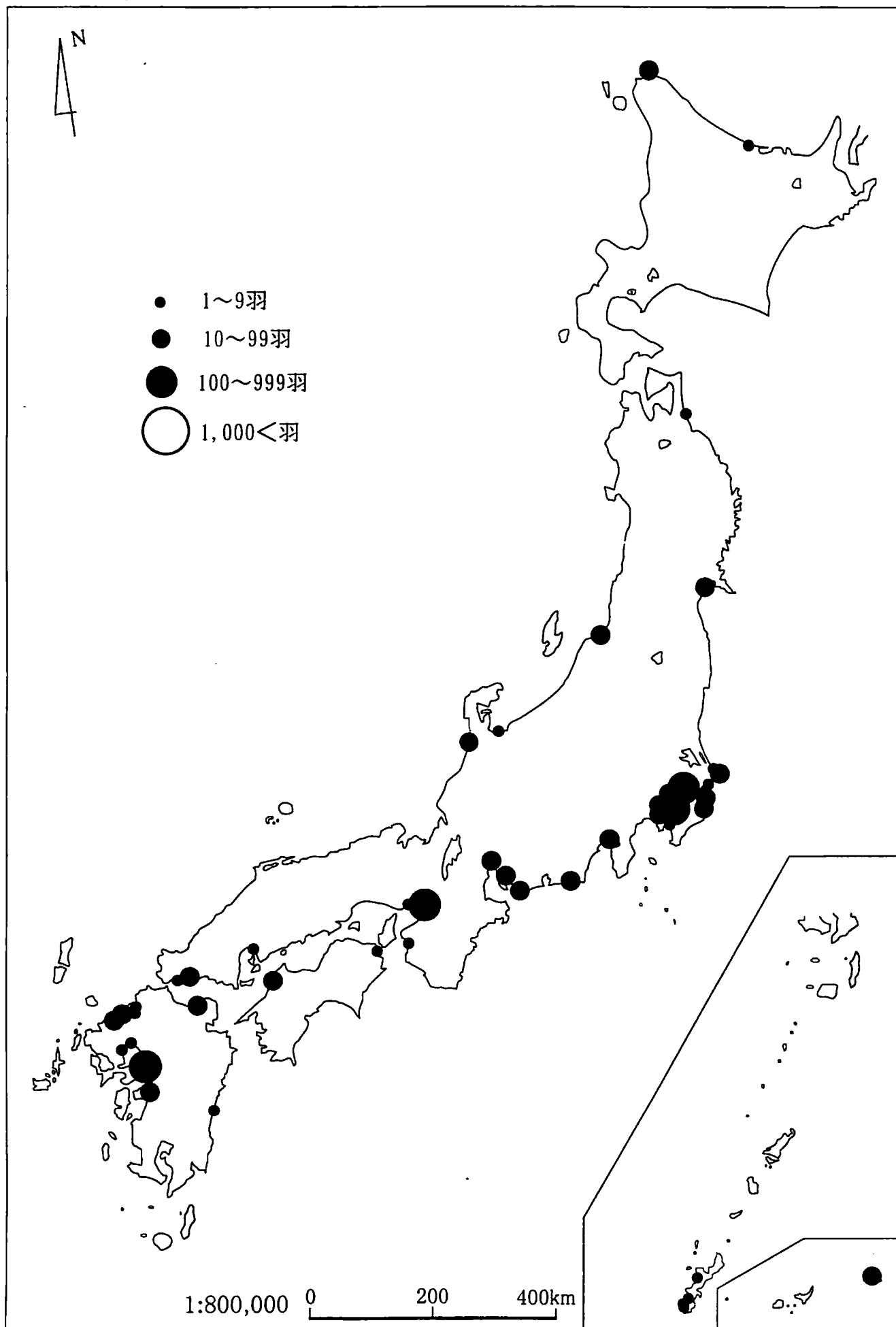


図 1-12 シロチドリの秋期における分布 (各地点の最大数)

(4) クライテリア

環境庁自然保護局野生生物課(1997)では、シギ・チドリ類の渡来地として主要な湿地を抽出するために、以下に示す3項目の基準を設けている。

- ①定期的に20,000羽を越える渡り性シギ・チドリ類が利用している(表1-5)
- ②定期的に特定の種(または亜種)の推定個体数の1%を越えるシギ・チドリ類が利用している(表1-6)
- ③絶滅のおそれのある種(亜種・地域個体群)に属する渡り性のシギ・チドリ類がある程度利用している。

今年度の記録をもとに、上記の基準に該当するデータを抽出し、以下の表に示した。今年度の調査結果からは合計58地点が該当した。

表1-5 5,000羽を越えるシギ・チドリ類が利用している

No.	地 点 名	個体数
1	日光川・新川・庄内川河口	6,973羽
2	船橋海浜公園	6,468羽
3	人工島埋立地	5,143羽

表1-6 特定の種の推定個体数の1%を越えるシギ・チドリ類が利用している

No.	地 点 名	該 当 種
1	風蓮湖	ダイゼン、メダイチドリ、アオアシシギ、キアシシギ、キョウジョシギ
2	コムケ湖	メダイチドリ、ツルシギ、ハマシギ
3	能取湖	キアシシギ
4	霧多布	メダイチドリ
5	声間岬・メグマ浜	メダイチドリ
6	天ヶ森～塩釜海岸	ミユビシギ
7	波崎	ミヤコドリ、キョウジョシギ、ミユビシギ
8	神栖	チュウシャクシギ、ツルシギ
9	鹿島灘	ミユビシギ
10	船橋海浜公園	ミヤコドリ、ダイゼン、メダイチドリ、オオソリハシシギ、チュウシャクシギ、キアシシギ、キョウジョシギ、ミユビシギ、ハマシギ
11	谷津干潟	セイタカシギ、ダイゼン、シロチドリ、メダイチドリ、オオソリハシシギ、チュウシャクシギ、キアシシギ、キョウジョシギ、ミユビシギ、ハマシギ
12	小櫃川河口	シロチドリ、メダイチドリ、キアシシギ、ミユビシギ、ハマシギ
13	塩浜	ダイゼン、メダイチドリ、キョウジョシギ、ハマシギ
14	飯岡海岸	ミヤコドリ、メダイチドリ、チュウシャクシギ、ミユビシギ
15	南白亀川～堀川	ミユビシギ
16	堀川～真亀川	ミユビシギ
17	真亀川～作田川	ミユビシギ
18	作田川～木戸川	ミユビシギ、ハマシギ
19	木戸川～栗山川	ミユビシギ
20	栗山川～新川	キョウジョシギ、ミユビシギ
21	印幡沼北部	ムナグロ、チュウシャクシギ、キアシシギ、キョウジョシギ
22	銚子	ミヤコドリ、チュウシャクシギ
23	富津岬	ミユビシギ
24	葛西臨海公園	ミヤコドリ、メダイチドリ
25	森ヶ崎の鼻	メダイチドリ、キョウジョシギ
26	多摩川河口	メダイチドリ
27	多摩川下流	メダイチドリ

表 1-6 特定の種の推定個体数の1%を超えるシギ・チドリ類が利用している

No.	地 点 名	該 当 種
28	角田浜	ミユビシギ
29	高松海岸	ミヤコドリ、キアシシギ、ミユビシギ
30	汐川干潟	ケリ、ダイゼン、メダイチドリ、チュウシャクシギ、キアシシギ、キョウジョシギ、トウネン、ハマシギ
31	日光川・新川 ・庄内川河口	ダイゼン、シロチドリ、メダイチドリ、チュウシャクシギ、ソリハシシギ、キアシシギ、トウネン、ハマシギ
32	矢作川河口	ソリハシシギ
33	大阪南港野鳥園	シロチドリ
34	甲子園浜	ハマシギ
35	高梁川河口	ダイシャクシギ
36	阿知須干拓地	チュウシャクシギ、ハマシギ
37	厚狭川河口	ダイゼン、チュウシャクシギ、ハマシギ
38	吉野川河口	ダイゼン、ハマシギ
39	重信川河口	メダイチドリ、ハマシギ
40	曾根干潟	ダイゼン、オオソリハシシギ、チュウシャクシギ
41	和白干潟	ミヤコドリ、メダイチドリ、キアシシギ、ミユビシギ、ハマシギ
42	人工島埋立地	ミユビシギ、ハマシギ
43	多々良川河口	キアシシギ
44	新竈	チュウシャクシギ、アオアシシギ、ソリハシシギ
45	国造干拓	メダイチドリ
46	大授編	ダイゼン、メダイチドリ、チュウシャクシギ、ダイシャクシギ、ホウロクシギ、アカアシシギ、ソリハシシギ、ハマシギ
47	球磨川河口	ダイゼン、ソリハシシギ、キアシシギ
48	菊池川河口	ダイゼン、チュウシャクシギ、ソリハシシギ、キアシシギ、キョウジョシギ、ハマシギ
49	自見川河口	ダイゼン、チュウシャクシギ、ハマシギ
50	八坂川河口	チュウシャクシギ、ハマシギ
51	漫湖	メダイチドリ、アカアシシギ、キアシシギ
52	瀬長海岸	セイタカシギ、キアシシギ
53	与根	セイタカシギ
54	翁長干潟	メダイチドリ、キアシシギ、キョウジョシギ
55	比屋根湿地	ムナグロ
56	具志干潟	メダイチドリ
57	泡瀬干潟	ムナグロ、メダイチドリ、キョウジョシギ
58	北名城干潟	メダイチドリ

(5) 標識個体の確認

本年度の調査では、合計 25 羽のカラーマーキング個体の確認報告があった。これらの記録は全て（財）山階鳥類研究所の標識研究室に報告した。

(6) 貴重種

今年度の調査で確認された貴重種は、レッドリスト(環境庁自然保護局野生生物課 1998)で絶滅危惧ⅠA類に選定されているカラフトアオアシシギとコシヤクシギ、絶滅危惧ⅠB類に選定されているセイタカシギとヘラシギ、チシマシギ、絶滅危惧Ⅱ類に選定されているアカアシシギ、ホウロクシギ、ツバメチドリ、準絶滅危惧に選定されているオオジシギ、情報不足となっているシベリアオオハシシギの10種であった。このうち、カラフトアオアシシギは種の保存法で国内希少種にも選定されている。本年度の調査で得られた各種の記録の概要を以下に記す。

a. 絶滅危惧ⅠA類

・コシヤクシギ

本州から九州の3地点で、春期に3例が記録された。単独で記録されることが多いが、最大25羽が国造干拓で確認された。

・カラフトアオアシシギ

1例のみで、秋期に新竈で1羽が記録された。

b. 絶滅危惧ⅠB類

・ヘラシギ

本州から九州の7地点で、10例が記録された。単独で秋期に記録される例が多いが、千曲川・東電第一調整池では春期に3羽がみられた。

・セイタカシギ

北海道から沖縄の30地点で、179例が記録された。特に東京湾岸と沖縄では、観察例数・個体数ともに多く、最大58羽が与根で、28羽が谷津干潟で確認された。

・チシマシギ

1例のみで、5月に小櫃川河口で1羽が記録された。

c. 絶滅危惧Ⅱ類

・ツバメチドリ

本州中部から沖縄の7地点で、15例が記録された。個体数は比較的少なく、単独～数羽の記録が多いが、最大13羽が印幡沼北部で記録された。

- ・ホウロクシギ

北海道から沖縄までの 34 地点で、140 例が記録された。東京湾岸や伊勢湾奥部、九州北部、有明海沿岸などでは、記録や個体数が比較的多かった。単独あるいは数羽で出現することが多いが、最大 79 羽が大授欄で記録された。また、日光川・新川・庄内川河口では最大 14 羽が記録された。

- ・アカアシシギ

北海道から沖縄の 27 地点で、69 例が記録された。このうち、沖縄での記録が 40 例と多かった。最大 50 羽が大授欄で、47 羽が漫湖で確認された。

d. 準絶滅危惧

- ・オオジシギ

北海道から沖縄の 14 地点で、50 例が記録された。単独または数羽の記録が多いが、最大 13 羽が汐川干潟で確認された。本種を含む *Gallinago* 属のシギ類は野外での識別が難しいため、不明種として扱った中にも本種が含まれている可能性がある。

e. 情報不足

- ・シベリアオオハシシギ

2 例が記録され、日光川・新川・庄内川河口では 5 月に、大授欄では 8 月に、各 1 羽が確認された。

引用文献

環境庁編，1981．日本産鳥類の繁殖分布．pp.174-175．大蔵省印刷局，東京．

環境庁自然保護局野生生物課，1997．シギ・チドリ類渡来地目録．環境庁自然保護局野生生物課，東京．

清棲幸保，1952．日本鳥類大図鑑Ⅲ．講談社，東京．

三河正男，1980．八戸市におけるコアジサシの繁殖記録．6pp．青森県生物学会八戸支部，八戸．

資 料 編

表1 1999年度シギ・チドリ類定点調査地一覧

(1/2)

No.	調査地コード	調査地	所在地
1	01-03	風蓮湖(全域)	北海道根室市臨陽
2	01-04	コムケ湖	北海道紋別市小向
3	01-05	サロマ湖(東部)	北海道常呂郡佐呂間町
4	01-06	能取湖	北海道網走市能取ほか
5	01-07	湧沸湖	北海道網走市小清水町
6	01-08	積多市	北海道厚岸郡浜中町
7	01-10b	声間岬・メグマ浜	北海道稚内市声間
8	01-13	石狩川河口	北海道石狩郡石狩町
9	01-17	抜海浜	北海道稚内市抜海
10	01-19	寿都海岸	北海道寿都郡
11	02-01	尾駁沼	青森県上北郡六ヶ所村
12	02-02	高瀬川河口	青森県北上郡六ヶ所村
13	02-04	十三湖	青森県北津軽郡市浦村
14	02-05	三沢漁港	青森県三沢市
15	02-06	三沢市天ヶ森～塩釜海岸	青森県三沢市
16	02-07	向平休耕田	青森県下田町
17	04-02	蒲生千潟	宮城県仙台市宮城野区蒲生
18	04-07	伊豆沼・内沼	宮城県栗原郡
19	08-01	波崎	茨城県鹿嶋郡波崎町豊ヶ浜
20	08-02	神栖	茨城県鹿嶋郡神栖町
21	08-03	矢田部西前宿	茨城県鹿嶋郡波崎町
22	08-05	鹿島灘(新押合～青塚)	茨城県鹿嶋郡
23	08-06	鹿島灘(日川浜～須田浜)	茨城県鹿嶋郡
24	12-05	旧江戸川河口	千葉県浦安市舞浜
25	12-06	船橋海浜公園	千葉県船橋市潮見町
26	12-07	谷津千潟	千葉県習志野市谷津
27	12-08	小櫃川河口	千葉県木更津市畔戸
28	12-10	塩浜	千葉県市川市塩浜
29	12-11	行徳鳥獣保護区	千葉県市川市塩浜
30	12-12	飯岡海岸	千葉県山武郡飯岡町
31	12-13	南白亀川～堀川	千葉県長生郡白子町
32	12-135	堀川～真亀川	千葉県山武郡九十九里町
33	12-14	真亀川～作田川	千葉県山武郡九十九里町
34	12-15	作田川～木戸川	千葉県山武郡九十九里町
35	12-16	木戸川～栗山川	千葉県山武郡蓮沼村
36	12-17	栗山川～新川	千葉県匝瑳郡野栄町
37	12-18	松尾～蓮沼	千葉県山武郡松尾町・蓮沼村
38	12-19	松尾～横芝	千葉県山武郡松尾町・横芝町
39	12-20	印旛沼北部	千葉県成田市
40	12-21	銚子	千葉県銚子市
41	12-23	習志野市海浜公園	千葉県習志野市芝園
42	12-24	幕張町2	千葉県千葉市幕張
43	12-26	富津岬	千葉県富津市富津
44	12-28	中央港	千葉県千葉市中央区
45	12-29	千葉港	千葉県千葉市中央区
46	12-30	豊砂	千葉県千葉市美浜区豊砂
47	12-31	若葉	千葉県千葉市美浜区若葉
48	13-01	葛西臨海公園	東京都江戸川区臨海町
49	13-02	葛西鳥類園	東京都江戸川区臨海町
50	13-04	森ヶ崎の鼻	東京都大田区
51	13-05	多摩川中流(長政橋～関戸橋)	東京都府中市
52	13-06	父島 奥村運動場	東京都小笠原村
53	13-07	三宅島 釜方海岸	東京都三宅村
54	14-01	多摩川河口	神奈川県川崎市川崎区
55	14-03	慶応市新田宿	神奈川県座間市新田宿
56	14-04	多摩川下流(六郷橋～大師橋)	神奈川県川崎市川崎区
57	14-05	海老名市勝瀬	神奈川県海老名市勝瀬
58	14-06	海老名市社家・中河内・中野	神奈川県海老名市社家・中河内・中野
59	14-07	海老名市上郷	神奈川県海老名市上郷
60	14-08	厚木市山蔵・上依知	神奈川県厚木市山蔵・上依知
61	15-03	角田浜	新潟県西蒲原郡巻町
62	16-01	富山新港	富山県新湊市堀岡町東堤立地
63	17-01b	川尻川河口(河口部)	石川県鹿島郡鶴浜町川尻
64	17-03	高松海岸	石川県河北郡高松町
65	20-02b	千曲川・東電第一調整池	長野県佐久市中込
66	22-01	富士川河口	静岡県富士市富士川町
67	22-03	太田川河口	静岡県磐田郡播田町
68	23-01	汐川千潟	愛知県渥美郡田原町
69	23-02	日光川・新川・庄内川河口	愛知県名古屋港区
70	23-03	矢作川河口	愛知県西尾市
71	27-01	大阪南港野鳥園	大阪府大阪市住之江区南港北
72	28-01	甲子園浜	兵庫県西宮市
73	30-04	和歌川河口	和歌山県和歌山市和歌浦

表1 1999年度シギ・チドリ類定点調査地一覧

(2/2)

No.	調査地コード	調査地	所在地
74	33-01	高梁川河口	岡山県倉敷市鼓の浦
75	33-03	宮川	岡山県津山市
76	34-01	八幡川河口	広島県広島市
77	35-02	阿知須干拓地	山口県吉敷郡阿知須町
78	35-03	南岩国尾津	山口県岩国市
79	35-04	田布施川河口	山口県熊毛郡田布施町
80	35-06	厚狭川河口	山口県厚狭郡山陽町
81	36-01	吉野川河口	徳島県徳島市北沖州町
82	36-03	那賀川河口	徳島県阿南市辰巳町
83	38-01	重信川河口	愛媛県松山市西堀町
84	40-01	曾根干潟	福岡県北九州市小倉南区
85	40-02	和白干潟	福岡県福岡市東区和白地先
86	40-08	人工島埋立地・香椎	福岡県福岡市
87	40-06	多々良川河口	福岡県福岡市東区
88	40-03	今津干潟	福岡県福岡市西区元岡
89	40-07	泉川河口	福岡県前原市
90	41-01	新電	佐賀県鹿島市新電
91	41-02	国造干拓	佐賀県佐賀郡川副町
92	41-03	六角川河口	佐賀県杵島郡福富町
93	41-04	大隈瀬	佐賀県佐賀市東与賀町
94	42-02	森山干拓	長崎県諫早市
95	43-01	球磨川河口	熊本県八代市
96	43-03	菊池川河口	熊本県五名市
97	44-02	自見川河口	大分県中津市東浜
98	44-03	八坂川河口	大分県杵築市
99	45-01	一ツ瀬川河口	宮崎県新富町
100	47-01	屋我地干潟	沖縄県名護市
101	47-02	漫湖	沖縄県那覇市
102	47-03	瀬長海岸	沖縄県那覇市瀬長
103	47-04	与那覇湾	沖縄県宮古市下地町
104	47-10	億首川周辺	沖縄県金武町
105	47-11	名蔵	沖縄県石垣市
106	47-12	与根	沖縄県豊見城村与根
107	47-13	新川川河口	沖縄県石垣市
108	47-14	平田原	沖縄県石垣市
109	47-15	喜如嘉水田	沖縄県大宜味村
110	47-17	翁長干潟	沖縄県豊見城村
111	47-18	比屋根湿地	沖縄県具志川市
112	47-19	並里・大川水田	沖縄県金武町
113	47-20	塩谷干潟	沖縄県具志川市
114	47-21	具志干潟	沖縄県那覇市
115	47-22	泡瀬干潟	沖縄県沖縄市
116	47-23	報得川	沖縄県糸満市
117	47-24	照間干潟	沖縄県与那城町
118	47-25	海中道路	沖縄県与那城町
119	47-27	米須海岸	沖縄県糸満市
120	47-38	佐敷干潟	沖縄県佐敷町
121	47-42	北名城干潟	沖縄県北名城村

シギ・チドリ類の地点別個体数(1999 年 春期)

No.	種 名	1999													
		5.16	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.30	6.02						
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ						2	2							
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	1													
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	1	4	1	2	3	4	1	1						
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ	6	5				1	4							
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ					2	2								
20	オオソリハシシギ					2									
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ				6		5	6	2						
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ					1									
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ						1								
30	アオアシシギ		4				1								
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		7	1	1	1									
38	キアシシギ	11	15	5	11	5	11								
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ				1										
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ		2	3	3	3	5	4	2						
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	94	484	667	697	774	839	516	9						
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン						1								
62	ヒバリシギ						2								
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	17	23	18	64	20	31	11							
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ	1				1									
75	不明種														
合 計	個体数	131	544	695	785	812	905	544	14	0	0	0	0	0	0
	種 数	7	8	6	8	10	13	7	4	0	0	0	0	0	0

調査地 01-05 サロマ湖(東部)

No.	種 名	1989														
		5.09	5.16	5.22												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ		2													
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ													9		
38	キアシシギ					6							3			
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ												2			
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ					1										
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		12			37							55			
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ					2							6			
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ												6			
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ											1		1		
75	不明種															
合 計	個体数	14	47	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		5.09	5.16	5.22											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ	3		1											
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	9	6	3											
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ	1													
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ	1													
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ			3											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ			1											
38	キアシシギ	15	16	22											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ	4	1	1											
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	10	21	224											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン	3	1												
62	ヒバリシギ		3	3											
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	3	2	8											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種	2													
合 計		51	50	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数		9	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数															

