

シギ・チドリ類全国一斉調査 1981年結果報告¹

日本野鳥の会研究部

1981年のシギ・チドリ類全国一斉調査は、春が4月29日、秋が9月15日を中心に、全国の会員の協力のもとで実施された。春の調査地数は、39都道府県で426カ所、調査参加者数は873名、秋は39都道府県448カ所、866名であった。地域別の結果、集計は代表調査員が、また、全国集計は研究部ボランティアの吉田英司氏、高橋暎子氏、柴原克明氏にご協力いただいた。

春の記録

観察された種数および個体数の全国合計は、49種85606羽であった。種別優占度は、ハマシギ49.8%、ムナグロ5.7、トウネン4.8、タカブシギ4.1、シロチドリ3.8、ツルシギ3.0、キョウジョシギ・タシギ2.7、メダイチドリ2.5、ダイゼン2.0で、以上10種が平均優占度2.0以上の優占種であった。

秋の記録

種数および個体数の合計は、48種58459羽であった。種別優占度は、シロチドリ30.4%、トウネン13.5、タカブシギ6.7、ケリ5.5、ムナグロ4.9、ハマシギ4.7、キアシシギ3.8、ソリハシギ3.7、オバシギ3.3、メダイチドリ3.0、アオアシシギ2.5で、以上11種が平均優占度2.1以上の優占種であった。

代表調査員名

北海道・梅木賢俊、青森・古川博、小山信行、岩手・田鎖巖、秋田・西出隆、宮城・宮城県支部、山形・今野研一、福島・白岩康夫、新潟・風間辰夫、富山・日出嶋哲夫、長野・細野哲夫、石川・中村正博、福井・上木泰男、茨城・菊池稔史、栃木・高松健比古、埼玉・埼玉県支部、東京・東京支部、千葉・小島久佳、神奈川・石井隆、静岡・片田大、愛知・辻淳夫、岐阜・大塚之稔、三重・杉浦邦彦、山梨・中村司、大阪・橋口大介、奈良・小船武司、和歌山・黒田隆司、兵庫・松重和太、岡山・青山郷、島根・三島文雄、広島・広島県支部、山口・梶畑哲二、香川・山本正幸、徳島・吉田和人、愛媛・石原保、高知・沢田佳長、福岡・福岡支部、森本嘉人、大分・武石干雄、佐賀・音成三男、長崎・君野昌二、熊本・田中忠、宮崎・中島義人、鹿児島・下池和善、沖縄・比嘉邦昭、八重山・大仲浩夫、宮古・久貝勝盛。

1982年11月13日受理

1. 執筆者：武田宗也。日本野鳥の会研究部。

Results of the Nationwide Counts of Waders in 1981 Conducted by the Wild Bird Society of Japan

Research Division,
Wild Bird Society of Japan

The semi-annual nationwide counts of waders were conducted in spring (April 29) and fall (September 15) of 1981. The number of species and individuals were 49 species and 85,606 waders in spring; 48 species and 56,682 waders in fall. Of these waders, the first three dominant species in spring were Dunlin (Calidris alpina) (49.8%), Lesser Golden Plover (Pluvialis dominica) (5.7%), Rufous-necked Stint (Calidris ruficollis) (4.8%); in fall, Snowy Plover (Charadrius alexandrinus) (30.4%), Rufous-necked Stint (Calidris ruficollis) (13.5%), Wood Sandpiper (Tringa glareola) (6.7%).

Aoyama Flower Building, 1-1-4 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo

表1. 1981年春のシギ・チドリ類全国一斉調査結果 その1. Results of the nationwide wader counts in spring, 1981.