No.	種 名	1999												
		5.03	5.09	5.16										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ	14	11	5										
14	シロチドリ													
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ		1											
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ													
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアオアシシギ													
30	アオアシシギ		1											
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ										23			
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ													
38	キアシシギ		2	25										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン		9	234										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ			2										
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ		1											
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種		2											
合 計	個体数	16	25	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1989									
		5.08	5.10	5.11	5.15	5.17					
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ		1		2	1					
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ	33	27	29	11	10					
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ		6	8	5	7					
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ					1					
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ			1							
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ										
38	キアシシギ	8	16	23	6	10					
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ	12	13	38	3						
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン		46	55	71	47					
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン				2	1					
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウスラシギ										
65	アメリカウスラシギ										
66	ウスラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ	2	11	6	1	2					
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	56	119	160	101	79	0	0	0	0	0
	種 数	5	6	7	8	8	0	0	0	0	0

調査地 01-10b 真間峠・メグマ浜		1999														
No.	種 名	4.29	5.14	5.15	5.22	5.23	5.25	5.29	6.02	6.13						
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ							2								
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ				1		3		3							
15	メダイチドリ						1	2	2							
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ				1	1	1									
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ				1			1	4							
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ				2											
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ			1	4		3		2							
38	キアシシギ		3	22	28	50	44	38								
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ					2	1	2								
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ						1									
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ							4								
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン			2	47	20	45	130								
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ		4	20	4	7	7	1	1							
69	サルハマシギ						1									
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	0	7	45	88	80	109	178	12	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	2	4	8	5	11	7	5	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		5.08	5.18	5.21												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ				2											
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ	2														
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ		3													
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		2													
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミコビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ		4													
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999																			
		4.30	5.15	6.13																	
1	レンカク																				
2	タマシギ																				
3	ミヤコドリ																				
4	セイタカシギ																				
5	ソリハシセイタカシギ																				
6	ツバメチドリ																				
7	タゲリ																				
8	ケリ																				
9	ムナグロ																				
10	ダイゼン																				
11	ハジロコチドリ																				
12	イカルチドリ																				
13	コチドリ																				
14	シロチドリ																				
15	メダイチドリ																				
16	オオメダイチドリ																				
17	オオチドリ																				
18	コバシチドリ																				
19	オグロシギ																				
20	オオソリハシシギ																				
21	コシヤクシギ																				
22	チュウシヤクシギ																				
23	ハリモモチュウシヤクシギ																				
24	シロハラチュウシヤクシギ																				
25	ダイシヤクシギ																				
26	ホウロクシギ																				
27	ツルシギ																				
28	アカアシシギ																				
29	コアカアシシギ																				
30	アオアシシギ																				
31	カラフトアオアシシギ																				
32	オオキアシシギ																				
33	コキアシシギ																				
34	クサシギ																				
35	タカブシギ																				
36	ソリハシシギ																				
37	イソシギ																				
38	キアシシギ																				
39	メリケンキアシシギ																				
40	キョウジョシギ																				
41	アメリカヒレアシシギ																				
42	アカエリヒレアシシギ																				
43	ハイイロヒレアシシギ																				
44	ヤマシギ																				
45	アマミヤマシギ																				
46	アオシギ																				
47	オオジシギ																				
48	ハリオシギ																				
49	チュウジシギ																				
50	タシギ																				
51	コシギ																				
52	アメリカオオハシシギ																				
53	オオハシシギ																				
54	シベリアオオハシシギ																				
55	コオバシギ																				
56	オバシギ																				
57	ミユビシギ																				
58	ヒメハマシギ																				
59	トウネン																				
60	ニシトウネン																				
61	オジロトウネン																				
62	ヒバリシギ																				
63	アメリカヒバリシギ																				
64	ヒメウズラシギ																				
65	アメリカウズラシギ																				
66	ウズラシギ																				
67	チシマシギ																				
68	ハマシギ																				
69	サルハマシギ																				
70	ヘラシギ																				
71	キリアイ																				
72	アシナガシギ																				
73	コモンシギ																				
74	エリマキシギ																				
75	不明種																				
合 計	個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		5.23	5.29													
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ		4													
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		1													
38	キアシシギ	23	4													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		種 数	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

No.	種 名	1999														
		5.05	5.16	5.25												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ		11													
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ		1													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミュビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		5.05	5.16	5.25											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ											9			
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ					2						13			
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ											6			
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ											108			
43	ハイイロヒレアシシギ											1			
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	2	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.11	5.03	5.04												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			1												
14	シロチドリ		4													
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ		3													
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	種 数	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査地 04-07 伊豆沼・内沼

No.	種 名	1999														
		5.15														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	59														
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ	1														
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.20	5.01	5.26										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ		1											
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ	10	10											
15	メダイチドリ	4	3											
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ	1												
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ	6												
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ													
38	キアシシギ		6											
39	メリケンキアシシギ			6										
40	キョウジョシギ		16											
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ		30											
43	ハイイロヒレアシシギ		1											
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ	15	6	18										
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	85	65											
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		個体数	122	137	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	7	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 08-02 神栖

		1999														
No.	種 名	3.26	4.29	5.02	5.05	5.09	5.13	5.15	5.22	6.20						
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		46		25	44										
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ					1										
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ					27										
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		1168	4830	3208	2730	202	16								
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ			1	1											
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ	1				38										
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			18												
37	イソシギ					2										
38	キアシシギ					4										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			6	18	1										
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ		35			31		3		1						
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	1	1249	4855	3290	2840	202	19	0	1	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	3	4	5	8	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0

調査地 08-03 矢田郡西前宿

No.	種 名	1999									
		4.29	5.06	5.21							
1	レンカク										
2	タマシギ	2									
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ		7	7							
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ	4	35								
10	ダイゼン	3									
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ	8									
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ	21	60	65							
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ	3									
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ	11	7	10							
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ		25	5							
36	ソリハシシギ	2									
37	イソシギ	2		1							
38	キアシシギ		20	13							
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ	15	38	25							
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ	5									
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ	20	18	20							
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン	2									
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ		4								
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ	111	60								
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	209	274	146	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	14	10	8	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-05 旧江戸川河口

No.	種 名	1999													
		4.25	5.08	5.15											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン												2		
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ		1									1			
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ												2		
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		8			5							31		
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		2			3									
38	キアシシギ												8		
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ											2			
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミュビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン												2		
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ												74		
69	サルハマシギ												1		
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	11	10	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	3	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-06 船橋海浜公園

No.	種 名	1999													
		3.07	3.30	4.01	4.04	4.24	4.29	4.30	5.01	5.02	5.07	5.10	5.12	5.16	5.20
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ				1						8		4	13	13
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	150	150	100	100	82	356	317	92	50	168	187	341	360	
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ						1			2	1				
14	シロチドリ	100	50	50	100	7	144	2	23	50	14	11	10	1	
15	メダイチドリ	2			2	16	346	20	130	150	138	78	25	2	
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ				15	176	266	218	144	1	126	404	401	419	
21	コジャクシギ														
22	チュウジャクシギ					4	65	2	1	15	14	7	402	1000	400
23	ハリモモチュウジャクシギ														
24	シロハラチュウジャクシギ														
25	ダイジャクシギ		5	1			1								
26	ホウロクシギ						5								
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														1
37	イソシギ								2		18	6	24	8	
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ					50	233	200	20	10	731	1331	295	1530	300
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ				2	4	5		3		10	1	7		
57	ミユビシギ	50	50	50	50	30	38		35	30	136	48	20	50	
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン				5		83		28		61	22	2		
60	ニシトウネン	2													
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	2000	2500	3000	2000	3504	3229	80	282	1000	3864	4373	3037	3000	
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	2304	2755	3201	2275	3873	4772	839	760	1308	5289	6468	4568	6384	713
	種 数	6	5	5	9	9	13	7	11	9	13	11	12	11	3

No.	種 名	1999														
		5.22	5.30	6.04												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ			1	1											
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン		1	1												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ		5		5											
15	メダイチドリ		1		3											
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ		3	5												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		2	2												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ		7	5	2											
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ		7	3	1											
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミュビシギ		43													
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ		12													
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	81	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	種 数	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査地 12-07 谷津干潟

No.	種 名	1999										
		4.06	4.14	4.15	4.30	5.01	5.02	5.03	5.06	5.09	5.09	5.19
1	レンカク											
2	タマシギ											
3	ミヤコドリ											
4	セイタカシギ	18	13	11							3	
5	ソリハシセイタカシギ											
6	ツバメチドリ											
7	タゲリ											
8	ケリ											
9	ムナグロ	1				1	1					
10	ダイゼン	131	61	12		100	115		274	338	100	274
11	ハジロコチドリ											
12	イカルチドリ											
13	コチドリ		2			2	2					
14	シロチドリ	21	2	10		7	5			2	2	
15	メダイチドリ	1	86	74		169	168		66	177	20	
16	オオメダイチドリ											
17	オオチドリ											
18	コバシチドリ											
19	オグロシギ											
20	オオソリハシシギ	27	92	79		202	202		398	39	64	59
21	コシヤクシギ											
22	チュウシヤクシギ			1	450	53	9		486		1	420
23	ハリモモチュウシヤクシギ											
24	シロハラチュウシヤクシギ											
25	ダイシヤクシギ	1										
26	ホウロクシギ	1	1	1					1			
27	ツルシギ											
28	アカアシシギ											
29	コアカアシシギ											
30	アオアシシギ											
31	カラフトアオアシシギ											
32	オオキアシシギ											
33	コキアシシギ											
34	クサシギ											
35	タカブシギ											
36	ソリハシシギ										1	
37	イソシギ											
38	キアシシギ					14	11		16	37	44	152
39	メリケンキアシシギ											
40	キョウジョシギ		2	2		98	126		36	12	6	5
41	アメリカヒレアシシギ											
42	アカエリヒレアシシギ											
43	ハイイロヒレアシシギ											
44	ヤマシギ											
45	アマミヤマシギ											
46	アオシギ											
47	オオジシギ											
48	ハリオシギ											
49	チュウジシギ											
50	タシギ											
51	コシギ											
52	アメリカオオハシシギ											
53	オオハシシギ	1	1	1								
54	シベリアオオハシシギ											
55	コオバシギ											
56	オバシギ		1			2	2					
57	ミユビシギ		14	52		7	7				2	
58	ヒメハマシギ											
59	トウネン	6	6	6		51	77		43	577	200	242
60	ニシトウネン		1	1		2	2	2				
61	オジロトウネン											
62	ヒバリシギ											
63	アメリカヒバリシギ											
64	ヒメウズラシギ											
65	アメリカウズラシギ											
66	ウズラシギ					1						
67	チシマシギ											
68	ハマシギ	500	1000	1000		1500	1500		2500	3000	1000	701
69	サルハマシギ										1	
70	ヘラシギ											
71	キリアイ											
72	アシナガシギ											
73	コモンシギ											
74	エリマキシギ											
75	不明種											
合 計		708	1282	1250	450	2209	2227	2	3820	4182	1444	1853
個体数		11	14	13	1	15	14	1	9	8	13	7
種 数												

No.	種 名	1989														
		4.17	4.25	5.05	5.08	5.22										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				2	2										
10	ダイゼン	10		10	15	11										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	1	2	1	1											
14	シロチドリ	2	2	10	2	5										
15	メダイチドリ	56	104	148	100	4										
16	オオメダイチドリ			2	2											
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	2		1	1	2										
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ		16	9	46	82										
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ					2										
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ			1	3	1										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			1	1	10										
37	イソシギ	1			2	2										
38	キアシシギ			10	36	130										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	1	33	45	41	10										
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ	7														
57	ミユビシギ			2	1											
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		2	10	35											
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ			1												
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	2000	2200	3000	2000	2										
69	サルハマシギ			1	2											
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数 種 数	2080 9	2359 7	3254 17	2280 17	251 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.24	4.29	5.01	5.10										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		1												
10	ダイゼン		108	11	3										
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ		100	2	2										
15	メダイチドリ		154	31	3										
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		6		1										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	3	48	48	3										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ			4	3										
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		156	39	286										
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ		2	1											
57	ミユビシギ				5										
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		34		20										
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		635	593	500										
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	3	1244	729	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	10	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タグリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ					2		1		2					
15	メダイチドリ														+
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシキウシギ														
22	チュウシキウシギ														
23	ハリモモチュウシキウシギ														
24	シロハラチュウシキウシギ														
25	ダイシキウシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ					1	1	2	1	2					1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ								1						
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ									1	5				5
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	0	0	0	0	3	1	3	2	5	5	0	0	0
		種 数	0	0	0	0	2	1	2	2	3	1	0	0	3

No.	種 名	1999															
		1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28		
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ		1	3													
15	メダイチドリ							1			2						
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ	1	2	2		1	1		1	1	3		1	2	2		
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ	2	1							2	1		1				
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ	2		1													
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	6	6	3	0	1	1	1	1	3	6	0	2	2	2		
	種 数	4	3	2	0	1	1	1	1	2	3	0	2	1	1		

No.	種 名	1999													
		1.29	1.30	1.31	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		1	1	2	+	1			1	1	1		1	2
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		1	1	1		1			1	1	3		+	1
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	2	2	3	0	2	0	0	2	2	4	0	0	2	3
	種 数	2	2	2	1	2	0	0	2	2	2	0	1	2	2

No.	種 名	1999													
		2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ					1	2								
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	1	1	2		1		1	1	1				+	1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	13	1	1			1	1		3	1		1	+	
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	14	2	3	0	2	3	2	1	4	1	0	1	0	1
	種 数	2	2	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	2	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

		1999													
No.	種 名	2.26	2.27	2.28	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11
1	レンカク												1		
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ										1				
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ										2				
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ						1				1			1	1
37	イソシギ		1	1	1			1							
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ							1			1				
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ										20				
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	1	1	1	0	0	1	1	0	0	25	0	1	1	1
	種 数	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	0	1	1	1

No.	種 名	1999													
		3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメテドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	2	+	+		1	1	1			1	1		1	1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
	種 数	1	2	2	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1

No.	種 名	1999													
		3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ										1				
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ								1	5	4	+		2	2
13	コチドリ										5			1	1
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ										1	1			1
37	イソシギ		1	2											
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ							1							
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														1
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		1	1				1		1	2				1
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミュビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	2	3	0	0	0	2	1	7	13	0	0	3	6
		0	2	2	0	0	0	2	1	3	5	1	0	2	5

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

No.	種 名	1989													
		4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	1		3				2	2	2	+	1	+	8	
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	1	2			1	+	1	+	+	+			2	
14	シロチドリ	1	2			+				+	2			1	+
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ										1			1	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ				2										
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ				1						1	1			
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ			3	4				1						1
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ							2			1	+			
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	1			18						23				
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		4	7	28	0	1	0	6	2	28	3	1	0	12	1
種 数		4	3	5	0	2	1	4	2	7	5	1	1	4	2

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

No.	種 名	1999													
		4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ						10		12	11	14	3	+	9	+
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン											1	1		1
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2	1	+		1	2	1	4	4	2	+	3	2
14	シロチドリ			1	+			1		2	4	1	+	2	+
15	メダイチドリ						2	2			1			1	
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ									1	1			2	
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ								1						
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		1								1	1	1	1	1
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ							1			1	1		2	
37	イソシギ			1	+						2	2	1	2	2
38	キアシシギ													2	
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ							50		14	14				
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ						5								
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ								+		5	2	1	+	+
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン								3						
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ								6		1		15	1	45
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンスギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		0	3	3	0	0	18	65	14	34	47	28	5	68	7
個体数		0	2	3	3	0	4	7	4	7	10	9	8	10	8
種 数															

No.	種 名	1999													
		5.07	5.08	5.09	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		2	10	+		6	+	1	+	10		3		
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン		2	1	1	1		1		1	+				
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	+		+	+	1	1	+	2	2	1	1			
14	シロチドリ	+	1	+	+	1	1	2	2	2	2		1	2	
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ			2	3		3	1	1	1					
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシャクシギ			1	1	2	2	3		1	1				
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ	1	1				1								
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	1		1	1	3	2				3		1		
37	イソシギ	2	2	+	1		1	+		2					
38	キアシシギ		8	1	7	2		1	4	1	4				
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ			25											
41	アメリカヒレアシシギ								1	1	+				
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ						1								
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		5	+	6		6	2		2	+				
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		4					1	7		3				
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		1	1			7	10		1					
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	4	26	42	20	10	32	27	11	14	24	1	5	2	0
	種 数	5	9	12	10	6	12	11	6	11	10	1	3	1	0

No.	種 名	1999													
		5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30	5.31	6.01	6.02	6.03
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ										1			+	
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ						+			7	2			+	1
13	コチドリ		1								1				
14	シロチドリ		5	2											
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ							1			1				
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		1								1		1	1	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		1												
37	イソシギ		6	1			1								
38	キアシシギ		2	1		7	1								
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	16	4	0	7	2	1	0	7	6	0	1	1	1
	種 数	0	6	3	0	1	3	1	0	1	5	0	1	3	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

No.	種 名	1999														
		6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ	+		1												
5	ソリハシセイタカシギ									2	3	+		+		
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	+		4												
14	シロチドリ	1	1	1						+	1	+	+			
15	メダイチドリ							+			+					
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ	1	1	1			1		1						+	
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ										+					
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ				3											
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数														
		種 数														
		2	2	7	3	0	1	0	1	2	4	0	0	0	0	
		4	2	4	1	0	1	1	1	2	4	2	1	1	1	

No.	種 名	1999												
		6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ	+	1	8						1				
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ		1	1										
14	シロチドリ							+		4				
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ													
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアオアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ							1		4		1	1	
37	イソシギ													
38	キアシシギ													
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミュビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	0	2	9	0	0	0	1	0	9	0	1	1	0
	種 数	1	2	2	0	0	0	2	0	3	0	1	1	0

No.	種 名	1999													
		3.28	4.30	5.05	5.09	5.13	5.15	5.16	5.17	5.22	6.22				
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ		1												
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ			40		1									
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1			1		1	3						
14	シロチドリ		9	6	1	6	4	4	5	1	2				
15	メダイチドリ		7		1		1	7		2	2				
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		543	1623	795	1168	1489	1607	4635	76					
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ			1		2	1		3						
39	メリケンキアシシギ							1		1					
40	キョウジョシギ		9	4	1	2	1	7	7	2					
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ				1										
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ		37	2	50	13	17	9	25	34	11				
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン				1			6	1	3					
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ				16										
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	38	571	1741	812	1197	1511	1653	4690	93	4	0	0	0	0
	種 数	2	6	8	6	7	7	8	7	6	2	0	0	0	0

調査地 12-13 南白龍川～通川

No.	種 名	1999														
		5.23														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ			6												
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ			120												
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		1.30	5.01	5.05	5.07	5.18	5.23	5.28			
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ			2							
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ										
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ										
38	キアシシギ										
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ	150	1			57					
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ	21									
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	171	3	0	0	57	0	0	0	0	0
	種 数	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		1.30	5.01	5.17	5.28											
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ			7	2											
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバンチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ			3										5		
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			3												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ビバリシギ															
63	アメリカビバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	0	13	56	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-15 作田川～木戸川

No.	種 名	1999													
		1.30	5.01	5.17	5.18										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ	14	2												
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ	357		5	57										
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	125	210												
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数 種 数	496 3	212 2	5 1	57 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

No.	種 名	1999														
		1.30	5.01	5.08	5.17											
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ			18												
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ				1											
14	シロチドリ	25	4		2											
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアアシシギ															
30	アアシシギ															
31	カラフトアアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			3												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ	63	62	175												
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チンマシギ															
68	ハマシギ	19	1													
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	107	67	21	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		5.07	5.09	5.17	5.28												
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ	104	30														
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	12		2	5												
15	メダイチドリ	21															
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバンチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ	8															
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ	3															
38	キアシシギ	8	1	1													
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	108	30														
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ	210	300														
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	474	61	303	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	8	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-18 松尾～運沼

No.	種 名	1999													
		5.09													
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ													28	
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ													14	
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.30														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	193														
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	4														
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ	1														
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		1.10	2.13	3.17	3.30	4.07	4.09	4.10	4.18	4.21	4.25	4.28	4.30	5.02	5.04
1	レンカク											2	2		
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ			4											
8	ケリ														
9	ムナグロ					66			150	229	300	1000	285	1000	500
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ					1								2	
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ										30	15	131	37	20
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ													1	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ										20	2	1		
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		1												1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ								20	6	50	80	25	200	300
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ					1									
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ					1						5	10	6	5
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン										5				
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ										6		11		10
67	チシマシギ														
68	ハマシギ								30		100		1		1
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ								2		1				
75	不明種														
合 計	個体数	0	1	4	0	69	0	0	202	235	512	1104	467	1245	837
	種 数	0	1	1	0	4	0	0	4	2	8	6	9	5	7

No.	種 名	1999									
		5.05	5.08	5.23	6.06	6.10	6.12	6.13			
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ	200	300	1							
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ	6	10	1							
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ		20								
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ										
38	キアシシギ	10	20	70							
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ	100	200								
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ	5	10	1							
67	チシマシギ										
68	ハマシギ		10								
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ	1									
75	不明種										
合 計	個体数	322	570	73	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	7	4	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		1.17	2.11	2.22	3.26	3.27	4.22	5.02	5.15	5.27	6.22	6.26			
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ							1		1		1			
14	シロチドリ							2			3	1			
15	メダイチドリ											1			
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ						150		6						
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ							1		1		1			
39	メリケンキアシシギ														
40	キウジョシギ									13					
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン											1			
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	0	0	0	0	150	4	19	2	3	5	0	0	0
	種 数	0	0	0	0	0	1	3	2	2	1	5	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.30														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種	名	1998	4.27	5.01	5.08
1	レンガ	タタキ				
2	タタキ	ミカコ				
3	タタキ	ミカコ				
4	タタキ	ミカコ				
5	タタキ	ミカコ				
6	タタキ	ミカコ				
7	タタキ	ミカコ				
8	タタキ	ミカコ				
9	タタキ	ミカコ				
10	タタキ	ミカコ				
11	タタキ	ミカコ				
12	タタキ	ミカコ				
13	タタキ	ミカコ				
14	タタキ	ミカコ				
15	タタキ	ミカコ				
16	タタキ	ミカコ				
17	タタキ	ミカコ				
18	タタキ	ミカコ				
19	タタキ	ミカコ				
20	タタキ	ミカコ				
21	タタキ	ミカコ				
22	タタキ	ミカコ				
23	タタキ	ミカコ				
24	タタキ	ミカコ				
25	タタキ	ミカコ				
26	タタキ	ミカコ				
27	タタキ	ミカコ				
28	タタキ	ミカコ				
29	タタキ	ミカコ				
30	タタキ	ミカコ				
31	タタキ	ミカコ				
32	タタキ	ミカコ				
33	タタキ	ミカコ				
34	タタキ	ミカコ				
35	タタキ	ミカコ				
36	タタキ	ミカコ				
37	タタキ	ミカコ				
38	タタキ	ミカコ				
39	タタキ	ミカコ				
40	タタキ	ミカコ				
41	タタキ	ミカコ				
42	タタキ	ミカコ				
43	タタキ	ミカコ				
44	タタキ	ミカコ				
45	タタキ	ミカコ				
46	タタキ	ミカコ				
47	タタキ	ミカコ				
48	タタキ	ミカコ				
49	タタキ	ミカコ				
50	タタキ	ミカコ				
51	タタキ	ミカコ				
52	タタキ	ミカコ				
53	タタキ	ミカコ				
54	タタキ	ミカコ				
55	タタキ	ミカコ				
56	タタキ	ミカコ				
57	タタキ	ミカコ				
58	タタキ	ミカコ				
59	タタキ	ミカコ				
60	タタキ	ミカコ				
61	タタキ	ミカコ				
62	タタキ	ミカコ				
63	タタキ	ミカコ				
64	タタキ	ミカコ				
65	タタキ	ミカコ				
66	タタキ	ミカコ				
67	タタキ	ミカコ				
68	タタキ	ミカコ				
69	タタキ	ミカコ				
70	タタキ	ミカコ				
71	タタキ	ミカコ				
72	タタキ	ミカコ				
73	タタキ	ミカコ				
74	タタキ	ミカコ				
75	タタキ	ミカコ				

調査地 12-28 中央港

No.	種 名	1999														
		5.20														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ														1	
14	シロチドリ														3	
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-31 若葉

No.	種 名	1999													
		6.01	6.03	6.05	6.07	6.09	6.11	6.13	6.17	6.19	6.21	6.23	6.25	6.27	6.29
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2			1		1			1	1	1		1
14	シロチドリ		4	2	3	8	7	11	7	2	7	15	15	7	14
15	メダイチドリ														17
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	6	2	3	9	7	11	8	2	7	16	16	8	14	18
	種 数	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2

No.	種 名	1999													
		5.06	5.07	5.10	5.11	5.13	5.14	5.15	5.18	5.19	5.20	5.25	5.27	5.29	5.31
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ	3		3	2		6	4			1	8	8	10	2
15	メダイチドリ														2
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		3	0	3	2	0	6	4	0	0	1	8	8	11	4
個体数		1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	2
種 数															

No.	種 名	1999													
		4.25	5.08	5.15											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ			7											
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン		15	1											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ		4	6											
15	メダイチドリ	18	23	8											
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		1												
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ	23	23	12											
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ	1	1	1											
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		1	2											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		5												
38	キアシシギ		32	8											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ	5	5	2											
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ	3													
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		4												
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	8	200												
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	58	314	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.25	5.08	5.15											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	18	8												
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	4	2	3											
14	シロチドリ			3											
15	メダイチドリ		2	2											
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		1												
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ		2	2											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ			1											
37	イソシギ	2		1											
38	キアシシギ	1	14	13											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	3	3	1											
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミュビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		1												
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ	2													
75	不明種														
合 計		30	33	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		5.14														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	クシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 13-05 多摩川中流 (足柄橋～関戸橋)

No.	種 名	1989												
		3.22	4.25	5.16										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ				1									
13	コチドリ													
14	シロチドリ													
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ													
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ		2	1	4									
38	キアシシギ													
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999										
		3.21	4.03	4.17	4.29	5.01	5.03	5.08	5.14	5.15	5.29	6.26
1	レンカク											
2	タマシギ											
3	ミヤコドリ											
4	セイタカシギ											
5	ソリハシセイタカシギ											
6	ツバメチドリ											
7	タゲリ											
8	ケリ							1				
9	ムナグロ											
10	ダイゼン			1	1				2	4		
11	ハジロコチドリ											
12	イカルチドリ											
13	コチドリ		3	3		1		2		4	1	
14	シロチドリ	81	1	33	39	55		8	4	35	30	24
15	メダイチドリ		2	8	59	25	9	26	24	6	2	7
16	オオメダイチドリ											
17	オオチドリ											
18	コバシチドリ											
19	オグロシギ											
20	オオソリハシシギ				3	5		3	2	3		1
21	コシャクシギ											
22	チュウシャクシギ				8	11	2	4	3	13		
23	ハリモモチュウシャクシギ											
24	シロハラチュウシャクシギ											
25	ダイシャクシギ											
26	ホウロクシギ											
27	ツルシギ											
28	アカアシシギ											
29	コアカアシシギ											
30	アオアシシギ					1	1			3		
31	カラフトアオアシシギ											
32	オオキアシシギ											
33	コキアシシギ											
34	クサシギ											
35	タカブシギ											
36	ソリハシシギ					2	4	12	13	4		
37	イソシギ	1				1		1	1			2
38	キアシシギ				2	3	7	22	15	56	12	
39	メリケンキアシシギ											
40	キョウジョシギ				1		2	6	2	6		
41	アメリカヒレアシシギ											
42	アカエリヒレアシシギ											
43	ハイイロヒレアシシギ											
44	ヤマシギ											
45	アマミヤマシギ											
46	アオシギ											
47	オオジシギ											
48	ハリオシギ											
49	チュウジシギ											
50	タシギ											
51	コシギ											
52	アメリカオオハシシギ											
53	オオハシシギ											
54	シベリアオオハシシギ											
55	コオバシギ											
56	オバシギ											
57	ミユビシギ											
58	ヒメハマシギ											
59	トウネン				4	2		54	22	13		
60	ニシトウネン											
61	オジロトウネン											
62	ヒバリシギ											
63	アメリカヒバリシギ											
64	ヒメウズラシギ											
65	アメリカウズラシギ											
66	ウズラシギ											
67	チシマシギ											
68	ハマシギ	12	1	42	79	104	128	263	81	71		
69	サルハマシギ											
70	ヘラシギ											
71	キリアイ											
72	アシナガシギ											
73	コモンシギ											
74	エリマキシギ											
75	不明種											
合 計	個体数	94	7	87	196	210	153	402	169	218	45	34
	種 数	3	4	5	9	11	7	12	11	12	4	4
											0	0
											0	0

調査地 14-04 多摩川下流 (六郷橋～大師橋)

No.	種 名	1999									
		3.21	4.03	4.17	4.29	5.01	5.15	5.29	6.26		
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ		7	10							
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ							2			
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ						1				
14	シロチドリ		1								
15	メダイチドリ					18	7	2	12		
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ				1	2	2				
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ					3	2				
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ		1					1			
38	キアシシギ							24	4		
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ		1	1	3						
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	7	13	1	4	23	39	6	12	0	0
	種 数	1	4	1	2	3	7	2	1	0	0

No.	種 名	1999														
		4.27	5.01	5.03	5.08	5.13										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ	1														
8	ケリ															
9	ムナグロ			1	2	3										
10	ダイゼン					1										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ	1		1		1										
13	コチドリ	2	2	4	4	6										
14	シロチドリ	6	12	11	8	8										
15	メダイチドリ		1	2	1	3										
16	オオメダイチドリ					1										
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ			3	4	3										
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ			1	2	6										
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ				5	1										
26	ホウロクシギ			1	1	1										
27	ツルシギ	2	3													
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ				2	6										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ				1	1										
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			1	1	1										
37	イソシギ	2	1	2	1	1										
38	キアシシギ	1	2	1	6	12										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			1	1	1										
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ				16	138										
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ	1	2	1	1	2										
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ	2														
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ				1											
57	ミユビシギ			3	8	13										
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		6	18	22	36										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ			1	2	1										
67	チシマシギ															
68	ハマシギ		2	3	6	11										
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	18	31	55	95	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	9	9	17	21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 114 -

No.	種 名	1999														
		4.20	5.06	5.11	5.22	5.25										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ			2	1											
9	ムナグロ	3														
10	ダイゼン	1														
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ				1											
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ		1	2												
27	ツルシギ	1														
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ					1										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		3	1		1										
38	キアシシギ		1	6	5	4										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ	2														
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン				4	3										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	7	7	10	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.17	4.18	5.07	5.08	5.11	5.13	5.18	5.19						
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ			1	2										
14	シロチドリ	4	10	3	3	8	2	4	3						
15	メダイチドリ						1		2						
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			21		20		12	10						
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			15	22	25	36	8	34						
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ			4	40	190	118	278	284						
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ							3	1						
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ	1													
56	オバシギ	19	2						1						
57	ミユビシギ		1		1		100	1	270						
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン					13	8	12	16						
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	250	242		2	8	1	21	193						
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数 種 数	274 4	255 4	44 5	70 6	264 6	266 7	339 8	814 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

調査地 22-01 富士川河口

No.	種 名	1999													
		4.29	5.06	5.13											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	1													
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ	1													
9	ムナグロ		3												
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ			2											
13	コチドリ	15	11	15											
14	シロチドリ	9	8	8											
15	メダイチドリ	1	3	1											
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			1											
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	27	95	58											
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ			1											
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ	2	5	1											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		1	1											
37	イソシギ	4	5	4											
38	キアシシギ	5	18	31											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		8												
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	1	2												
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	7	63	59											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ		1												
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ		1												
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	129	88	125											
69	サルハマシギ		1	1											
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	202	313	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	12	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 611 -

No.	種 名	1999													
		3.07	3.21	3.28	4.07	4.14	4.21	4.25	5.02	5.09	5.12	5.16	5.20	5.23	5.30
1	レンカク														
2	タマシギ						1			1	6				
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ													1	3
7	タゲリ	32	1	2	11										
8	ケリ	60	66	49	56	104	145		171	180	144	184		133	136
9	ムナグロ				32		24		21	11	4			3	
10	ダイゼン	117	139	84	111	111	108	146	108	221	193	96	159	41	10
11	ハジロコチドリ		1	4		4	2								
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2	6	12	12	20		20	5	3	16		8	11
14	シロチドリ	47	57	22	21	81	1		4	2	2			2	1
15	メダイチドリ		5		20	203	131		136	83	51	22		3	4
16	オオメダイチドリ														1
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ									1				2	
20	オオソリハシシギ				1	14	13		25	16	31	16	9		
21	コシャクシギ						1								
22	チュウシャクシギ						39		145	17	51	46		3	3
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ						1		1					2	3
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ	1	1			2	5		1	4	2				
28	アカアシシギ						1								1
29	コアカアシシギ									6					
30	アオアシシギ						2		5	41	11	16		1	3
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	2	2	4		1	1		1	1	1	1			
35	タカブシギ		1				3		3	22	13			1	
36	ソリハシシギ		1						8	11	16	10		4	11
37	イソシギ	3	4	2	1	2	7		4	8	7	5		1	
38	キアシシギ								60	178	218	275	265	291	50
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ				1	6	26		34	99	87	137	136	38	
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ										1				
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	7	2	7	25	4	43		16	59	17	7			
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														1
56	オバシギ						1								
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン					5	3		181	730	877	859	1293	15	78
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ						4		1	13	2	3			
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	1890	2701	2804	2222	3100	3135	4450	2939	2033	2715	2770	700	2	5
69	サルハマシギ					1	1			10	15				1
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数													
		種 数													
		2159	2983	2984	2513	3650	3718	4596	3884	3752	4467	4463	2562	551	322
		9	14	10	12	15	25	2	21	24	23	16	6	18	17

調査地 23-02 日光川・新川・庄内川河口

No.	種 名	1999													
		4.07	4.14	4.21	4.28	5.03	5.09	5.12	5.18	5.23	5.26				
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ			4	1	5	+	2	4		6				
9	ムナグロ				1			1							
10	ダイゼン	137	55	124	104	144	+	137	142	+	43				
11	ハジロコチドリ	1	2	1	2										
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	1	1	3	1	5			2		2				
14	シロチドリ	95	14	13	6	73	+	19	27	+	14				
15	メダイチドリ	1	22	34	33	56	+	19	6		4				
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバンチドリ														
19	オグロシギ						1								
20	オオソリハシシギ	58	68	85	103	111	+	109	18	+	2				
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			72	82	141	+	68	59	120	13				
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ	1 ^r	1	2	2	1		1			1				
26	ホウロクシギ	3	3	3	5	7	+	10	3	1	1				
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアアシシギ														
30	アオアシシギ		1	5	7		+	20	9	1	6				
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ				1		+	3	11		7				
37	イソシギ	3	2	3	3	3	+	3	3						
38	キアシシギ				3	44	+	204	201	+	307				
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ			1	9	7	+	14	4	+	1				
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ								3						
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	1	3	2	4	1		1							
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ						1								
55	コオバシギ						1	1	1						
56	オバシギ			3	1	1	2	2	2						
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	5	2	15	38	678	+	1253	1765	+	181				
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	4022	4987	4666	4593	4307	+	5105	2608	+	47				
69	サルハマシギ							1							
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	4328	5161	5036	4999	5584	5	6973	4865	125	635	0	0	0	0
	種 数	12	13	17	20	16	18	20	17	11	15	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		5.08	5.16	5.29											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ		36	26	16										
9	ムナグロ		2	1											
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ		1	1											
13	コチドリ		1	1											
14	シロチドリ			2	8										
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシクシギ														
22	チュウシクシギ														
23	ハリモモチュウシクシギ														
24	シロハラチュウシクシギ														
25	ダイシクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		8	21	19										
38	キアシシギ			2	6										
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	48	54	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.29	5.05	5.16											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		3												
14	シロチドリ	288	180	250											
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ	1													
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		18												
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			1	3										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ		1												
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ		1												
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		1												
37	イソシギ														
38	キアシシギ			36											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	8	110	470											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ	1	1												
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	322	250	155											
69	サルハマシギ			2											
70	ヘラシギ														
71	キリアイ			1											
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	623	563	917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.29	5.05	5.16										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	16	10	12										
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ	25	35	21										
15	メダイチドリ	1		1										
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ	33	37	12										
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ	29	20	16										
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ			1										
37	イソシギ	1	2	1										
38	キアシシギ		25	28										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	27	10	18										
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	21	155	75										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	512	430	135										
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	665	724	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	9	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.25	5.13	5.18										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ		3	2										
15	メダイチドリ	3												
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ			1										
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ	48	43	78										
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ													
38	キアシシギ		12	8										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	1		1										
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ		1											
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	1												
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	25		9										
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	78	59	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.30	5.07	5.14											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ		13	8	6										
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		12	7											
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		34	28	2										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ		8	21	36										
26	ホウロクシギ		6	8	14										
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		2	6	8										
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	75	78	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.28	5.01	5.03	5.11	5.21										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ	2														
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ				1											
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ		1	1												
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.18	4.28	5.01	5.05										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ				1										
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン				1										
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2		1	6									
14	シロチドリ		13		6	11									
15	メダイチドリ		1		1	1									
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		3	4	2	2									
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ		5	28	38	36									
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ		3	1	1										
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ					3									
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ					10									
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		2		1	5									
38	キアシシギ				2	8									
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		1			3									
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ		2	2	3	2									
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		2			11									
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ					1									
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		100			3									
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	134	35	55	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	11	4	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 35-02 阿知須干拓地

No.	種 名	1999													
		4.17	4.26	4.30	5.03	5.05	5.12	5.25	5.31						
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ			3		2									
10	ダイゼン		4	10	11		10								
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ			2				2							
14	シロチドリ		9												
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ						6								
20	オオソリハシシギ		6			1	1								
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		34	94	165	150	69	69	10						
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ		5												
27	ツルシギ					1									
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		2	6	2	3	13	5	1						
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ						4	1							
36	ソリハシシギ					2	3	1							
37	イソシギ		1	1	2	4	2	1	1						
38	キアシシギ					9	25	8	16						
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ						1								
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ		17												
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		16				16								
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		76	61	166	358	81	117							
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	170	177	346	530	231	204	28	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	7	5	9	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.11	4.29	5.08										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ	1												
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ	10	38	12										
10	ダイゼン	1												
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ		3	1										
14	シロチドリ	3												
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ	1												
20	オオソリハシシギ		1											
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ	19	74	57										
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ	1	1											
27	ツルシギ		1											
28	アカアシシギ													
29	コアオアシシギ													
30	アオアシシギ			4										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ	2	15	25										
36	ソリハシシギ		2											
37	イソシギ													
38	キアシシギ		2	5										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ	10	13	20										
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ		1											
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	2		4										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ	5	1	5										
67	チシマシギ													
68	ハマシギ		20	43										
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		個体数	55	172	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	11	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.27	5.06	5.11												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ		1			2										
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ		29		32		30									
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		3		2		4									
38	キアシシギ						9									
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ					14										
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	33	34	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 35-06 厚狭川河口

No.	種 名	1999													
		4.20	4.29	5.09											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ		3	5											
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	32	19	37											
10	ダイゼン	102	90	73											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	6	5	7											
14	シロチドリ	2		1											
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバンチドリ														
19	オグロシギ			1											
20	オオソリハシシギ	62	57	61											
21	コシャクシギ	1													
22	チュウシャクシギ	116	166	167											
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ	1													
26	ホウロクシギ	12													
27	ツルシギ	3	2	1											
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ	4	21	22											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ	5													
36	ソリハシシギ		1	29											
37	イソシギ	1	4	3											
38	キアシシギ		3	24											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	6	1	3											
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ	53	2	1											
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン			1											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ	8	4	2											
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	444	199	328											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	858	577	766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	17	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.18	4.20	5.03										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	64	18	37										
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ	17	1	4										
15	メダイチドリ	7	1											
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ	12	1	1										
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ	5	2	20										
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ	1	1	2										
26	ホウロクシギ	4	4											
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアオアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ													
38	キアシシギ		1	4										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	1												
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ		1											
56	オバシギ	33	69											
57	ミユビシギ	5	3	3										
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン			1										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	425	414	387										
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		個体数	574	516	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	11	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 36-03 那賀川河口

No.	種 名	1999												
		4.20	4.28	5.03										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ		3			2								
15	メダイチドリ		5	3		1								
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ		13	3		10								
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ			1										
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ			10		2								
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ		2			1								
38	キアシシギ					3								
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ		3			3								
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ		27			30								
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	53	17	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.25	5.02	5.09												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	13	35	8												
10	ダイゼン		2	1												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ	8	9	8												
13	コチドリ	5	5	4												
14	シロチドリ	11	11	7												
15	メダイチドリ	17	20	28												
16	オオメダイチドリ			1												
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	1														
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ	39	41	38												
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ		2	1												
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ	4	4	4												
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ	1	1													
34	クサシギ		2	4												
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ	3	3	7												
38	キアシシギ	1	11	12												
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	5	10	16												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ	2	3	2												
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	11	15	27												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ	1	2	2												
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	307	313	350												
69	サルハマシギ			1												
70	ヘラシギ															
71	キリアイ			1												
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	429	469	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	16	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.18	5.04	5.07	5.15										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	45	71	45											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1												
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ	469	449	124	136										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	44	236	286	215										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ	3	8	5	2										
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		1												
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ			6											
37	イソシギ	1	1												
38	キアシシギ		19	26											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	テシマシギ														
68	ハマシギ	55	297	239											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	617	1083	731	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		3.06	3.14	4.11	4.16	4.18	4.20	4.24	4.25	5.10	5.16	5.22	5.24	
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ	8	8	5	8	8	8	8	8	3	3		1	
4	セイタカシギ									1	1		3	
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	18		1			12	11	6		1	2	2	
11	ハジロコチドリ					2								
12	イカルチドリ													
13	コチドリ			4	1				4		2		4	
14	シロチドリ	32	1	1	2	6			2		3	3	3	
15	メダイチドリ	1		4	23	26	12	3	6	44	45	34		
16	オオメダイチドリ									2	2			
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ			3	43	43	31	12	15	1				
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ					28	13	44	33	8	15		3	
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ	6	4										1	
26	ホウロクシギ		1		2	1	2	2					1	
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ												9	
29	コアオアシシギ								1					
30	アオアシシギ					1	5	7	4		2	1	23	
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ				1		1			6			8	
37	イソシギ			1	1				1	1	1		2	
38	キアシシギ					1			1	21	103	5	50	
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ					1							3	
41	アメリカヒレアシシギ												70	
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ								4					
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ				1	1	2			1			1	
56	オバシギ			110	300	240	74	18	9	1			1	
57	ミユビシギ	86	1			9							1	
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン					8			3	24	12	33	30	
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ					2								
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	1500	1100	50	613	1019	5		5		61		3	
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	1651	1115	179	995	1396	165	105	102	113	251	78	218	
	種 数	7	6	9	11	16	11	8	15	12	13	6	19	

No.	種 名	1999														
		4.11	4.16	4.25	5.08	5.23										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		6													
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	5	50	5	5	10										
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ		3													
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ	3														
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			1												
37	イソシギ															
38	キアシシギ					5										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシギ															
42	アカエリヒレアシギ															
43	ハイイロヒレアシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ	28														
57	ミユビシギ		80	3	5											
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		4	15	53	492										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	2200	5000	1950	1350	226										
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種					2										
合 計	個体数	2236	5143	1974	1413	735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	6	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		5.08	5.16	5.22										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ	11	3	2										
14	シロチドリ		11	3										
15	メダイチドリ			1										
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ	22	12	15										
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ	1	11											
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ	9		14										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ	10	9	8										
37	イソシギ	7	5	2										
38	キアシシギ	78	23	67										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	5												
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	251	720	434										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ		2											
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	152	6	32										
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	546	802	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.03	4.17	5.01										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ	1	1	1										
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ			7										
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ	5	5	4										
14	シロチドリ	8												
15	メダイチドリ	2		3										
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ		2	2										
20	オオソリハシシギ		5	4										
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ			5										
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ	5	8	12										
26	ホウロクシギ	1		1										
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ			4										
29	コアカアシシギ	1		2										
30	アオアシシギ	7	5	7										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ	12	10	5										
36	ソリハシシギ	8	5	18										
37	イソシギ	7	8	3										
38	キアシシギ	11	10	6										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ		4											
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ	2												
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ		10	12										
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	3		11										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ			3										
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ			2										
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	41	25	32										
69	サルハマシギ			3										
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	114	98	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	15	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.03	4.17	5.01												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		2	1												
10	ダイゼン			2												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	1	1	1												
14	シロチドリ	5	5	4												
15	メダイチドリ	2	1	3												
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	1	1	1												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ			5												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ	2														
26	ホウロクシギ		1	1												
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ	5	2	2												
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ		8	4												
37	イソシギ	2	5	4												
38	キアシシギ	8	5													
39	メリケンキアシシギ															
40	キウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ		5	5												
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	5	2													
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	8														
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	39	38	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.27	4.30	5.13										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	17	13	9										
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ													
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ			14										
20	オオソリハシシギ	2												
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ	900	390	596										
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ	1												
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ	1	2	143										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ	10	34	100										
37	イソシギ													
38	キアシシギ			5										
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	3												
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ	3												
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	1												
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	30	6	3										
69	サルハマシギ			1										
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	969	445	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	11	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1989														
		4.17	5.08	5.15	5.29	6.12										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ		3	4	6	10										
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	10	10	5	10	10										
15	メダイチドリ			32		3										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ	25														
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミュビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	35	13	41	16	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		3.22	4.08	4.17	4.21	5.20					
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ		3		2						
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ			10							
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ					7					
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ										
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ	2									
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ				1						
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ			5	20	10					
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ										
38	キアシシギ										
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ		20	20	25						
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン		2								
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン		4								
62	ヒバリシギ	3									
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ				5	20					
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ	7	1								
75	不明種										
合 計		12	30	35	53	37	0	0	0	0	0
個体数		3	5	3	5	3	0	0	0	0	0
種 数											

No.	種 名	1989															
		3.20	4.17	5.01	5.15	5.29											
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン		200	230	515	56											
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ		2														
15	メダイチドリ		23	28	6	4											
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ	1		13	13												
20	オオソリハシシギ		75	8	102	1											
21	コシギ																
22	チュウシギ		100	500	800	20											
23	ハリモモチュウシギ																
24	シロハラチュウシギ																
25	ダイシギ	80	40	5	3	18											
26	ホウロクシギ	30	70	70	38	10											
27	ツルシギ		3	3													
28	アカアシシギ					1											
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ		15	49	70	12											
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ		2	2	13	30											
37	イソシギ																
38	キアシシギ			3	25												
39	メリケンキアシシギ																
40	キウジョシギ		2	1	5												
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コバシギ		1	1		1											
56	オバシギ		150	16	1	12											
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン			18	1	2											
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ			1	1	4											
67	チシマシギ																
68	ハマシギ		2000	4000	1200	3											
69	サルハマシギ				1												
70	ヘラシギ																
71	キリアイ			1													
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	111	2683	4949	2794	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	14	18	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		4.14	4.24	5.03										
1	レンカク													
2	タマシギ			2										
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ		4	2										
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ	2												
8	ケリ													
9	ムナグロ			2										
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ	4	6	3										
14	シロチドリ	8	14	6										
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ			2										
20	オオソリハシシギ													
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ													
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ			4										
28	アカアシシギ			1										
29	コアカアシシギ			4										
30	アオアシシギ	3	11	14										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ		14	8										
36	ソリハシシギ			4										
37	イソシギ	2	1	2										
38	キアシシギ			2										
39	メリケンキアシシギ													
40	キウジシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ	11	6											
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ		6	8										
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	6	8	12										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ	1	1	1										
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ	8	16	24										
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	26	14	37										
69	サルハマシギ	1	1	1										
70	ヘラシギ													
71	キリアイ	2	2											
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		74	104	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数		12	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数														

No.	種 名	1999													
		4.28	5.05	5.17											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ			18											
10	ダイゼン		36	136											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ	5	4												
15	メダイチドリ		5												
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ	16	90	55											
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	140	269	353											
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ		1												
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		48	35											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ		6	2											
36	ソリハシシギ	3	67	216											
37	イソシギ	1	1	1											
38	キアシシギ	32	257	497											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ	18	129	97											
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	1	16	28											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ			4											
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	159	514	886											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種		1												
合 計	個体数	375	1444	2328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	9	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.29	5.01													
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ	1														
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		3													
10	ダイゼン	210	108													
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	7	1													
14	シロチドリ	3	5													
15	メダイチドリ	1	13													
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	45	73													
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ	120	90													
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ	2														
27	ツルシギ		1													
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ	2	4													
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ	6														
35	タカブシギ	2														
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		1													
38	キアシシギ	13	8													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	22	28													
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ		2													
56	オバシギ	8														
57	ミュビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	11	8													
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ	1	3													
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	412	300													
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	866	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.10	4.17	4.25	4.29	5.16										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タグリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン				1	50										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ				1	2										
14	シロチドリ				1											
15	メダイチドリ			4		1										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ				2											
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		5	30	173	113										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ			1												
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ				1											
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	64	4	1		9										
37	イソシギ				1	1										
38	キアシシギ				12	20										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			2												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ				1											
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ		38	8	7											
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン					1										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	334	91		486	127										
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種	240	50			4										
合 計	個体数	638	188	46	686	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	4	6	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.07	8.12	9.15												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			2												
14	シロチドリ	2	6													
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ	14	6	1												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ		1													
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ		2													
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ		1													
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	11	8	2												
37	イソシギ		1													
38	キアシシギ	5	4													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ		4													
57	ミユビシギ	1														
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	33	33	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	5	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

No.	種 名	1999													
		4.20	5.09	5.20											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	17	4	1											
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	6	14												
10	ダイゼン		1	1											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	3													
14	シロチドリ		2	2											
15	メダイチドリ		7	4											
16	オオメダイチドリ		2	3											
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ	4	5												
20	オオソリハシシギ	3													
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		1	1											
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ		1	1											
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ												1		
29	コアアシシギ	5	1												
30	アアシシギ	2	10	4											
31	カラフトアアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ	2	2												
36	ソリハシシギ	1	17												
37	イソシギ	2	3	2											
38	キアシシギ		40	106											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		22	16											
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	1													
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ	16	2	1											
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	8	3	1											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ	10	3												
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ	6	2												
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ	1													
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	87	142	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	16	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		5.03	5.05														
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン	15	16														
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	16	22														
15	メダイチドリ	11	8														
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ	1															
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ	45	60														
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアアシシギ																
30	アオアシシギ	10	2														
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ		3														
38	キアシシギ	9	15														
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	35	25														
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ	2															
57	ミュビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン	10	6														
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	154	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		1.13	2.06	2.16	3.22	3.25	4.12	4.21	4.28	5.23					
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	53	54	51	58		40	23	6						
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ									1					
9	ムナグロ			1			1	4	5						
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	1	14	5	3			2							
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ	2	1	2	1		2	4							
20	オオソリハシシギ							3							
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ							3	1						
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ		1							2					
29	コアカアシシギ				2			6	2						
30	アオアシシギ	2		2				1	2						
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ				1			3							
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	2	3	2	4		2	3	4						
38	キアシシギ								1	1					
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ			3	3		4	1							
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ							7							
57	ミュビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン							4	2						
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン		2		3										
62	ヒバリシギ		2		1		4	13	1						
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ							3							
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ							1							
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ				1										
75	不明種														
合 計	個体数	60	77	66	77	0	53	81	24	4	0	0	0	0	0
	種 数	5	7	7	10	0	6	16	9	3	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999						
		1.13	2.16	3.25	4.12	4.28	5.23	
1	レンカク							
2	タマシギ							
3	ミヤコドリ							
4	セイタカシギ							
5	ソリハシセイタカシギ							
6	ツバメチドリ							
7	タゲリ							
8	ケリ							
9	ムナグロ	20	13	94	29	13	2	
10	ダイゼン	57	10	6	1	9	4	
11	ハジロコチドリ							
12	イカルチドリ							
13	コチドリ	5	1		1			
14	シロチドリ	8	6	15	4	2	5	
15	メダイチドリ	18	9	34	1	37	4	
16	オオメダイチドリ	1	5	2	1			
17	オオチドリ							
18	コバシチドリ							
19	オグロシギ							
20	オオソリハシシギ			1		1		
21	コシヤクシギ							
22	チュウシヤクシギ	4	1	11	5	7	6	
23	ハリモモチュウシヤクシギ							
24	シロハラチュウシヤクシギ							
25	ダイシヤクシギ	16	1	7				
26	ホウロクシギ	1						
27	ツルシギ							
28	アカアシシギ			3				
29	コアカアシシギ					1		
30	アオアシシギ	3	2	8	2	22		
31	カラフトアオアシシギ							
32	オオキアシシギ							
33	コキアシシギ							
34	クサシギ							
35	タカブシギ							
36	ソリハシシギ					2	1	
37	イソシギ	12	4	8	9	7		
38	キアシシギ	6	11	7	17	24	79	
39	メリケンキアシシギ							
40	キョウジョシギ	8	22	34	43	17	92	
41	アメリカヒレアシシギ							
42	アカエリヒレアシシギ							
43	ハイイロヒレアシシギ							
44	ヤマシギ							
45	アマミヤマシギ							
46	アオシギ							
47	オオジシギ							
48	ハリオシギ							
49	チュウジシギ							
50	タシギ	4	9	12	4			
51	コシギ							
52	アメリカオオハシシギ							
53	オオハシシギ							
54	シベリアオオハシシギ							
55	コオバシギ							
56	オバシギ					1	1	
57	ミユビシギ		21	4	1			
58	ヒメハマシギ							
59	トウネン		2		5	12	9	
60	ニシトウネン							
61	オジロトウネン							
62	ヒバリシギ				3			
63	アメリカヒバリシギ							
64	ヒメウズラシギ							
65	アメリカウズラシギ							
66	ウズラシギ				1	2		
67	チシマシギ							
68	ハマシギ	35	18	14				
69	サルハマシギ							
70	ヘラシギ							
71	キリアイ							
72	アシナガシギ							
73	コモンシギ							
74	エリマキシギ							
75	不明種							
合 計								
個体数		198	135	260	127	157	203	0
種 数		15	16	16	16	15	10	0

調査地 47-18 比羅根湿地

No.	種 名	1999																
		1.21	2.21	3.29	4.07	4.16	5.08											
1	レンカク																	
2	タマシギ																	
3	ミヤコドリ																	
4	セイタカシギ		3	2	3	2												
5	ソリハシセイタカシギ																	
6	ツバメチドリ																	
7	タゲリ																	
8	ケリ																	
9	ムナグロ	18	365	4	205	3	3											
10	ダイゼン	1																
11	ハジロコチドリ																	
12	イカルチドリ																	
13	コチドリ	4	1															
14	シロチドリ																	
15	メダイチドリ																	
16	オオメダイチドリ																	
17	オオチドリ																	
18	コバシチドリ																	
19	オグロシギ																	
20	オオソリハシシギ																	
21	コシヤクシギ																	
22	チュウシヤクシギ	3	5	4	5	4												
23	ハリモチュウシヤクシギ																	
24	シロハラチュウシヤクシギ																	
25	ダイシヤクシギ																	
26	ホウロクシギ																	
27	ツルシギ																	
28	アカアシシギ	11	9	13	7	6	2											
29	コアカアシシギ	7	7	4	4	6												
30	アオアシシギ	15	5	22	11	31	5											
31	カラフトアオアシシギ																	
32	オオキアシシギ																	
33	コキアシシギ																	
34	クサシギ	1	2	1	1													
35	タカブシギ	3	6	3	2		1											
36	ソリハシシギ					5												
37	イソシギ	6	5	6	6	4	3											
38	キアシシギ	3	8	5	4	4	3											
39	メリケンキアシシギ																	
40	キョウジョシギ		56		48													
41	アメリカヒレアシシギ																	
42	アカエリヒレアシシギ																	
43	ハイロヒレアシシギ																	
44	ヤマシギ																	
45	アマミヤマシギ																	
46	アオシギ																	
47	オオジシギ																	
48	ハリオシギ																	
49	チュウジシギ																	
50	タシギ	9	4	7		2	1											
51	コシギ																	
52	アメリカオオハシシギ																	
53	オオハシシギ																	
54	シベリアオオハシシギ																	
55	コオバシギ																	
56	オバシギ					2												
57	ミユビシギ																	
58	ヒメハマシギ																	
59	トウネン		13															
60	ニシトウネン																	
61	オジロトウネン																	
62	ヒバリシギ	27	28		4		1											
63	アメリカヒバリシギ																	
64	ヒメウズラシギ																	
65	アメリカウズラシギ																	
66	ウズラシギ					5												
67	チシマシギ																	
68	ハマシギ	25		2	5	1												
69	サルハマシギ																	
70	ヘラシギ																	
71	キリアイ																	
72	アシナガシギ																	
73	コモンシギ																	
74	エリマキシギ																	
75	不明種																	
合 計		個体数	136	516	74	304	73	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	16	15	12	13	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 47-19 笠原・大川水田		1999													
No.	種 名	1.03	1.04	3.18	3.23	3.24	5.05	5.11	5.16	5.18					
1	レンカク						3	2							
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ			1											
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ	2							3						
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ						6	2		2					
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ				1	1									
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ							1		2					
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ						7	6		2					
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ				1										
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ							1							
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ						7	5		1					
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ						6	3		1					
36	ソリハシシギ						2	1							
37	イソシギ						3	4		6					
38	キアシシギ						28	31		19					
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ							5		2					
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ		1												
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ									1					
49	チュウジシギ														
50	タシギ								2						
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ							3							
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	オーストラリアセイタカシギ							1							
76	不明種														
合 計	個体数	2	1	1	2	1	67	62	3	36	0	0	0	0	0
	種 数	1	1	1	2	1	10	11	1	9	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		4.13															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ	55															
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	15															
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ	1															
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ	3															
38	キアシシギ	1															
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオンシギ																
49	チュウジシギ																
50	クシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン	4															
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		個体数	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		1.13	2.16	3.25	4.12	4.28	5.11				
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ	47	6		50	19	1				
10	ダイゼン	9	9		3	1	1				
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ	1									
14	シロチドリ	16			2	1	2				
15	メダイチドリ	75			68		25				
16	オオメダイチドリ	8			7		6				
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ					2					
20	オオソリハシシギ				1	1					
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ				3	2	1				
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ					1	1				
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアアシシギ				1	1	1				
30	アアシシギ	3	27		19	11	12				
31	カラフトアアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ				1		2				
36	ソリハシシギ				9		10				
37	イソシギ	3			3		2				
38	キアシシギ	5			11	14	57				
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ	7	1		23	3	15				
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ					2					
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ				2	4	2				
57	ミユビシギ	2									
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン	5			18						
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ						1				
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ					15	9				
67	チシマシギ										
68	ハマシギ	169	6		5						
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	351	49	0	226	77	148	0	0	0	0
	種 数	13	5	0	17	14	17	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		3.29	4.07	4.16	5.08											
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	520	70	260												
10	ダイゼン	6		1												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	6		3												
15	メダイチドリ	25		4												
16	オオメダイチドリ	3		1												
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ		1	3												
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ	4	1	1												
26	ホウロクシギ	3	3	3												
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ	1														
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		1	1												
38	キアシシギ				3											
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	107		48	1											
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ			24												
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	1		6												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	7														
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		683	76	355	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	個体数	11	6	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数															

No.	種 名	1999														
		4.21														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ	1														
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	2														
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ	22														
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ	9														
35	タカブシギ	19														
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ	8														
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ	5														
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン	2														
62	ヒバリシギ	23														
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ	1														
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		4.16															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ	23															
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	17															
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ	2															
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアオアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	クラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ	12															
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	2															
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミュビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		個体数	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.16														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	33														
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	3														
15	メダイチドリ	1														
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	1														
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ	1														
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	2														
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	18														
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	5														
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ	1														
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		4.21														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ	2														
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ	67														
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	3														
15	メダイチドリ	6														
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ	4														
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロウシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアアシシギ															
30	アアシシギ	3														
31	カラフトアアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ	3														
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	7														
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミュビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	9														
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ	7														
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ	3														
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		1.21	2.10	3.21										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ	12	18	10										
10	ダイゼン			1										
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ		9	9										
15	メダイチドリ		1	16										
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ			4										
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアアシシギ													
30	アオアシシギ	2	2	2										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ	8	2	7										
38	キアシシギ	1												
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジシギ			1										
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ			1										
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	23	32	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		4.21													
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ									55					
10	ダイゼン									4					
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ									5					
15	メダイチドリ									44					
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアアシシギ														
30	アオアシシギ									3					
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ									3					
38	キアシシギ									11					
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ									34					
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン									63					
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ									1					
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ									6					
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ									3					
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

シギ・チドリ類の地点別個体数(1999 年 秋期)

No.	種 名	1999																	
		8.13-14	8.29-30																
1	レンカク																		
2	タマシギ																		
3	ミヤコドリ																		
4	セイタカシギ																		
5	ソリハシセイタカシギ																		
6	ツバメチドリ																		
7	タゲリ																		
8	ケリ																		
9	ムナグロ																		
10	ダイゼン	70	44																
11	ハジロコチドリ	1																	
12	イカルチドリ																		
13	コチドリ	2																	
14	シロチドリ																		
15	メダイチドリ	243	277																
16	オオメダイチドリ																		
17	オオチドリ																		
18	コバシチドリ																		
19	オグロシギ		3																
20	オオソリハシシギ	112	31																
21	コシヤクシギ																		
22	チュウシヤクシギ		1																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																		
24	シロハラチュウシヤクシギ																		
25	ダイシヤクシギ																		
26	ホウロクシギ		2																
27	ツルシギ																		
28	アカアシシギ		3																
29	コアカアシシギ	1	4																
30	アオアシシギ	64	103																
31	カラフトアオアシシギ																		
32	オオキアシシギ																		
33	コキアシシギ																		
34	クサシギ																		
35	タカブシギ	13	9																
36	ソリハシシギ	4	5																
37	イソシギ																		
38	キアシシギ	1970	1069																
39	メリケンキアシシギ																		
40	キョウジョシギ	151	64																
41	アメリカヒレアシシギ																		
42	アカエリヒレアシシギ																		
43	ハイイロヒレアシシギ																		
44	ヤマシギ																		
45	アマミヤマシギ																		
46	アオシギ																		
47	オオジシギ																		
48	ハリオシギ																		
49	チュウジシギ																		
50	タシギ																		
51	コシギ																		
52	アメリカオオハシシギ																		
53	オオハシシギ																		
54	シベリアオオハシシギ																		
55	コオバシギ																		
56	オバシギ	9	12																
57	ミユビシギ	13	2																
58	ヒメハマシギ																		
59	トウネン	508	579																
60	ニシトウネン																		
61	オジロトウネン																		
62	ヒバリシギ	12	2																
63	アメリカヒバリシギ																		
64	ヒメウズラシギ																		
65	アメリカウズラシギ																		
66	ウズラシギ	2	3																
67	チシマシギ																		
68	ハマシギ	2	1																
69	サルハマシギ																		
70	ヘラシギ																		
71	キリアイ		5																
72	アシナガシギ																		
73	コモンシギ																		
74	エリマキシギ		3																
75	不明種																		
合 計	個体数	3177	2222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	17	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.20	7.27	8.01	8.07	8.15	8.22	8.23	8.26	8.27	9.04	9.11	9.12	9.13	9.14
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		1		1	2		3		1	2		1		3
10	ダイゼン					1	3	3	1	1	1			2	4
11	ハジロコチドリ									1					
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	8		3	21	3	1	1		1					
14	シロチドリ					1									
15	メダイチドリ	13	11	3	7	4	4	6	3		4	11	3	4	3
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ			5	1	2	4	9	9	9	15	16	19	+	13
20	オオソリハシシギ				2	4	1	2	2		6	6	7	+	7
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ				1	1	8	14	2	2	3	2			1
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ							2			2		1	1	
27	ツルシギ														1
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ											1		1	
30	アオアシシギ	14	4	24	4	5	1	5	1	7	13	5	4	14	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ					1									
35	タカブシギ				4	4	3	1	2	10	2	2	7	2	2
36	ソリハシシギ		5		1	6	4	6	2	10	10				
37	イソシギ					1	1								
38	キアシシギ	1	3	1	4	2	4	2		2	1	1	1	1	
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ					5		1			1				
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ							1							
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ		1		1										
48	ハリオシギ													1	
49	チュウジシギ														
50	タシギ								2		1				3
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ							2		2	9	7	7	2	1
56	オバシギ				1	5	9	9	2	2					2
57	ミユビシギ					1	19	3	1	1					
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	66	110	100	78	129	71	57	76	45	183	30	50	10	20
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン								1		1				
62	ヒバリシギ		1		8	6	1	7	1	1	1	2	2	2	
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ					1	3	3	1	1					
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	2			1	1	3	5	2	1	5	1	2	1	3
69	サルハマシギ						1		2		1				
70	ヘラシギ														
71	キリアイ					1	10	9	9	6	2				
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ					1		1			1				
75	不明種														
合 計		90	146	116	155	186	155	148	123	97	258	92	105	31	77
種 数		5	8	6	15	23	19	23	18	18	21	12	12	14	14

No.	種 名	1999													
		9.15	9.23	9.25	9.26	10.02	10.09	10.10	10.16	10.22	10.23	10.30			
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	3	2		4	4			2						
10	ダイゼン	3	10	9	10	10	17	10	4	17	8	12			
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ	6	32		13	8	4	2		4	3				
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ	13	9		13	5	2	2							
20	オオソリハシシギ	6	7	1	11	21	20	19	11	13	11	9			
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ	1													
27	ツルシギ	19	10	1	10	15	17	27	11	8	4				
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ	7	23	16	17	21	30	31	21	28	27	4			
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ	1	2	2	2										
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ	1													
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ				1										
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	4													
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ	1								2	2				
56	オバシギ	2	1	1	1	3		3		3	3				
57	ミユビシギ	1		4		4	6								
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	90	75	30	40	54	6	6	1	12	9				
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ	1													
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ			2											
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	1	12	2	26	42	135	80	222	370	741	237			
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ	1													
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	161	183	68	148	187	237	180	272	457	808	262	0	0	0
	種 数	18	11	10	12	11	9	9	7	9	9	4	0	0	0

調査地 01-05 サロマ湖 (東部)

No.	種 名	1999													
		8.01	8.22	8.29											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		10	3											
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		1												
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ		11												
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ			5											
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ	1	14												
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		12												
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種		8	3											
合 計		個体数	1	56	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.01	8.05	8.09	8.22	8.29										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ				2	1										
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				2	2										
10	ダイゼン		15		11	5										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	1	5													
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ	2		3	4											
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ				1											
20	オオソリハシシギ					1										
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ					1										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ	6	3		1											
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ	20	72	29	86	31										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ	11	4		3	4										
36	ソリハシシギ	6	1	1												
37	イソシギ															
38	キアシシギ	91	287	244	243	95										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	2	2	1	1											
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ	2			3	3										
56	オバシギ	5	2	3	7	7										
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		14	87	74	246										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ	2														
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウスラシギ															
65	アメリカウスラシギ															
66	ウスラシギ	1	1	1												
67	チシマシギ															
68	ハマシギ				1											
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ				2											
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ				2											
75	不明種	143	327													
合 計		292	406	696	449	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		12	11	8	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.08	8.16	8.25											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン											1			
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2	2											
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ		2	3								22			
20	オオソリハシシギ											2			
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ		10	9								40			
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ											19			
36	ソリハシシギ		1	3								6			
37	イソシギ		2									1			
38	キアシシギ		33	12								6			
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ											6			
56	オバシギ											22			
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		62									18			
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種											59	17		
合 計	個体数	112	88	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	7	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		9.01	9.03	9.06	9.11	9.18										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ														3	
10	ダイゼン				1											
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			1												
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ	3		20		13										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ		3	2												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ	1	2	2												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ	1	1	1	1											
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ				2	1										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			1	1											
37	イソシギ	5	4			1										
38	キアシシギ	1	3		6	1										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	1	14													
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ					1										
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ	1														
56	オバシギ															
57	ミユビシギ				19	10										
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	153	49	56	17	81										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ	2														
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	168	76	83	47	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	9	7	7	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		8.15	8.18	8.22	8.28	8.29	9.05	9.08	9.12	9.16	10.02
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ									1	
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ								3		
13	コチドリ						5		13		
14	シロチドリ	1				5	14		80	1	
15	メダイチドリ	1	1								
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ							1			
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシキシギ									1	
22	チュウシキシギ			1							
23	ハリモモチュウシキシギ										
24	シロハラチュウシキシギ										
25	ダイシキシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアシシギ								1		
30	アアシシギ										
31	カラフトアアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ	1	2			1			1		
37	イソシギ				2						
38	キアシシギ		17	1			3		20		4
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ			14	5	2	2		3		
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ	2	2				2				
57	ミユビシギ				6	2				5	
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン	18	8		138	68	60		166	22	
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ		4		1	2	1		4		
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	23	34	16	152	80	87	1	291	30	4
	種 数	5	6	3	5	6	7	1	9	5	1

No.	種	名	1889	8.27	10.17	10.22	11.03
1	レノカ						
2	タマシキ						
3	ミヤコトリ						
4	セウタシキ						
5	ウバシセウタシキ						
6	ウバシ						
7	タマシ						
8	タリ						
8	タノロ						
10	タノセ						
11	ハシロコタリ						
12	ナカシタリ						
13	コタリ						
14	シロタリ						
15	メタタリ						
16	オホメタタリ						
17	オホトリ						
18	コバシタリ						
18	オホトリ						
20	オホトリ						
21	コシタリ						
22	オホトリ						
23	ハシタタリ						
24	シロハタタリ						
25	オホトリ						
26	オホトリ						
27	ウバシ						
28	オホトリ						
28	オホトリ						
30	オホトリ						
31	オホトリ						
32	オホトリ						
33	オホトリ						
34	オホトリ						
35	オホトリ						
36	ウバシ						
37	オホトリ						
38	オホトリ						
38	オホトリ						
40	オホトリ						
41	オホトリ						
42	オホトリ						
43	オホトリ						
44	オホトリ						
45	オホトリ						
46	オホトリ						
47	オホトリ						
48	オホトリ						
48	オホトリ						
50	オホトリ						
51	オホトリ						
52	オホトリ						
53	オホトリ						
54	オホトリ						
55	オホトリ						
56	オホトリ						
57	オホトリ						
58	オホトリ						
58	オホトリ						
59	オホトリ						
60	オホトリ						
61	オホトリ						
62	オホトリ						
63	オホトリ						
64	オホトリ						
65	オホトリ						
66	オホトリ						
67	オホトリ						
68	オホトリ						
68	オホトリ						
70	オホトリ						
71	オホトリ						
72	オホトリ						
73	オホトリ						
74	エリタシキ						
75	オホトリ						
計							
総数							
0							

調査地 01-17 抜海浜		1999																
No.	種 名	8.16	9.16	9.18														
1	レンカク																	
2	タマシギ																	
3	ミヤコドリ																	
4	セイタカシギ																	
5	ソリハシセイタカシギ																	
6	ツバメチドリ																	
7	タゲリ																	
8	ケリ																	
9	ムナグロ																	
10	ダイゼン																	
11	ハジロコチドリ																	
12	イカルチドリ																	
13	コチドリ																	
14	シロチドリ																	
15	メダイチドリ																	
16	オオメダイチドリ																	
17	オオチドリ																	
18	コバシチドリ																	
19	オグロシギ																	
20	オオソリハシシギ																	
21	コシヤクシギ																	
22	チュウシヤクシギ																	
23	ハリモモチュウシヤクシギ																	
24	シロハラチュウシヤクシギ																	
25	ダイシヤクシギ																	
26	ホウロクシギ																	
27	ツルシギ																	
28	アカアシシギ																	
29	コアカアシシギ																	
30	アオアシシギ																	
31	カラフトアオアシシギ																	
32	オオキアシシギ																	
33	コキアシシギ																	
34	クサシギ																	
35	タカブシギ																	
36	ソリハシシギ																	
37	イソシギ																	
38	キアシシギ																	
39	メリケンキアシシギ																	
40	キョウジョシギ																	
41	アメリカヒレアシシギ																	
42	アカエリヒレアシシギ																	
43	ハイロヒレアシシギ																	
44	ヤマシギ																	
45	アマミヤマシギ																	
46	アオシギ																	
47	オオジシギ																	
48	ハリオシギ																	
49	チュウジシギ																	
50	タシギ																	
51	コシギ																	
52	アメリカオオハシシギ																	
53	オオハシシギ																	
54	シベリアオオハシシギ																	
55	コオバシギ																	
56	オバシギ																	
57	ミユビシギ																	
58	ヒメハマシギ																	
59	トウネン																	
60	ニシトウネン																	
61	オジロトウネン																	
62	ヒバリシギ																	
63	アメリカヒバリシギ																	
64	ヒメウズラシギ																	
65	アメリカウズラシギ																	
66	ウズラシギ																	
67	チシマシギ																	
68	ハマシギ																	
69	サルハマシギ																	
70	ヘラシギ																	
71	キリアイ																	
72	アシナガシギ																	
73	コモンシギ																	
74	エリマキシギ																	
75	不明種																	
合 計	個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999																	
		9.18	9.23																
1	レンカク																		
2	タマシギ																		
3	ミヤコドリ																		
4	セイタカシギ																		
5	ソリハシセイタカシギ																		
6	ツバメチドリ																		
7	タゲリ																		
8	ケリ																		
9	ムナグロ																		
10	ダイゼン		1																
11	ハジロコチドリ																		
12	イカルチドリ																		
13	コチドリ																		
14	シロチドリ																		
15	メダイチドリ	3	1																
16	オオメダイチドリ																		
17	オオチドリ																		
18	コバシチドリ																		
19	オグロシギ																		
20	オオソリハシシギ																		
21	コシヤクシギ																		
22	チュウシヤクシギ																		
23	ハリモモチュウシヤクシギ																		
24	シロハラチュウシヤクシギ																		
25	ダイシヤクシギ																		
26	ホウロクシギ																		
27	ツルシギ																		
28	アカアシシギ																		
29	コアアシシギ																		
30	アオアシシギ																		
31	カラフトアオアシシギ																		
32	オオキアシシギ																		
33	コキアシシギ																		
34	クサシギ																		
35	タカブシギ																		
36	ソリハシシギ																		
37	イソシギ	2																	
38	キアシシギ		1																
39	メリケンキアシシギ																		
40	キョウジョシギ		1																
41	アメリカヒレアシシギ																		
42	アカエリヒレアシシギ																		
43	ハイイロヒレアシシギ																		
44	ヤマシギ																		
45	アマミヤマシギ																		
46	アオシギ																		
47	オオジシギ																		
48	ハリオシギ																		
49	チュウジシギ																		
50	タシギ																		
51	コシギ																		
52	アメリカオオハシシギ																		
53	オオハシシギ																		
54	シベリアオオハシシギ																		
55	コオバシギ																		
56	オバシギ																		
57	ミユビシギ		3																
58	ヒメハマシギ																		
59	トウネン	10	22																
60	ニシトウネン																		
61	オジロトウネン																		
62	ヒバリシギ																		
63	アメリカヒバリシギ																		
64	ヒメウズラシギ																		
65	アメリカウズラシギ																		
66	ウズラシギ																		
67	チシマシギ																		
68	ハマシギ																		
69	サルハマシギ																		
70	ヘラシギ																		
71	キリアイ																		
72	アシナガシギ																		
73	コモンシギ																		
74	エリマキシギ																		
75	不明種																		
合 計	個体数	15	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		8.30	9.12	9.26													
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ																
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアアシシギ																
30	アアシシギ															4	
31	カラフトアアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チンマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		個体数	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

高瀬川河口

- 180 -

No.	種 名	1999														
		8.22	8.28	8.29	9.12	9.19										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ			1												
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	3	6	2												
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ				1											
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ	1	2	4												
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ	2														
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	10	28	31	6	51										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種		1													
合 計		16	37	38	7	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		4	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 02-05 三沢漁港

No.	種 名	1999														
		8.12	9.18	9.19												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ		3													
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	1		1												
15	メダイチドリ	19	1	5												
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ		1													
29	コアカアシシギ		1													
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			2												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ	2	1	17												
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	65	150	250												
60	ニシトウネン		1	1												
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ		1	1												
71	キリアイ		1													
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	87	160	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999																	
		8.28	9.12																
1	レンカク																		
2	タマシギ																		
3	ミヤコドリ																		
4	セイタカシギ																		
5	ソリハシセイタカシギ																		
6	ツバメチドリ																		
7	タゲリ																		
8	ケリ																		
9	ムナグロ																		
10	ダイゼン		2																
11	ハジロコチドリ																		
12	イカルチドリ																		
13	コチドリ																		
14	シロチドリ																		
15	メダイチドリ	1																	
16	オオメダイチドリ																		
17	オオチドリ																		
18	コバシチドリ																		
19	オグロシギ																		
20	オオソリハシシギ		5																
21	コシヤクシギ																		
22	チュウシヤクシギ	1	3																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																		
24	シロハラチュウシヤクシギ																		
25	ダイシヤクシギ																		
26	ホウロクシギ																		
27	ツルシギ																		
28	アカアシシギ																		
29	コアカアシシギ																		
30	アオアシシギ																		
31	カラフトアオアシシギ																		
32	オオキアシシギ																		
33	コキアシシギ																		
34	クサシギ																		
35	タカブシギ																		
36	ソリハシシギ	1																	
37	イソシギ																		
38	キアシシギ																		
39	メリケンキアシシギ																		
40	キョウジョシギ																		
41	アメリカヒレアシシギ																		
42	アカエリヒレアシシギ																		
43	ハイイロヒレアシシギ																		
44	ヤマシギ																		
45	アマミヤマシギ																		
46	アオシギ																		
47	オオジシギ																		
48	ハリオシギ																		
49	チュウジシギ																		
50	タシギ																		
51	コシギ																		
52	アメリカオオハシシギ																		
53	オオハシシギ																		
54	シベリアオオハシシギ																		
55	コオバシギ	2																	
56	オバシギ	2																	
57	ミユビシギ	8	50																
58	ヒメハマシギ																		
59	トウネン	126	53																
60	ニシトウネン																		
61	オジロトウネン																		
62	ヒバリシギ																		
63	アメリカヒバリシギ																		
64	ヒメウズラシギ																		
65	アメリカウズラシギ																		
66	ウズラシギ																		
67	チシマシギ																		
68	ハマシギ																		
69	サルハマシギ																		
70	ヘラシギ																		
71	キリアイ																		
72	アシナガシギ																		
73	コモンシギ																		
74	エリマキシギ																		
75	不明種																		
合 計		個体数	141	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.30	9.04	9.09	9.18	9.19										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ					1										
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ			1												
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ		1	1												
28	アカアシシギ													2		
29	コアオアシシギ	3	1	1										1		
30	アオアシシギ		1	5												
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ	4	18	8	1											
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ			1												
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ				3	1										
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		6		19	41										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン	2														
62	ヒバリシギ				1	1										
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ				1											
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ			1	1											
75	不明種	2	1													
合 計		個体数	11	29	18	25	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	3	6	7	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		1999													
No.	種 名	8.16	9.04												
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ	39													
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		1												
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	2	9												
37	イソシギ		1												
38	キアシシギ	15	4												
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン	2													
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		58	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.13	8.29	9.05	9.15										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	1													
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	6	2												
14	シロチドリ	13	6	8	4										
15	メダイチドリ	10	8	1											
16	オオメダイチドリ	2	2												
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ	6													
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ			1											
29	コアカアシシギ		3												
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	3		4											
37	イソシギ	8	6	3	6										
38	キアシシギ	28	12	12											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ	63	43	31	21										
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ	120	4	145	145										
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	10	12	12											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン	2													
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	272	98	217	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	13	10	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 08-02 神栖

No.	種 名	1999									
		7.22	8.11	8.11	8.19	9.08	9.14	10.25	11.06	12.26	
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ										
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ				3		3				
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ				5		2	5		1	
38	キアシシギ										
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ				13		13				
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	0	0	21	0	2	21	0	1	0	0
	種 数	0	0	3	0	1	3	0	1	0	0

No.	種 名	1999															
		9.15	9.29														
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシキウシギ																
22	チュウシキウシギ																
23	ハリモモチュウシキウシギ																
24	シロハラチュウシキウシギ																
25	ダイシキウシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアアシシギ		8														
30	アオアシシギ	15	4														
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ	12	15														
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ		4														
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ	18	28														
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	53	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		7.21	9.26	11.07										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ		10	6										
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ													
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ													
38	キアシシギ													
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ			1										
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	10	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1989												
		7.21	8.26	11.07										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ		1											
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ	5		12										
15	メダイチドリ		5											
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ													
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ	2												
38	キアシシギ	5												
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ	6	106	11										
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ		37											
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		18	112	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数		4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数														

調査地 12-05 旧江戸川河口

No.	種 名	1999									
		8.15	8.28	9.04	9.11						
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ		5								
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアオアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ										
38	キアシシギ	5	4		3						
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ		2		2						
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	5	11	0	5	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.13	8.29	9.13	11.10	11.25										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ	10	12		28	41										
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン	10	9	3	249	282										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	1														
14	シロチドリ	66		74	54	66										
15	メダイチドリ	206		3		4										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	13		1												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		1	3												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ	2	2													
26	ホウロクシギ	1	1													
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	3														
37	イソシギ		1													
38	キアシシギ	70	2	4												
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	109	3	9												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミュビシギ	40		6	246	118										
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	3		13												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ				1	3000	3500									
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモシシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	534	31	117	3577	4011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	13	8	10	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-07 谷津干潟

No.	種 名	1999													
		7.09	8.01	8.11	8.13	8.18	8.20	8.23	8.26	9.01	9.19	10.02	10.03	10.13	11.10
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		2	3	1	1	6		6	8	3	8	22	17	26
5	ソリハシセイタカシギ														18
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン		8	14	25	63	89	92	2	153	140	115	139	75	110
11	ハジロコチドリ														13
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1	2	2	2			3	1					
14	シロチドリ		2	4	6	27	87	61	207	54	7	15	22	278	
15	メダイチドリ			20	130	85	170	82	6	22	37	3	75	11	15
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			5	22	23	3	27	2	38	29	5	9	6	10
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ								1	1	1	1			
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ		1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	3
26	ホウロクシギ				1	1	1	1	2	2	2	4	4	1	
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ										2	2	2		
29	コアアシシギ										1				
30	アアシシギ		2	7	7	4	12	18	4	19	9	7	5	4	4
31	カラフトアアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		1	3	4	14	8	5	18	8	8	8	11	4	
37	イソシギ				2					1			1		
38	キアシシギ		73	226	108	322	213	389	221	64	8	1	3		
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		4	142	83	2	65	175	30	5					
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														1
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ								1					2	
56	オバシギ		1	4	2		2		6	9	4	25	20	19	
57	ミユビシギ				1										
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		1	3	2				1	3	23	108	34	26	
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		1	2	1		1		2	2	1	76	8	329	68
69	サルハマシギ								1	1					
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ								1						
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種									1					
合 計		個体数	14	141	575	413	699	566	603	721	382	199	484	222	826
		種 数	5	14	15	17	11	12	8	19	20	16	15	15	13
															6

No.	種 名	1999																	
		11.25	11.28																
1	レンカク																		
2	タマシギ																		
3	ミヤコドリ																		
4	セイタカシギ	5	11																
5	ソリハシセイタカシギ																		
6	ツバメチドリ																		
7	タゲリ																		
8	ケリ																		
9	ムナグロ																		
10	ダイゼン	156	165																
11	ハジロコチドリ																		
12	イカルチドリ																		
13	コチドリ																		
14	シロチドリ	4	221																
15	メダイチドリ		1																
16	オオメダイチドリ																		
17	オオチドリ																		
18	コバンチドリ																		
19	オグロシギ																		
20	オオソリハシシギ																		
21	コシャクシギ																		
22	チュウシャクシギ																		
23	ハリモモチュウシャクシギ																		
24	シロハラチュウシャクシギ																		
25	ダイシャクシギ	4	5																
26	ホウロクシギ																		
27	ツルシギ																		
28	アカアシシギ																		
29	コアカアシシギ																		
30	アオアシシギ	1	1																
31	カラフトアオアシシギ																		
32	オオキアシシギ																		
33	コキアシシギ																		
34	クサシギ																		
35	タカブシギ																		
36	ソリハシシギ																		
37	イソシギ																		
38	キアシシギ																		
39	メリケンキアシシギ																		
40	キョウジョシギ																		
41	アメリカヒレアシシギ																		
42	アカエリヒレアシシギ																		
43	ハイイロヒレアシシギ																		
44	ヤマシギ																		
45	アマミヤマシギ																		
46	アオシギ																		
47	オオジシギ																		
48	ハリオシギ																		
49	チュウジシギ																		
50	タシギ																		
51	コシギ																		
52	アメリカオオハシシギ																		
53	オオハシシギ		1																
54	シベリアオオハシシギ																		
55	コオバシギ																		
56	オバシギ																		
57	ミユビシギ		1																
58	ヒメハマシギ																		
59	トウネン	5	3																
60	ニシトウネン		2																
61	オジロトウネン																		
62	ヒバリシギ																		
63	アメリカヒバリシギ																		
64	ヒメウズラシギ																		
65	アメリカウズラシギ																		
66	ウズラシギ																		
67	チシマシギ																		
68	ハマシギ	1075	943																
69	サルハマシギ																		
70	ヘラシギ																		
71	キリアイ																		
72	アシナガシギ																		
73	コモンシギ																		
74	エリマキシギ																		
75	不明種																		
合 計	個体数	1250	1354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999							
		8.11	8.06	8.26	8.29	9.05	9.12	9.26	
1	レンカク								
2	タマシギ								
3	ミヤコドリ								
4	セイタカシギ								
5	ソリハシセイタカシギ								
6	ツバメチドリ								
7	タゲリ								
8	ケリ								
9	ムナグロ	1				1			
10	ダイゼン	6	2	35	12	15	1	3	
11	ハジロコチドリ			1	2	1	1	2	
12	イカルチドリ								
13	コチドリ	25	2						
14	シロチドリ	80	446	55	329	300	296	282	
15	メダイチドリ	150	582	74	94	150	45	27	
16	オオメダイチドリ	1	6						
17	オオチドリ								
18	コバシチドリ								
19	オグロシギ					4			
20	オオソリハシシギ	1				2	1	11	
21	コシヤクシギ								
22	チュウシヤクシギ	1	3	2	30	16	24	1	
23	ハリモモチュウシヤクシギ								
24	シロハラチュウシヤクシギ								
25	ダイシヤクシギ								
26	ホウロクシギ								
27	ツルシギ								
28	アカアシシギ					1			
29	コアカアシシギ								
30	アオアシシギ	2	3	1	4	20	8	7	
31	カラフトアオアシシギ								
32	オオキアシシギ								
33	コキアシシギ								
34	クサシギ								
35	タカブシギ								
36	ソリハシシギ	1	30	23	27	25	5	20	
37	イソシギ	2	10	3	4		1	2	
38	キアシシギ	200	509	302	151	150	62	20	
39	メリケンキアシシギ								
40	キョウジョシギ	10	12	18	23	30	4	1	
41	アメリカヒレアシシギ								
42	アカエリヒレアシシギ								
43	ハイイロヒレアシシギ								
44	ヤマシギ								
45	アマミヤマシギ								
46	アオシギ								
47	オオジシギ								
48	ハリオシギ								
49	チュウジシギ								
50	タシギ								
51	コシギ								
52	アメリカオオハシシギ								
53	オオハシシギ								
54	シベリアオオハシシギ								
55	コオバシギ			1					
56	オバシギ			2	9	18	1		
57	ミユビシギ	1	49	138	127	150	119	10	
58	ヒメハマシギ								
59	トウネン	30	89	48	45	20	8	20	
60	ニシトウネン								
61	オジロトウネン								
62	ヒバリシギ								
63	アメリカヒバリシギ								
64	ヒメウズラシギ					1			
65	アメリカウズラシギ								
66	ウズラシギ					1			
67	チシマシギ								
68	ハマシギ	1	2	1	1	3	5	38	
69	サルハマシギ							1	
70	ヘラシギ								
71	キリアイ								
72	アシナガシギ								
73	コモンシギ								
74	エリマキシギ								
75	不明種								
合 計	個体数	512	1745	704	858	908	581	445	0
	種 数	16	14	15	14	19	15	15	0

調査地 12-10 塩浜

No.	種 名	1999															
		9.13															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	クシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14
1	レンカク														
2	クマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ						+		3						
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ										1	+	+		
14	シロチドリ										1	+			
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ						1		1						
31	カラフトアオアシシギ														1
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ								1						
37	イソシギ		1			+			1	1	2	1	3		
38	キアシシギ						3								
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数													
		種 数													
		0	1	0	0	0	4	0	6	1	4	1	3	0	1
		0	1	0	0	1	3	0	4	1	3	3	2	0	1

No.	種 名	1999													
		7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		3		3	3					3	3			
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		2	1	1	+	2				6	1	+	+	+
14	シロチドリ						1				1	1			
15	メダイチドリ										10				
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ			1											
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ				1	+						1			
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ			1	2						3	1			
37	イソシギ		6	1	2	+					6				
38	キアシシギ						1				2	1			
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	11	4	9	3	4	0	0	0	31	8	0	0	0
	種 数	0	3	4	5	4	3	0	0	0	7	6	1	1	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区		1999														
No.	種 名	7.29	7.30	7.31	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09	8.10	8.11	
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ		1		3	7	1		3		1	6	4	7		
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			2	+	+	1				+	7	9	2	1	
14	シロチドリ			2	1	1					+	1				
15	メダイチドリ			3	1	1	4		1		7	8	5			
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ					1										
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ				1		1		1	1	2	1	2	1	2	
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ			1	4	3	3		2	3	3	6	3	1	2	
37	イソシギ			1		1						1		1		
38	キアシシギ			1	1	2	1		1		1	4	2		1	
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ												4			
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	1	10	11	16	11	0	8	4	14	26	28	19	7	1
		種 数	1	6	7	8	6	0	5	2	5	8	8	5	4	1

No.	種 名	1999													
		8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	15	7	+	6	2	1		5	+	1		1	3	
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	1	1	1	2	2	1	1	1		1	1	2	3	
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	13	+		+	2	3	2			2	2	2	1	
14	シロチドリ		+		+		1	2		1	4	3	1	+	
15	メダイチドリ		14	3	23	17	2	10	+	1	15	12	9	12	
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ	2	1	1	+	3			2	1		1	2	1	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ				4										
36	ソリハシシギ	1	2	2	+	7	1	2		4	4	3	5	5	1
37	イソシギ	2	4	1	+	3				2		1	1		
38	キアシシギ	1	3	2	+	2	1	1		3	3	2	4	2	
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ	1			+	1									
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ									1		1		2	
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	2													
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ	1													
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ	1	1												
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		40	33	10	35	39	10	18	8	13	30	26	27	29	1
種 数		11	10	7	11	6	7	6	4	8	7	9	9	9	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区		1999													
No.	種 名	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	1	1	2	8		1				14	4		6	12
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ													1	
10	ダイゼン	2	2	3	1	3	1								
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ									1	2				
13	コチドリ		1	2	+	1				1	2	1			+
14	シロチドリ	+	1		+	1									
15	メダイチドリ	12	2	2	3	12	+				1			2	1
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ										1				
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ		3	6	3	1			3	3	4	2	1	4	16
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	1													
35	タカブシギ	+		3	2										
36	ソリハシシギ	2	1	+	3		4	1		2	1	1	1	+	+
37	イソシギ		1	1	2					1				+	+
38	キアシシギ	1	5	+	+	3				1	2	1		+	+
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ					1									
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ										1				
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ				1										
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン											1			
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ	1		1	1						1				
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	20	17	20	25	21	6	1	3	9	30	9	2	13	29
	種 数	9	9	10	13	6	4	1	1	6	11	5	2	7	7

No.	種 名	1999															
		9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23		
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ				+	+											
5	ソリハシセイタカシギ												1				
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ		+														
10	ダイゼン		1														
11	ハジロコチドリ														1		
12	イカルチドリ																
13	コチドリ			1		1	1		+								
14	シロチドリ	1		1		1	1										
15	メダイチドリ			1											3		
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ																
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ												+				
28	アカアシシギ																
29	コアオアシシギ																
30	アオアシシギ			1	+	+											
31	カラフトアオアシシギ														+		
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ			1									1	1	1		
36	ソリハシシギ		+														
37	イソシギ			4	+	1											
38	キアシシギ									1	2			1			
39	メリケンキアシシギ													+			
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	クシギ			+				+	5								
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン												6				
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ		1														
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		1	2	9	0	3	2	0	5	7	2	0	2	6	1		
種 数		1	4	8	3	4	2	1	2	2	1	0	3	6	1		

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区		1999													
No.	種 名	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	10.01	10.02	10.03	10.04	10.05	10.06	10.07
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ										2	3		1	
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ													3	
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバンチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアアシシギ														
30	アオアシシギ				1				1				1		1
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ			1											
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ				1								2	1	1
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ								1	2	2			3	
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	0	1	2	0	0	0	0	2	4	5	0	4	7	2
	種 数	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	0	3	3	2

No.	理 名	1999													
		10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14	10.15	10.16	10.17	10.18	10.19	10.20	10.21
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ				2	+	+		1						
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		1	+	3				3	1					
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	2	+		2	1			1						+
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ			3	+	+	+	5	10	10		+	+		+
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ													1	
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	2	1	5	5	1	0	5	15	11	0	0	0	0	1
	種 数	1	2	3	3	3	2	1	4	2	0	1	1	0	3

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区		1999													
No.	種 名	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	10.31	11.01	11.02	11.03	11.04
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		4	2	3				2						
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ										1		1		
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		2	2											
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		3	+		+	+	1	2				1	2	
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		+	10	+	+			2	1					+
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ		1	1		1				1	1			1	
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ			100											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	6	117	2	4	0	1	4	4	1	1	0	3	2	0
	種 数	4	6	2	4	1	1	2	3	1	1	0	3	1	1

No.	種 名	1999													
		11.05	11.06	11.07	11.08	11.09	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ				+	1	+								
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ									1	3				
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	1	+	1		1	1	1	2	1	1	+		+	1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ	+		1			+	1	1		+				
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	1	0	2	1	1	1	2	3	2	4	0	0	0	1
	種 数	2	1	3	1	2	2	2	2	2	3	1	0	1	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区

No.	種 名	1999													
		11.18	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	12.01	12.02
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ						3								
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		1	1	1		2	+		1	2	2		1	1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ							+							
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ										11				
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	1	1	1	0	5	0	0	1	13	2	0	1	0	1
	種 数	1	1	1	0	3	1	0	1	2	1	0	1	0	1

No.	種 名	1999													
		12.03	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ										1				
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	1	1	1	+		1			+	1		1		1
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ			+						1	+				
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	1	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0
		種 数	1	1	2	1	0	1	0	0	2	3	0	1	1

調査地 12-11 行徳鳥獣保護区		1999													
No.	種 名	12.17	12.18	12.19	12.20	12.21	12.22	12.23	12.24	12.25	12.26	12.27	12.28	12.29	12.30
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ								1	1	1				1
37	イソシギ		1	1	1										
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ							4							
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ										10				
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	1	1	1	0	0	0	5	1	11	0	0	0	0	1
	種 数	1	1	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1

No.	種 名	1999													
		12.31													
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999																	
		7.22	10.05																
1	レンカク																		
2	タマシギ																		
3	ミヤコドリ																		
4	セイタカシギ																		
5	ソリハシセイタカシギ																		
6	ツバメチドリ																		
7	タゲリ																		
8	ケリ																		
9	ムナグロ																		
10	ダイゼン																		
11	ハジロコチドリ																		
12	イカルチドリ																		
13	コチドリ																		
14	シロチドリ																		
15	メダイチドリ																		
16	オオメダイチドリ																		
17	オオチドリ																		
18	コバシチドリ																		
19	オグロシギ																		
20	オオソリハシシギ																		
21	コシヤクシギ																		
22	チュウシヤクシギ																		
23	ハリモモチュウシヤクシギ																		
24	シロハラチュウシヤクシギ																		
25	ダイシヤクシギ																		
26	ホウロクシギ																		
27	ツルシギ																		
28	アカアシシギ																		
29	コアカアシシギ																		
30	アオアシシギ																		
31	カラフトアオアシシギ																		
32	オオキアシシギ																		
33	コキアシシギ																		
34	クサシギ																		
35	タカブシギ																		
36	ソリハシシギ																		
37	イソシギ																		
38	キアシシギ																		
39	メリケンキアシシギ																		
40	キョウジョシギ																		
41	アメリカヒレアシシギ																		
42	アカエリヒレアシシギ																		
43	ハイイロヒレアシシギ																		
44	ヤマシギ																		
45	アマミヤマシギ																		
46	アオシギ																		
47	オオジシギ																		
48	ハリオシギ																		
49	チュウジシギ																		
50	タシギ																		
51	コシギ																		
52	アメリカオオハシシギ																		
53	オオハシシギ																		
54	シベリアオオハシシギ																		
55	コオバシギ																		
56	オバシギ																		
57	ミユビシギ																		
58	ヒメハマシギ																		
59	トウネン																		
60	ニシトウネン																		
61	オジロトウネン																		
62	ヒバリシギ																		
63	アメリカヒバリシギ																		
64	ヒメウズラシギ																		
65	アメリカウズラシギ																		
66	ウズラシギ																		
67	チシマシギ																		
68	ハマシギ																		
69	サルハマシギ																		
70	ヘラシギ																		
71	キリアイ																		
72	アシナガシギ																		
73	コモンシギ																		
74	エリマキシギ																		
75	不明種																		
合 計	個体数	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.04	8.29	12.28											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ		1	2	1										
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ		1												
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ		150												
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	1	153	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-135 堀川～真竜川		1999											
No.	種 名	8.20	9.11	10.27	11.03	12.28							
1	レンカク												
2	タマシギ												
3	ミヤコドリ												
4	セイタカシギ												
5	ソリハシセイタカシギ												
6	ツバメチドリ												
7	タゲリ												
8	ケリ												
9	ムナグロ												
10	ダイゼン												
11	ハジロコチドリ												
12	イカルチドリ												
13	コチドリ												
14	シロチドリ												
15	メダイチドリ												
16	オオメダイチドリ												
17	オオチドリ												
18	コバシチドリ												
19	オグロシギ												
20	オオソリハシシギ												
21	コシャクシギ												
22	チュウシャクシギ												
23	ハリモモチュウシャクシギ												
24	シロハラチュウシャクシギ												
25	ダイシャクシギ												
26	ホウロクシギ												
27	ツルシギ												
28	アカアシシギ												
29	コアカアシシギ												
30	アオアシシギ												
31	カラフトアオアシシギ												
32	オオキアシシギ												
33	コキアシシギ												
34	クサシギ												
35	タカブシギ												
36	ソリハシシギ												
37	イソシギ												
38	キアシシギ		35										
39	メリケンキアシシギ												
40	キョウジョシギ		1										
41	アメリカヒレアシシギ												
42	アカエリヒレアシシギ												
43	ハイイロヒレアシシギ												
44	ヤマシギ												
45	アマミヤマシギ												
46	アオシギ												
47	オオジシギ												
48	ハリオシギ												
49	チュウジシギ												
50	クシギ												
51	コシギ												
52	アメリカオオハシシギ												
53	オオハシシギ												
54	シベリアオオハシシギ												
55	コオバシギ												
56	オバシギ												
57	ミユビシギ		272	2	2								
58	ヒメハマシギ												
59	トウネン												
60	ニシトウネン												
61	オジロトウネン												
62	ヒバリシギ												
63	アメリカヒバリシギ												
64	ヒメウズラシギ												
65	アメリカウズラシギ												
66	ウズラシギ												
67	チシマシギ												
68	ハマシギ												
69	サルハマシギ												
70	ヘラシギ												
71	キリアイ												
72	アシナガシギ												
73	コモンシギ												
74	エリマキシギ												
75	不明種												
合 計	個体数	308	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-14 真龍川～作田川

No.	種 名	1999										12.28	12.29
		8.20	9.11	10.27	10.29	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03		
1	レンカク												
2	タマシギ												
3	ミヤコドリ												
4	セイタカシギ												
5	ソリハシセイタカシギ												
6	ツバメチドリ												
7	タゲリ												
8	ケリ												
9	ムナグロ												
10	ダイゼン												
11	ハジロコチドリ												
12	イカルチドリ												
13	コチドリ												
14	シロチドリ		3	72									
15	メダイチドリ			4									
16	オオメダイチドリ												
17	オオチドリ												
18	コバシチドリ												
19	オグロシギ												
20	オオソリハシシギ												
21	コシヤクシギ												
22	チュウシヤクシギ												
23	ハリモモチュウシヤクシギ												
24	シロハラチュウシヤクシギ												
25	ダイシヤクシギ												
26	ホウロクシギ												
27	ツルシギ												
28	アカアシシギ												
29	コアカアシシギ												
30	アオアシシギ												
31	カラフトアオアシシギ												
32	オオキアシシギ												
33	コキアシシギ												
34	クサシギ												
35	タカブシギ												
36	ソリハシシギ			1									
37	イソシギ												
38	キアシシギ		1	5									
39	メリケンキアシシギ												
40	キョウジョシギ		1										
41	アメリカヒレアシシギ												
42	アカエリヒレアシシギ												
43	ハイイロヒレアシシギ												
44	ヤマシギ												
45	アマミヤマシギ												
46	アオシギ												
47	オオジシギ												
48	ハリオシギ												
49	チュウジシギ												
50	タシギ												
51	コシギ												
52	アメリカオオハシシギ												
53	オオハシシギ												
54	シベリアオオハシシギ												
55	コオバシギ												
56	オバシギ												
57	ミユビシギ	232		7	48	109	637						
58	ヒメハマシギ												
59	トウネン			5									
60	ニシトウネン												
61	オジロトウネン												
62	ヒバリシギ												
63	アメリカヒバリシギ												
64	ヒメウズラシギ												
65	アメリカウズラシギ												
66	ウズラシギ												
67	チシマシギ												
68	ハマシギ				8	6	8						
69	サルハマシギ												
70	ヘラシギ												
71	キリアイ												
72	アシナガシギ												
73	コモンシギ												
74	エリマキシギ												
75	不明種												
合 計	個体数	237	94	56	115	648	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	6	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-15 作田川～木戸川

No.	種 名	1989																
		9.11	10.29	11.03	12.28	12.29	12.30											
1	レンカク																	
2	タマシギ																	
3	ミヤコドリ																	
4	セイタカシギ																	
5	ソリハシセイタカシギ																	
6	ツバメチドリ																	
7	タゲリ																	
8	ケリ																	
9	ムナグロ																	
10	ダイゼン																	
11	ハジロコチドリ																	
12	イカルチドリ																	
13	コチドリ																	
14	シロチドリ		24	4	10	1	4	3										
15	メダイチドリ		1															
16	オオメダイチドリ																	
17	オオチドリ																	
18	コバシチドリ																	
19	オグロシギ																	
20	オオソリハシシギ																	
21	コシヤクシギ																	
22	チュウシヤクシギ		4															
23	ハリモモチュウシヤクシギ																	
24	シロハラチュウシヤクシギ																	
25	ダイシヤクシギ																	
26	ホウロクシギ																	
27	ツルシギ																	
28	アカアシシギ																	
29	コアカアシシギ																	
30	アオアシシギ																	
31	カラフトアオアシシギ																	
32	オオキアシシギ																	
33	コキアシシギ																	
34	クサシギ																	
35	タカブシギ																	
36	ソリハシシギ																	
37	イソシギ																	
38	キアシシギ		11															
39	メリケンキアシシギ																	
40	キョウジョシギ		7															
41	アメリカヒレアシシギ																	
42	アカエリヒレアシシギ																	
43	ハイイロヒレアシシギ																	
44	ヤマシギ																	
45	アマミヤマシギ																	
46	アオシギ																	
47	オオジシギ																	
48	ハリオシギ																	
49	チュウジシギ																	
50	タシギ																	
51	コシギ																	
52	アメリカオオハシシギ																	
53	オオハシシギ																	
54	シベリアオオハシシギ																	
55	コオバシギ																	
56	オバシギ		8															
57	ミユビシギ		409	274	613	115	315	200										
58	ヒメハマシギ																	
59	トウネン		18															
60	ニシトウネン																	
61	オジロトウネン																	
62	ヒバリシギ																	
63	アメリカヒバリシギ																	
64	ヒメウズラシギ																	
65	アメリカウズラシギ																	
66	ウズラシギ																	
67	チシマシギ																	
68	ハマシギ			6	485		35											
69	サルハマシギ																	
70	ヘラシギ																	
71	キリアイ																	
72	アシナガシギ																	
73	コモンシギ																	
74	エリマキシギ																	
75	不明種																	
合 計	個体数	482	284	1108	116	354	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	8	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2

- 216 -

調査地 12-17 葉山川～新川

No.	種 名	1999																
		7.23	7.24	8.08	10.29	11.03	12.28											
1	レンカク																	
2	タマシギ																	
3	ミヤコドリ																	
4	セイタカシギ																	
5	ソリハシセイタカシギ																	
6	ツバメチドリ																	
7	タゲリ																	
8	ケリ																	
9	ムナグロ																	
10	ダイゼン																	
11	ハジロコチドリ																	
12	イカルチドリ																	
13	コチドリ																	
14	シロチドリ	18	21	1	11		2											
15	メダイチドリ		2															
16	オオメダイチドリ																	
17	オオチドリ																	
18	コバシチドリ																	
19	オグロシギ																	
20	オオソリハシシギ																	
21	コシヤクシギ																	
22	チュウシヤクシギ																	
23	ハリモモチュウシヤクシギ																	
24	シロハラチュウシヤクシギ																	
25	ダイシヤクシギ																	
26	ホウロクシギ																	
27	ツルシギ																	
28	アカアシシギ																	
29	コアカアシシギ																	
30	アオアシシギ																	
31	カラフトアオアシシギ																	
32	オオキアシシギ																	
33	コキアシシギ																	
34	クサシギ																	
35	タカブシギ																	
36	ソリハシシギ																	
37	イソシギ		2															
38	キアシシギ																	
39	メリケンキアシシギ																	
40	キョウジョシギ	12	14	16														
41	アメリカヒレアシシギ																	
42	アカエリヒレアシシギ																	
43	ハイイロヒレアシシギ																	
44	ヤマシギ																	
45	アマミヤマシギ																	
46	アオシギ																	
47	オオジシギ																	
48	ハリオシギ																	
49	チュウジシギ																	
50	タシギ																	
51	コシギ																	
52	アメリカオオハシシギ																	
53	オオハシシギ																	
54	シベリアオオハシシギ																	
55	コオバシギ																	
56	オバシギ				3													
57	ミユビシギ	13	303	125	140	389	95											
58	ヒメハマシギ																	
59	トウネン																	
60	ニシトウネン																	
61	オジロトウネン																	
62	ヒバリシギ																	
63	アメリカヒバリシギ																	
64	ヒメウズラシギ																	
65	アメリカウズラシギ																	
66	ウズラシギ																	
67	チシマシギ																	
68	ハマシギ					34												
69	サルハマシギ																	
70	ヘラシギ																	
71	キリアイ																	
72	アシナガシギ																	
73	コモンシギ																	
74	エリマキシギ																	
75	不明種																	
合 計	個体数	43	342	142	188	389	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	5	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-20 隼子

No.	種 名	1999															
		7.08	7.22	8.19	9.08	10.25	11.26	12.26									
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ															3	
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ		5	20	2												
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ			20													
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ																
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ		20	1													
38	キアシシギ		5		1												
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ			1	1												
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン		1														
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		5	66	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		1	5	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-25 印旛沼北部

No.	種 名	1999													
		7.20	7.26	8.04	9.29	10.02	10.06	10.11	10.22	10.24	11.03	11.23	11.27	12.22	12.23
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ									13					
6	ツバメチドリ											30		5	5
7	タゲリ														13
8	ケリ														
9	ムナグロ				1										
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	30	30	30				2	1						
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ			2											
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	30	32	30	1	0	0	2	1	13	0	30	0	5	18
	種 数	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	2

No.	種 名	1999															
		8.26															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ																
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 12-28 中央港

No.	種 名	1999													
		7.01	7.26	8.04											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1		1									3	
14	シロチドリ		3												
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.04	9.06													
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		種 数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査地 12-30 豊砂

No.	種 名	1999														
		9.06														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.01	7.03	7.05	7.07	7.09	7.11	7.13	7.15	7.18					
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ			1	2										
14	シロチドリ	17	7	21	9	5	2	5							
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	17	7	22	11	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

調査地 13-01 高西臨海公園

No.	種 名	1999									
		7.13	8.04	8.15	8.28	9.04	9.11	11.13			
1	レンカク										
2	タマシギ					1					
3	ミヤコドリ					1		23			
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ			21	25	18	2				
10	ダイゼン		1	6	8	9	2				
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ			1	2						
14	シロチドリ	6	5	35	81	15	30				
15	メダイチドリ		42	35	17	8	16				
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ	4		2		3					
21	コシャクシギ										
22	チュウシャクシギ	15		8	15	2	1				
23	ハリモモチュウシャクシギ										
24	シロハラチュウシャクシギ										
25	ダイシャクシギ			1	1						
26	ホウロクシギ	1		1	1						
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ			2	9	4	3	4			
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ				15	2	8				
37	イソシギ	1	1	6	10			1			
38	キアシシギ		1	18	41	13	6				
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ			5	12	4					
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ					2					
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン			8	12		4				
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ					1					
75	不明種										
合 計	個体数	27	50	149	252	80	72	28	0	0	0
	種 数	5	5	14	16	12	9	3	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.15	8.28	9.04	9.11											
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ		7	13		7										
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		1	1												
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			6												
14	シロチドリ			11												
15	メダイチドリ		7	9												
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアアシシギ													2		
30	アアシシギ		2	6	1	5										
31	カラフトアアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ					2										
37	イソシギ															
38	キアシシギ		5	6	2	2										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ		1	1												
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	22	53	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.13	7.29	8.10	8.27										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ			3	34										
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ			3											
14	シロチドリ	17	2	21	2										
15	メダイチドリ	231	134	113	8										
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			1	1										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		7	11	4										
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ			1											
37	イソシギ	2			1										
38	キアシシギ		8	20	21										
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ			6	1										
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	250	151	179	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	4	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	個 数	計	個 数	種 名
1	レンガ	8.20	8.22	0	
2	砂	0	0	0	
3	ミカド	0	0	0	
4	セメント	0	0	0	
5	セメント	0	0	0	
6	セメント	0	0	0	
7	セメント	0	0	0	
8	セメント	0	0	0	
9	セメント	0	0	0	
10	セメント	0	0	0	
11	セメント	0	0	0	
12	セメント	0	0	0	
13	セメント	0	0	0	
14	セメント	0	0	0	
15	セメント	0	0	0	
16	セメント	0	0	0	
17	セメント	0	0	0	
18	セメント	0	0	0	
19	セメント	0	0	0	
20	セメント	0	0	0	
21	セメント	0	0	0	
22	セメント	0	0	0	
23	セメント	0	0	0	
24	セメント	0	0	0	
25	セメント	0	0	0	
26	セメント	0	0	0	
27	セメント	0	0	0	
28	セメント	0	0	0	
29	セメント	0	0	0	
30	セメント	0	0	0	
31	セメント	0	0	0	
32	セメント	0	0	0	
33	セメント	0	0	0	
34	セメント	0	0	0	
35	セメント	0	0	0	
36	セメント	0	0	0	
37	セメント	0	0	0	
38	セメント	0	0	0	
39	セメント	0	0	0	
40	セメント	0	0	0	
41	セメント	0	0	0	
42	セメント	0	0	0	
43	セメント	0	0	0	
44	セメント	0	0	0	
45	セメント	0	0	0	
46	セメント	0	0	0	
47	セメント	0	0	0	
48	セメント	0	0	0	
49	セメント	0	0	0	
50	セメント	0	0	0	
51	セメント	0	0	0	
52	セメント	0	0	0	
53	セメント	0	0	0	
54	セメント	0	0	0	
55	セメント	0	0	0	
56	セメント	0	0	0	
57	セメント	0	0	0	
58	セメント	0	0	0	
59	セメント	0	0	0	
60	セメント	0	0	0	
61	セメント	0	0	0	
62	セメント	0	0	0	
63	セメント	0	0	0	
64	セメント	0	0	0	
65	セメント	0	0	0	
66	セメント	0	0	0	
67	セメント	0	0	0	
68	セメント	0	0	0	
69	セメント	0	0	0	
70	セメント	0	0	0	
71	セメント	0	0	0	
72	セメント	0	0	0	
73	セメント	0	0	0	
74	セメント	0	0	0	
75	セメント	0	0	0	

No.	種 名	1999														
		7.30	8.05	8.06												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イツシギ		2													
38	キアシシギ		2	2											3	
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		1999													
No.	種 名	8.08	8.25	8.28	9.27	8.29	10.10	10.24	11.23						
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		3	14	7		21								
10	ダイゼン		6	8	8		7		3						
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1	1	2			2							
14	シロチドリ		19	79	25	18	36	31	41	75					
15	メダイチドリ		258	67	39	30	71	41	8						
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ		2			1									
20	オオソリハシシギ		7	5	8		2								
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		1	2	1		2								
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ					1									
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		4	3	4		1	2							
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		12	18	19	32	17	23							
37	イソシギ		1	1	1	3	2	1	2	3					
38	キアシシギ		57	25	22	3	34								
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		3	2			3								
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ		3												
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン				1	7		16	58						
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ							1	52	52					
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ							1							
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	377	225	137	95	196	118	164	130	0	0	0	0	0	0
	種 数	14	12	12	8	11	9	6	3	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.27	8.28	9.02	9.03	9.17										
1	レンカク															
2	タマシギ		2													
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ		6	13		1										
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ		2	5	4	3	3									
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ															
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ			1		1										
35	タカアシシギ			1												
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		1			1										
38	キアシシギ			1		1	1									
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ			1		1	1									
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ						1									
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数		9	24	4	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数		3	7	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 14-04 多摩川下流 (六郷橋～大師橋)

No.	種 名	1999													
		8.29	10.10	10.24	11.23										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ				10	20									
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ				33										
8	ケリ														
9	ムナグロ	11													
10	ダイゼン	10													
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	4													
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ	53													
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ	5													
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ	28		2	3										
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	37	1												
37	イソシギ		1	1											
38	キアシシギ	7													
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		1												
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	155	3	46	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	8	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.27	9.02	9.07	9.16										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		10	3		3									
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		41	6	3	38									
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ				1	1									
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ														
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ				1										
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ				1	1									
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン					2									
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン					1									
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ					1									
75	不明種														
合 計		51	9	6	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		2	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		8.27	9.02														
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ		2														
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ	4	1														
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ																
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ		2														
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		9.02														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ							29								
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ							16								
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ							1								
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン							1								
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.27	9.02													
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ		2													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン		1													
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.16	8.26	8.31	9.07	9.13										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				5	2										
10	ダイゼン		1	1		2										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ	2	1	1		1										
13	コチドリ	2	6	3	3	4										
14	シロチドリ	8	11	10	8	6										
15	メダイチドリ			1	3	2										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ														3	
20	オオソリハシシギ			2	8	6										
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		1	1	3	2										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ					1										
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ				1	1	2									
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ			1												
35	タカブシギ				1	1	1									
36	ソリハシシギ	1		1	3	2										
37	イソシギ	3	1	3	1	1										
38	キアシシギ	8	7	2	8	9										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	1		2	3	11										
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ	1	2	1	1											
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ				2	1										
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ				1	3	2									
57	ミユビシギ				13	26	28									
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	6	13	121	171	138										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン					1										
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	3	1	2	6	26										
69	サルハマシギ					1										
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	35	45	167	258	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	11	18	19	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1990									
		9.05	9.11	9.19	9.23	10.02					
1	レンカク										
2	タマシギ				3						
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン					1					
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ										
14	シロチドリ	3									
15	メダイチドリ	1			2	4					
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ										
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ					1					
26	ホウロクシギ					1					
27	ツルシギ		2		3						
28	アカアシシギ				1	3					
29	コアカアシシギ			9							
30	アオアシシギ										
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ	1				1					
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ		1								
37	イソシギ										
38	キアシシギ										
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ					2					
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン			24		13					
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ				3						
67	チシマシギ										
68	ハマシギ	3				2					
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ			1	1						
71	キリアイ				1						
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	8	3	34	14	28	0	0	0	0	0
	種 数	4	2	3	7	9	0	0	0	0	0

調査地 17-01b 川尻川河口 (河口部)

No.	種 名	1999													
		8.19	9.03	9.04	9.19	9.25									
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ				1	1									
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ			1											
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ				1										
30	アオアシシギ		1		1										
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		5	2	2										
37	イソシギ		2	4	2	2									
38	キアシシギ			1											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ		2	1	1	1	1								
57	ミコビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		3	6	5	5									
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	12	15	11	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	4	6	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		8.12	8.16	8.22	8.27	8.31	9.02	9.07	9.16	9.18	9.26	9.28	10.10	10.20
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ											1		
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	1							1				5	2
11	ハジロコチドリ									1			1	
12	イカルチドリ													
13	コチドリ				2									
14	シロチドリ	13	25	30	25	30	8	18	12	8	7		10	
15	メダイチドリ			1	1	1	1	1	2	1		1	3	
16	オオメダイチドリ			1					1					
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ								3	3	1		2	1
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ				1					1		1		
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ	1	1			1	2		2	4				
37	イソシギ	7	2											
38	キアシシギ	34	36			4	3	1	26	28		1	1	
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ				1	3								
41	アメリカヒレアシシギ								1					
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													1
55	コオバシギ								7	14	5	5	1	1
56	オバシギ													
57	ミユビシギ	64	111	5	40	65	76	52	84	67	18	8	2	1
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	20	13	9	20	71	109	106	113	270	140	39	65	
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ					1	1	3	2	2			5	95
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ										1			
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計	個体数	140	188	46	90	176	200	181	254	399	172	56	95	101
	種 数	7	6	5	7	8	7	6	12	11	6	7	10	6
														0

No.	種 名	1999												
		8.22	9.05	9.18										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ	1												
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ			2										
13	コチドリ													
14	シロチドリ													
15	メダイチドリ													
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ													
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアアシシギ													
30	アオアシシギ			2										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ	2	2	1										
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ	3	3	2										
38	キアシシギ	1												
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ		3											
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン													
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ	6	7	27										
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ	3	2											
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		個体数	16	17	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.27	9.04	9.11	9.18	9.21										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				5	2										
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	14	12	5	4	8										
14	シロチドリ		9	39	30	3										
15	メダイチドリ			10		6										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		2	4		1										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ	1														
30	アオアシシギ	3	1	3	1											
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ				1	1										
35	タカブシギ			2												
36	ソリハシシギ	2	2													
37	イソシギ	11	7	6	4	4										
38	キアシシギ	3		1	5	7										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ		1													
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ			1												
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		21	4	5	19										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ		1													
75	不明種															
合 計	個体数	34	56	75	55	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	9	10	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.17	8.23	9.05												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	5	21	39												
15	メダイチドリ	6	4	12												
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシャクシギ															
22	チュウシャクシギ	1														
23	ハリモモチュウシャクシギ															
24	シロハラチュウシャクシギ															
25	ダイシャクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ	1	1	2												
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	2	4	10												
37	イソシギ		1	2												
38	キアシシギ	3	5	10												
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ			1												
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		1	7												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		18	37	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		6	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		8.08	8.14	8.17	8.25	9.01	9.12	9.25	10.03	10.11	
1	レンカク										
2	タマシギ	1	6	3				1			
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ					3		1			
7	タゲリ										
8	ケリ	135	127	314	138	49	87	95	130	44	
9	ムナグロ			40	25	20	1	5	10	30	
10	ダイゼン	14	41	49	103	91	113	86	107	112	
11	ハジロコチドリ		2	2	3		3	2	2	2	
12	イカルチドリ										
13	コチドリ	80	23	93	47	41	25	24	12	12	
14	シロチドリ			8	3		2	54	1	122	
15	メダイチドリ	14	21	57	5	11		6	5	3	
16	オオメダイチドリ			1							
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ		1					1			
20	オオソリハシシギ		1	1		1	11	4	3		
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ	1	5								
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
26	ホウロクシギ	1	1	1	1						
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ						1	2			
29	コアカアシシギ			2	1					1	
30	アオアシシギ	9	7	10	6	3	14	16	21	14	
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ	2	1	3		5	3	5	3	3	
35	タカブシギ	2	8	11		3					
36	ソリハシシギ	5	6	14	22	14	33	5	13	5	
37	イソシギ	28	13	23	10	9	15	10	3	12	
38	キアシシギ	104	122	82	123	40	19	12		2	
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ	2	7		16	1					
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ	2	13	6	1						
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ						1	4	40	33	
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ					3	1		2	2	
56	オバシギ		2	2	4	9	7	14	14	28	
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン	4	2	2	1	2	1	25	8	29	
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ			1	2		2				
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ							1			
67	チシマシギ										
68	ハマシギ		6		1		17	59	26	240	
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ									1	
71	キリアイ						4	2	2	1	
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ					1	2	4		3	
75	不明種										
合 計	個体数	407	418	728	515	313	361	440	404	701	0
	種 数	17	22	23	20	20	21	25	19	22	0

No.	種 名	1999													
		7.29	8.10	8.18	8.29	9.07	9.17	9.28	10.13	10.26	9.05	9.19			
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ	40	76	37	12				9	21					
9	ムナグロ								1	1					
10	ダイゼン	4	53	75	119	140			110	110					
11	ハジロコチドリ											1			
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	1	3		1										
14	シロチドリ	2	79	15	23	33	1	72	250	105					
15	メダイチドリ		27	33	28				9	6					
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ				1		1				1				
20	オオソリハシシギ			4	4										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	18	27	34	39	7	2		1						
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ	2	2	3	4	4	4	4	2	5					
26	ホウロクシギ	5	8	10	10	7	4								
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ				1				1	1					
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ	21	50	75	63	11	1		17	19			1		
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	3	59	124	158	19	23	15	12						
37	イソシギ	5	1	3	4	4	2	3	8	6					
38	キアシシギ	18	72	160	73	23	4		2						
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		2	6	4										
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ												5		
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ								3	12					
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ		1		1	3	4	1							
56	オバシギ		1	2	8	16	4	6	6	3					
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		33	46	514	298	78	394	111	30					
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ								1						
67	チシマシギ														
68	ハマシギ			2	1	13		19	974	4203					
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ					2				1					
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	119	494	629	1068	580	128	514	1517	4524	2	5	0	0	0
	種 数	11	16	16	20	14	12	8	17	15	2	1	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.08	8.22	9.12											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		6												
10	ダイゼン		3												
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ	6		2											
13	コチドリ														
14	シロチドリ	39	31	24											
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ	18	24	26											
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	114	81	82											
37	イソシギ														
38	キアシシギ	2	19												
39	メリケンキアシシギ														
40	キュウジョシギ	6	2	1											
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	185	166	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	6	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		8.22	8.28	9.11										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン	6	1	1										
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ	19	10											
14	シロチドリ	250	160	75										
15	メダイチドリ	1												
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ	1												
20	オオソリハシシギ													
21	コシキウシギ													
22	チュウシキウシギ													
23	ハリモモチュウシキウシギ													
24	シロハラチュウシキウシギ													
25	ダイシキウシギ													
26	ホウロウシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ	1												
29	コアカアシシギ		3											
30	アオアシシギ		1	6										
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ			1										
35	タカブシギ	2												
36	ソリハシシギ	9												
37	イソシギ	3	1											
38	キアシシギ	15	7											
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ	5												
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ		1											
57	ミユビシギ		1											
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	268	120	33										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ	12												
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ			1										
75	不明種													
合 計	個体数	592	305	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	13	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.22	8.28	9.11											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン		1							1					
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ			2											
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバンチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			1						1					
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ		1							1					
38	キアシシギ		5							4			4		
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	7	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1989													
		8.24	9.06	9.10	9.16										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ				5										
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			1	1										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		3	6	3										
37	イソシギ														
38	キアシシギ	11	4	4											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		11	7	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		9.06	9.16	9.30											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		14	16	12										
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ											2			
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ											3			
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ											2			
26	ホウロウシギ		8	4											
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ											2			
37	イソシギ		6	4	8										
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	28	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	3	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		8.11	8.19	9.10	9.12	9.20					
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ	1	1	4	2	3					
13	コチドリ										
14	シロチドリ										
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ										
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアカアシシギ										
30	アオアシシギ										
31	カラフトアカアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ										
37	イソシギ		1		1	1					
38	キアシシギ										
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	1	2	4	3	4	0	0	0	0	0
	種 数	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.22	9.11	9.15											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		1												
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ											1			
14	シロチドリ		1									1			
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ							2				1			
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		1					11				11			
37	イソシギ		2					2				5			
38	キアシシギ		3					6				2			
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン							5							
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	8	26	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 35-02 阿知須干拓地

No.	種 名	1999												
		8.19	8.26	9.04	9.09	9.12	9.15	9.26	9.30	10.07	10.11	10.17		
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ							4			1			
6	ツバメチドリ													
7	タゲリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ													
14	シロチドリ								11		49	134		
15	メダイチドリ						3				4	11		
16	オオメダイチドリ													
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ			1										
20	オオソリハシシギ			1										
21	コシャクシギ													
22	チュウシャクシギ				1			3						
23	ハリモモチュウシャクシギ													
24	シロハラチュウシャクシギ													
25	ダイシャクシギ							5						
26	ホウロクシギ			1			2	2	3		5			
27	ツルシギ										2			
28	アカアシシギ													
29	コアアシシギ								1		7	12		
30	アオアシシギ	3	1	7		3	6	1	1	4	10	3		
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ					1								
36	ソリハシシギ			3		4	1				2			
37	イソシギ	3		6	3	5	4	1		1				
38	キアシシギ					2								
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ			1		1								
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ						1							
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ				1									
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン			1	1	54	22	14			54	7		
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ					85	2		6		85	116		
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ						2	1						
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種					1					1			
合 計		個体数												
		種 数												
		6	1	21	6	156	43	31	22	5	220	283	0	0
		2	1	8	4	8	9	8	5	2	10	6	0	0

No.	種 名	1999													
		8.22	9.15	9.23											
1	レンカク														
2	タマシギ		2												
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		1	1											
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	10	12	5											
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバンチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ		3												
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ		1	2											
30	アオアシシギ		1												
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	1	5	2											
35	タカブシギ	4	12	13											
36	ソリハシシギ	2	1												
37	イソシギ		2	2											
38	キアシシギ														
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ		10	31											
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		2												
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ		2												
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		1												
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	17	55	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	種 数	4	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

No.	種 名	1999													
		8.23	9.04	9.17											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ														
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ													2	
30	アオアシシギ		3											3	
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	1													
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ			1											
37	イソシギ	9	12											9	
38	キアシシギ	4	1											2	
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	14	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.22	8.28	9.08	9.16	9.25										
1	レンカク				1	3										
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ	1	1	5		5										
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ					3										
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				8	11										
10	ダイゼン	75	80	57	72	71										
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	6	3	1	15	16										
14	シロチドリ	1	1		1	2										
15	メダイチドリ				1	10										
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ				1											
20	オオソリハシシギ	1	1	4	3	5										
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ	20	12	12	11	5										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ	8	9	10	11	14										
26	ホウロクシギ	3	2	3	4	4										
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ	4	4	5	10	6										
30	アオアシシギ	19	20	25	28	24										
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ		1			2										
35	タカブシギ	1	24	25	7	2										
36	ソリハシシギ	14	26	58	36	8										
37	イソシギ	3	6	3	9	2										
38	キアシシギ	5	11	2	2	1										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ					1										
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ					1										
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ			3	15	4										
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ	1	3	4	1	3										
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン			1	26	46										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ				3											
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ				1	2										
67	チシマシギ															
68	ハマシギ					2										
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ				1	1										
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ			1	1											
75	不明種			2												
合 計		個体数	162	204	221	268	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	15	16	17	24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.15	8.04	9.16												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン	47	46	15												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	3		7												
15	メダイチドリ	1	1	3												
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ			4												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		1													
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ		4													
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	4	23	45												
37	イソシギ															
38	キアシシギ	15														
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	2														
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ		3	6												
57	ミユビシギ	9	6	16												
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	2		2												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ			2												
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		83	84	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数		8	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数																

調査地 36-03 郡賀川河口		1999														
No.	種 名	8.24	9.06	9.16												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン			1												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ			1												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ		1													
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ		1	2												
38	キアシシギ			2												
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		8.08	8.29	9.19													
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ			1													
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ	9	10	22													
13	コチドリ	32	9	10													
14	シロチドリ	61	64	23													
15	メダイチドリ	31	12	4													
16	オオメダイチドリ		1														
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ	2															
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアカアシシギ			1													
30	アカアシシギ		8	8													
31	カラフトアカアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ		1														
36	ソリハシシギ	6	7														
37	イソシギ	6	6	11													
38	キアシシギ	24	20	6													
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	17	22	4													
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ	3															
57	ミユビシギ	1															
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン	35	19	11													
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン			1													
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ			2													
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ			1													
75	不明種																
合 計		個体数	227	179	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	12	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.29	9.06	9.13	9.21	9.30										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン													3		
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ			4												
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		8		5	3										
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアアシシギ															
30	アアシシギ															
31	カラフトアアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ		2		1											
36	ソリハシシギ				2				2		1					
37	イソシギ		1			7		1		1						
38	キアシシギ		29		4	2		1		6						
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ				1											
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ				5											
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		個体数	45	17	12	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	5	6	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 40-02 和白干満

No.	種 名	1999													
		8.08	8.16	8.30	9.07	9.12	9.13	9.18	9.19	9.20	9.23	9.27	9.29	10.02	10.05
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ											1	3		4
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ									1					
10	ダイゼン							1	1	1					
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		1			5									
14	シロチドリ			3											
15	メダイチドリ		1					2							
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			1	1		2	2	2	3	3		3	4	3
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			1	3		2	2	1	2			1		
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ													1	
26	ホウロクシギ				1	2		1	1	1	1	2	2	1	1
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ			2	1					5	1		3	2	5
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ									4	6				
36	ソリハシシギ	2		3	12	2	5		2			6			
37	イソシギ	1	7	5		6	4					4	1		
38	キアシシギ	41	5	8	12	6	7	4	4	6		25	5		2
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ					1									
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ							2	3						
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン				5			1	2	8					
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	44	14	23	35	22	20	15	16	31	11	38	18	8
		種 数	3	4	7	7	6	5	8	8	9	4	5	7	4
															5

No.	種 名	1999														
		8.22	9.15	9.17	9.18	9.25										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ				1											
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ			16	12											
16	オオメダイチドリ			1	1											
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホワロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ	1														
30	アオアシシギ	16														
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ				1											
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	1	6		6	1										
37	イソシギ	4		3	8	4										
38	キアシシギ	16	8	4	6	1										
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ	16	12		1											
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ					73										
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ	1														
56	オバシギ			1												
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		127	107	152	136										
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン		1													
62	ヒバリシギ		2	3	5											
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ		3		1											
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ			4	1											
69	サルハマシギ				1											
70	ハラシギ		2		1											
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	55	161	139	107	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	7	8	8	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		8.16	8.30	9.13	8.29	8.31	9.02	9.24	9.25		
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ	2									
14	シロチドリ	2	4	4							
15	メダイチドリ	2									
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ		1	1							
21	コシヤクシギ										
22	チュウシヤクシギ		1	4					9		
23	ハリモモチュウシヤクシギ										
24	シロハラチュウシヤクシギ										
25	ダイシヤクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアオアシシギ				3						
30	アオアシシギ			2	9	12	21	20	16		
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ										
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ		2		6	5	18	2			
37	イソシギ	2	2	3			1		1		
38	キアシシギ	5	5		1			3			
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ							82	88		
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ										
57	ミユビシギ										
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン				95	113	135	1			
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計		13	15	14	114	130	178	108	114	0	0
種 数		5	6	5	5	3	5	5	4	0	0

No.	種 名	1999														
		8.15	8.29	9.12												
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン		3	11												
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	4	4	6												
14	シロチドリ	8	5	11												
15	メダイチドリ	2	2													
16	オオメダイチドリ		2													
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ	4	6	5												
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ		7	12												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ			4												
26	ホウロクシギ	2	1	2												
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ	8	11	15												
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ	21	16	18												
36	ソリハシシギ	4	9	11												
37	イソシギ	4	5	4												
38	キアシシギ	19	25	18												
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ			10												
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ	3														
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン	5	8	16												
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ		11	18												
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計		84	115	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		12	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		8.15	8.29	9.12											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ														
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン		2	6											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		3	3											
14	シロチドリ		8	11	10										
15	メダイチドリ		1	1	3										
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ		1	1	2										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ			3	8										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ			4	8										
26	ホウロクシギ		2	5											
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ		2	2	6										
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ		4	4	1										
36	ソリハシシギ		2	6	3										
37	イソシギ		2	2	3										
38	キアシシギ		15	7	2										
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ		3												
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン			3	5										
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ		7	8	18										
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	52	66	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	13	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.07	8.18	8.23	9.11											
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン		6	3	3											
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ	4														
14	シロチドリ				8											
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ				25											
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ				3											
26	ホウロクシギ				2											
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアオアシシギ															
30	アオアシシギ		1	6	16											
31	カラフトアオアシシギ				1											
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	10	126	110	149											
37	イソシギ	1		1	3											
38	キアシシギ	4	1		7											
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ		1		2											
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ	5														
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種				3											
合 計	個体数	24	135	120	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	5	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999														
		8.08	8.28	9.15	9.25	10.10										
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ					2										
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ			2		5										
10	ダイゼン	100	254	50	100											
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ	4														
15	メダイチドリ	3	9		10											
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ	1	2	3												
20	オオソリハシシギ	4	2	8	1	1										
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ	3	9	3												
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ	25	23	17	15											
26	ホウロウシギ	60	79	15	25											
27	ツルシギ				1											
28	アカアシシギ			50	5											
29	コアオアシシギ		1	15	40	10										
30	アオアシシギ	50	10		40											
31	カラフトアオアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ															
36	ソリハシシギ	235	20	40	2											
37	イソシギ															
38	キアシシギ	5	1													
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ		1													
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ	1														
55	コオバシギ			2	20											
56	オバシギ	2	40	30	50											
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン		7		3	4										
60	ニシトウネン			1												
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ		1	1												
67	チシマシギ															
68	ハマシギ	240		220	40											
69	サルハマシギ				2											
70	ヘラシギ					1										
71	キリアイ			1												
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ			1												
75	不明種															
合 計	個体数	733	459	459	354	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	14	15	17	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査地 43-01 球磨川河口

No.	種 名	1999													
		8.11	8.12	8.14	8.18	8.24	8.27	8.29	9.12	9.15	9.18	9.23	9.25		
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ							1		1					
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	23		1	45	71	78	60	86			63	54		
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ														
14	シロチドリ	10		3			13	7	12	4		49	35		
15	メダイチドリ	1					4								
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ					1	1	1	1			1			
21	コシギ														
22	チュウシギ	1		5			5		1	5	4	2	3		
23	ハリモモチュウシギ														
24	シロハラチュウシギ														
25	ダイシギ										1		2		
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ											2			
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ	29	1	25	21		37	4	18	1		28	3		
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ			4											
36	ソリハシシギ	165	101	202	135	25	165	178	40	33	39	26	19		
37	イソシギ								1			1			
38	キアシシギ	61	62	104	49	9	81	40	20	8	1	4			
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ			2									1		
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ								2						
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン				37	75	9	19				13			
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ											15	25		
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	290	164	346	287	181	393	310	181	52	45	204	142	0	0
	種 数	7	3	8	5	5	9	8	9	6	4	11	8	0	0

No.	種 名	1999													
		8.24	9.16	9.17											
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ												1		
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	75	26	23											
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ							1		3					
14	シロチドリ	67	130	90											
15	メダイチドリ	5	3	2											
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ	3	1	4											
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	1	2	12											
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ												1		
29	コアカアシシギ														
30	アオアシシギ	6	3												
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	7													
35	タカブシギ		2	1											
36	ソリハシシギ	87	98	88											
37	イソシギ		2	1											
38	キアシシギ	151	17	32											
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ	59	7	6											
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ			1											
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ	13	16	13											
57	ミユビシギ			3											
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン	5	8	29											
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ	3		7											
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	482	316	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	13	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999	
		9.15	9.30
1	レンカク		
2	タマシギ		
3	ミヤコドリ		
4	セイタカシギ		
5	ソリハシセイタカシギ		
6	ツバメチドリ		
7	タゲリ		
8	ケリ		
9	ムナグロ		2
10	ダイゼン	61	1
11	ハジロコチドリ		
12	イカルチドリ		
13	コチドリ		
14	シロチドリ		
15	メダイチドリ		
16	オオメダイチドリ		
17	オオチドリ		
18	コバシチドリ		
19	オグロシギ		
20	オオソリハシシギ	1	2
21	コシャクシギ		
22	チュウシャクシギ	6	4
23	ハリモモチュウシャクシギ		
24	シロハラチュウシャクシギ		
25	ダイシャクシギ		
26	ホウロクシギ	1	1
27	ツルシギ		
28	アカアシシギ	1	
29	コアカアシシギ		
30	アオアシシギ		
31	カラフトアオアシシギ		
32	オオキアシシギ		
33	コキアシシギ		
34	クサシギ		
35	タカブシギ		
36	ソリハシシギ	3	4
37	イソシギ	1	2
38	キアシシギ	15	10
39	メリケンキアシシギ		
40	キョウジョシギ	1	4
41	アメリカヒレアシシギ		
42	アカエリヒレアシシギ		
43	ハイイロヒレアシシギ		
44	ヤマシギ		
45	アマミヤマシギ		
46	アオシギ		
47	オオジシギ		
48	ハリオンシギ		
49	チュウジシギ		
50	タシギ		
51	コシギ		
52	アメリカオオハシシギ		
53	オオハシシギ		
54	シベリアオオハシシギ		
55	コオバシギ		
56	オバシギ	1	1
57	ミコビシギ		
58	ヒメハマシギ		
59	トウネン		4
60	ニシトウネン		
61	オジロトウネン		
62	ヒバリシギ		
63	アメリカヒバリシギ		
64	ヒメウズラシギ		
65	アメリカウズラシギ		
66	ウズラシギ		
67	チシマシギ		
68	ハマシギ	34	23
69	サルハマシギ		
70	ヘラシギ		
71	キリアイ		
72	アシナガシギ		
73	コモンシギ		
74	エリマキシギ		
75	不明種		
合 計		125	58
個体数		11	12
種 数		0	0

No.	種 名	1999													
		8.23	8.25	9.05	9.10										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ		1												
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ														
10	ダイゼン	11	28	33	51										
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ		3												
14	シロチドリ	3	13	16	21										
15	メダイチドリ		1												
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			1	1										
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	1	2	4	3										
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアアシシギ														
30	アオアシシギ														
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ		4		10										
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ	1	15	7	13										
37	イソシギ		2		2										
38	キアシシギ	13	47	10	17										
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン			1	1										
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		29	116	72	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数		5	10	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999									
		9.07	9.12	9.15							
1	レンカク										
2	タマシギ										
3	ミヤコドリ										
4	セイタカシギ										
5	ソリハシセイタカシギ										
6	ツバメチドリ										
7	タゲリ										
8	ケリ										
9	ムナグロ										
10	ダイゼン										
11	ハジロコチドリ										
12	イカルチドリ										
13	コチドリ			2							
14	シロチドリ	2	6								
15	メダイチドリ										
16	オオメダイチドリ										
17	オオチドリ										
18	コバシチドリ										
19	オグロシギ										
20	オオソリハシシギ										
21	コシャクシギ										
22	チュウシャクシギ	14	6	1							
23	ハリモモチュウシャクシギ		1								
24	シロハラチュウシャクシギ										
25	ダイシャクシギ										
26	ホウロクシギ										
27	ツルシギ										
28	アカアシシギ										
29	コアオアシシギ										
30	アオアシシギ		2								
31	カラフトアオアシシギ										
32	オオキアシシギ										
33	コキアシシギ										
34	クサシギ			1							
35	タカブシギ										
36	ソリハシシギ	11	8	2							
37	イソシギ		1								
38	キアシシギ	5	4								
39	メリケンキアシシギ										
40	キョウジョシギ										
41	アメリカヒレアシシギ										
42	アカエリヒレアシシギ										
43	ハイイロヒレアシシギ										
44	ヤマシギ										
45	アマミヤマシギ										
46	アオシギ										
47	オオジシギ										
48	ハリオシギ										
49	チュウジシギ										
50	タシギ										
51	コシギ										
52	アメリカオオハシシギ										
53	オオハシシギ										
54	シベリアオオハシシギ										
55	コオバシギ										
56	オバシギ		4								
57	ミユビシギ	1									
58	ヒメハマシギ										
59	トウネン										
60	ニシトウネン										
61	オジロトウネン										
62	ヒバリシギ										
63	アメリカヒバリシギ										
64	ヒメウズラシギ										
65	アメリカウズラシギ										
66	ウズラシギ										
67	チシマシギ										
68	ハマシギ										
69	サルハマシギ										
70	ヘラシギ										
71	キリアイ										
72	アシナガシギ										
73	コモンシギ										
74	エリマキシギ										
75	不明種										
合 計	個体数	33	33	5	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	5	9	3	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		9.09															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン					10											
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ					3											
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ					1											
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアオアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ					21											
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシギ																
42	アカエリヒレアシギ																
43	ハイイロヒレアシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		個体数	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		7.12	8.16	9.13	9.25	10.08	10.13	10.19	10.25	11.02	11.11	11.15	12.05	12.08	12.23
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ							1							
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ		8	56	57	37	13	60	56	75	30	65	61	70	54
10	ダイゼン		7	8	8	4	1	10	10	7	19	11	19	32	45
11	ハジロコチドリ												2	2	2
12	イカルチドリ														
13	コチドリ						1			3		1	1	9	1
14	シロチドリ			3	4	2	5	18	4	95	36	47	32	90	51
15	メダイチドリ			4	4			7		8			7	5	6
16	オオメダイチドリ	1	1										1		
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ			1											
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	5	11	31	27	16	13	14	13	26	12	9	8	10	4
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ							1		2		3	4	2	
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ	1	10	8	22	13	18	8	23	28	12	29	22	30	12
29	コアオアシシギ			1	8	5	3	1	2	2		2	2	2	2
30	アオアシシギ		5	7	15	11	16	25	25	31	18	29	24	45	26
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ														
36	ソリハシシギ		10	20	6	2	1								
37	イソシギ	5	2	36	21	17	15	6	20	9	16	13	9	15	12
38	キアシシギ	17	125	50	29	12	15	2	3	5	1	3	2	3	4
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ		1			1	3	1		1	1	1	4	1	5
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ														
50	タシギ								1	3		1			
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン		22	150	141	29	9	142		36	3	19	34	27	28
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン										2				
62	ヒバリシギ				6		3	4				9	7		2
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ				3	4	2	34		15	18	219	142	111	39
69	サルハマシギ														
70	ハラシギ														
71	キリアイ				1										
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計	個体数	29	202	375	352	153	118	334	157	346	168	461	381	454	293
	種 数	5	11	13	15	13	15	16	10	16	12	16	18	16	16

No.	種 名	1999															
		8.21	8.30	9.03	9.05	9.10	9.24										
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ		2	26	12	6	10										
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ	5	1	9	31	3											
10	ダイゼン			4	6												
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	3		1	1	4											
15	メダイチドリ	1		3	1		1										
16	オオメダイチドリ	1		1		1											
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシャクシギ																
22	チュウシャクシギ	3		2	12	2	2										
23	ハリモモチュウシャクシギ																
24	シロハラチュウシャクシギ																
25	ダイシャクシギ					2	1										
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ			1			1										
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ	3		9	2												
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ	1		2	3												
37	イソシギ			2			1										
38	キアシシギ	56	3	50	18	2	5										
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	21	1	25	11												
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン		1	4			1										
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン			1													
62	ヒバリシギ	1	2	2													
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種	1		1													
合 計	個体数	96	10	143	97	20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	10	6	16	10	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		8.28	9.18														
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ	2	21														
10	ダイゼン		2														
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ	15	30														
15	メダイチドリ	8	15														
16	オオメダイチドリ		3														
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ		1														
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ	20	65														
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ		2														
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ		1														
29	コアカアシシギ																
30	アオアシシギ	13	27														
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ		12														
37	イソシギ	4	8														
38	キアシシギ		36														
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ	18	12														
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン	20	15														
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ	2	10														
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	102	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		9.09													
1	レンカク														
2	タマシギ	2													
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	3													
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タゲリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	34													
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	6													
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ	2													
20	オオソリハシシギ														
21	コシヤクシギ														
22	チュウシヤクシギ	4													
23	ハリモモチュウシヤクシギ														
24	シロハラチュウシヤクシギ														
25	ダイシヤクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ	5													
29	コアカアシシギ	2													
30	アオアシシギ	2													
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ														
35	タカブシギ	6													
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	1													
38	キアシシギ	5													
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ														
48	ハリオシギ														
49	チュウジシギ	4													
50	タシギ														
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ	9													
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ	1													
75	不明種														
合 計		個体数	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		7.17															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ																
10	ダイゼン																
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ																
15	メダイチドリ																
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ																
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ																
26	ホウロクシギ																
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアアシシギ																
30	アオアシシギ																
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ																
37	イソシギ																
38	キアシシギ																
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ																
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミユビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計	個体数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999												
		7.17	7.16	7.15										
1	レンカク													
2	タマシギ													
3	ミヤコドリ													
4	セイタカシギ													
5	ソリハシセイタカシギ													
6	ツバメチドリ													
7	タグリ													
8	ケリ													
9	ムナグロ													
10	ダイゼン													
11	ハジロコチドリ													
12	イカルチドリ													
13	コチドリ			6										
14	シロチドリ	14	4	5										
15	メダイチドリ			2										
16	オオメダイチドリ	2	1											
17	オオチドリ													
18	コバシチドリ													
19	オグロシギ													
20	オオソリハシシギ													
21	コシヤクシギ													
22	チュウシヤクシギ													
23	ハリモモチュウシヤクシギ													
24	シロハラチュウシヤクシギ													
25	ダイシヤクシギ													
26	ホウロクシギ													
27	ツルシギ													
28	アカアシシギ													
29	コアカアシシギ													
30	アオアシシギ													
31	カラフトアオアシシギ													
32	オオキアシシギ													
33	コキアシシギ													
34	クサシギ													
35	タカブシギ													
36	ソリハシシギ													
37	イソシギ	2		2										
38	キアシシギ	1												
39	メリケンキアシシギ													
40	キョウジョシギ													
41	アメリカヒレアシシギ													
42	アカエリヒレアシシギ													
43	ハイイロヒレアシシギ													
44	ヤマシギ													
45	アマミヤマシギ													
46	アオシギ													
47	オオジシギ													
48	ハリオシギ													
49	チュウジシギ													
50	タシギ													
51	コシギ													
52	アメリカオオハシシギ													
53	オオハシシギ													
54	シベリアオオハシシギ													
55	コオバシギ													
56	オバシギ													
57	ミユビシギ													
58	ヒメハマシギ													
59	トウネン	4		3										
60	ニシトウネン													
61	オジロトウネン													
62	ヒバリシギ													
63	アメリカヒバリシギ													
64	ヒメウズラシギ													
65	アメリカウズラシギ													
66	ウズラシギ													
67	チシマシギ													
68	ハマシギ													
69	サルハマシギ													
70	ヘラシギ													
71	キリアイ													
72	アシナガシギ													
73	コモンシギ													
74	エリマキシギ													
75	不明種													
合 計		23	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個体数		5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種 数														

No.	種 名	1999														
		7.17														
1	レンカク															
2	タマシギ															
3	ミヤコドリ															
4	セイタカシギ															
5	ソリハシセイタカシギ															
6	ツバメチドリ															
7	タゲリ															
8	ケリ															
9	ムナグロ															
10	ダイゼン															
11	ハジロコチドリ															
12	イカルチドリ															
13	コチドリ															
14	シロチドリ															
15	メダイチドリ															
16	オオメダイチドリ															
17	オオチドリ															
18	コバシチドリ															
19	オグロシギ															
20	オオソリハシシギ															
21	コシヤクシギ															
22	チュウシヤクシギ															
23	ハリモモチュウシヤクシギ															
24	シロハラチュウシヤクシギ															
25	ダイシヤクシギ															
26	ホウロクシギ															
27	ツルシギ															
28	アカアシシギ															
29	コアカアシシギ															
30	アオアシシギ															
31	カラフトアカアシシギ															
32	オオキアシシギ															
33	コキアシシギ															
34	クサシギ															
35	タカブシギ					5										
36	ソリハシシギ															
37	イソシギ															
38	キアシシギ															
39	メリケンキアシシギ															
40	キョウジョシギ															
41	アメリカヒレアシシギ															
42	アカエリヒレアシシギ															
43	ハイイロヒレアシシギ															
44	ヤマシギ															
45	アマミヤマシギ															
46	アオシギ															
47	オオジシギ															
48	ハリオシギ															
49	チュウジシギ															
50	タシギ															
51	コシギ															
52	アメリカオオハシシギ															
53	オオハシシギ															
54	シベリアオオハシシギ															
55	コオバシギ															
56	オバシギ															
57	ミユビシギ															
58	ヒメハマシギ															
59	トウネン															
60	ニシトウネン															
61	オジロトウネン															
62	ヒバリシギ															
63	アメリカヒバリシギ															
64	ヒメウズラシギ															
65	アメリカウズラシギ															
66	ウズラシギ															
67	チシマシギ															
68	ハマシギ															
69	サルハマシギ															
70	ヘラシギ															
71	キリアイ															
72	アシナガシギ															
73	コモンシギ															
74	エリマキシギ															
75	不明種															
合 計	個体数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999													
		10.19	10.20	10.17	10.18										
1	レンカク														
2	タマシギ														
3	ミヤコドリ														
4	セイタカシギ	2	2	2	2										
5	ソリハシセイタカシギ														
6	ツバメチドリ														
7	タグリ														
8	ケリ														
9	ムナグロ	8	5	7	4										
10	ダイゼン														
11	ハジロコチドリ														
12	イカルチドリ														
13	コチドリ	24	30	13	13										
14	シロチドリ														
15	メダイチドリ														
16	オオメダイチドリ														
17	オオチドリ														
18	コバシチドリ														
19	オグロシギ														
20	オオソリハシシギ														
21	コシャクシギ														
22	チュウシャクシギ														
23	ハリモモチュウシャクシギ														
24	シロハラチュウシャクシギ														
25	ダイシャクシギ														
26	ホウロクシギ														
27	ツルシギ														
28	アカアシシギ														
29	コアオアシシギ														
30	アオアシシギ	1	1	1	1										
31	カラフトアオアシシギ														
32	オオキアシシギ														
33	コキアシシギ														
34	クサシギ	1	1												
35	タカブシギ	7	7	8	11										
36	ソリハシシギ														
37	イソシギ	2	4	1	1										
38	キアシシギ	1	1												
39	メリケンキアシシギ														
40	キョウジョシギ														
41	アメリカヒレアシシギ														
42	アカエリヒレアシシギ														
43	ハイイロヒレアシシギ														
44	ヤマシギ														
45	アマミヤマシギ														
46	アオシギ														
47	オオジシギ				1										
48	ハリオシギ		1												
49	チュウジシギ		1	1	1										
50	タシギ	2	3	3	3										
51	コシギ														
52	アメリカオオハシシギ														
53	オオハシシギ														
54	シベリアオオハシシギ														
55	コオバシギ														
56	オバシギ														
57	ミユビシギ														
58	ヒメハマシギ														
59	トウネン														
60	ニシトウネン														
61	オジロトウネン														
62	ヒバリシギ														
63	アメリカヒバリシギ														
64	ヒメウズラシギ														
65	アメリカウズラシギ														
66	ウズラシギ														
67	チシマシギ														
68	ハマシギ														
69	サルハマシギ														
70	ヘラシギ														
71	キリアイ														
72	アシナガシギ														
73	コモンシギ														
74	エリマキシギ														
75	不明種														
合 計		個体数	48	56	36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	9	11	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	種 名	1999															
		9.10															
1	レンカク																
2	タマシギ																
3	ミヤコドリ																
4	セイタカシギ																
5	ソリハシセイタカシギ																
6	ツバメチドリ																
7	タゲリ																
8	ケリ																
9	ムナグロ														6		
10	ダイゼン														3		
11	ハジロコチドリ																
12	イカルチドリ																
13	コチドリ																
14	シロチドリ														7		
15	メダイチドリ														4		
16	オオメダイチドリ																
17	オオチドリ																
18	コバシチドリ																
19	オグロシギ																
20	オオソリハシシギ																
21	コシヤクシギ																
22	チュウシヤクシギ														8		
23	ハリモモチュウシヤクシギ																
24	シロハラチュウシヤクシギ																
25	ダイシヤクシギ														1		
26	ホウロクシギ														1		
27	ツルシギ																
28	アカアシシギ																
29	コアオアシシギ																
30	アオアシシギ														3		
31	カラフトアオアシシギ																
32	オオキアシシギ																
33	コキアシシギ																
34	クサシギ																
35	タカブシギ																
36	ソリハシシギ														5		
37	イソシギ																
38	キアシシギ														15		
39	メリケンキアシシギ																
40	キョウジョシギ														18		
41	アメリカヒレアシシギ																
42	アカエリヒレアシシギ																
43	ハイイロヒレアシシギ																
44	ヤマシギ																
45	アマミヤマシギ																
46	アオシギ																
47	オオジシギ																
48	ハリオシギ																
49	チュウジシギ																
50	タシギ																
51	コシギ																
52	アメリカオオハシシギ																
53	オオハシシギ																
54	シベリアオオハシシギ																
55	コオバシギ																
56	オバシギ																
57	ミュビシギ																
58	ヒメハマシギ																
59	トウネン																
60	ニシトウネン																
61	オジロトウネン																
62	ヒバリシギ																
63	アメリカヒバリシギ																
64	ヒメウズラシギ																
65	アメリカウズラシギ																
66	ウズラシギ																
67	チシマシギ																
68	ハマシギ																
69	サルハマシギ																
70	ヘラシギ																
71	キリアイ																
72	アシナガシギ																
73	コモンシギ																
74	エリマキシギ																
75	不明種																
合 計		個体数	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種 数	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

環境庁委託業務報告書
平成11年度定点調査報告書

平成12年3月31日

受託者 東京都杉並区和田 3-54-5
財団法人 日本鳥類保護連盟