種名	北海道 調査地数	北海道 22	青森 7	岩手 4	宮城 8	山形 5	福島 10	茨城 16	栃木 7	埼玉 33	千葉 16	東京 6	神奈川 5	新潟 14	富山 3	石川 5	長野 9	岐阜 14	静岡 16	愛知 44	三重 11	
アマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>				1							1							7	5	5	
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>																					
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	37		12	5	11	13	17	29	94	18	50	30	10	13	6	22	20	45	62	11	
イカルチドリ	<i>C. placidus</i>	2		10		16	11		31	45	2	10	1	1	10		36	70	1	9		
シロチドリ	<i>C. alexandrinus</i>	16	2	3	42		16	40	8	24	722	314	10	70	16	3		9	113	600	81	
メダイチドリ	<i>C. mongolus</i>	2	2		8		53	5			321	398	169	4		1			83	537	72	
オホメダイチドリ	<i>C. leschenaultii</i>												1								9	
ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>	8	2	17			37	661	209	720	630	2	7	1		73		12	96	456	8	
ダイゼン	<i>P. squatarola</i>	4		1	10			3			473	8	1			46		1	1	410	6	
ケリ	<i>Microsarcops cinereus</i>		2	1											1	11		121	47	412	48	
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>		1																			
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	14	2	9	15		2	155	22	28	170	445	150		1	5		5	98	507	95	
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	4	3	1	6		55	102		9	398	334	5	63	53	47			33	1,665	1	
ヒバリシギ	<i>C. subminuta</i>												1			1						
オジロトウネン	<i>C. lemminkii</i>																					
ウズラシギ	<i>C. acuminata</i>		1	5			12	10		5	18	1			1	41			5	92		
ハマシギ	<i>C. alpina</i>	10		6	791		165	329	63	89	3,085	3,498	405		97	301		8	1,215	10,235	1,171	
サルハマシギ	<i>C. ferruginea</i>										1					1				1		
コオバシギ	<i>C. canutus</i>										1									1	3	
オバシギ	<i>C. tenuirostris</i>							1			41									1	32	
ミュビシギ	<i>Croceithia alba</i>				37			85			369								129		69	
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>		1					4					1			5					3	
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>				4																	
オオハシシギ	<i>Limnodromus scalopaceus</i>	2																				
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	29	37		18	1	4	343	1		97	6		9	100	694			51	30	514	15
アカアシシギ	<i>T. totanus</i>																					
コアシシギ	<i>T. stagnatilis</i>																					
アアシシギ	<i>T. nebularia</i>							2	5		3									5	53	2
カラフトアアシシギ	<i>T. guttifer</i>																					
クサシギ	<i>T. ochropus</i>	5								6								1	14	5	4	
タカブシギ	<i>T. glareola</i>	2	5		2			263	1	69	192					16	2	9	194	697	15	
メリケンキアシシギ	<i>T. incana</i>							3					1									
キアシシギ	<i>T. brevipes</i>	1			8		2	9	2	13	20	6	12	4		3	1	7	23	77	25	
イソシギ	<i>T. hypoleucos</i>	42	9	27	6	21	3	4	21	55	9	11	14	8			38	47	35	32	3	
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>											1									15	
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>							1			1										24	5
オオソリハシシギ	<i>L. lapponica</i>	6	8		116						318	1	3			29			1	331	12	
ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>										3					1						
ホウロクシギ	<i>N. madagascariensis</i>										2											
チュウシャクシギ	<i>N. phaeopus</i>	4	1	3	59		14	234	3	1	106	69	150	11		45			12	382	590	183
コシャクシギ	<i>N. minutus</i>	1																		2		13
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	2	1	2																		
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	12	1	30	31	4	195	20	231	37	4		6	13	45	16	51	86	141	76	
チュウジシギ	<i>G. megala</i>										1											
オオジシギ	<i>G. hardwickii</i>	27		20	3	5		1		22				5		4	1			1		
アオシギ	<i>G. solitaria</i>																					
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>																					9
ハイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>																					1
アカエリヒレアシシギ	<i>P. lobatus</i>										4	3		159		3						2
ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>																					13
未明	unidentified	3	7	1	18	3	4	3	1	9	1	57	15		1	1	5	6	5	50		
合計	Total individuals	223	96	119	1,179	88	395	2,470	416	1,421	7,042	5,221	974	351	306	1,382	123	449	2,643	17,626	1,921	
種数	Number of species	22	16	15	18	6	14	22	13	16	26	21	15	13	10	22	9	15	27	32	22	

表1. 1981年春のシギ・チドリ類全国一斉調査結果 その2. Results of the nationwide wader counts in spring, 1981.

種名	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	全国計										
種名	17	10	1	10	2	7	9	10	9	10	2	426										
アマシギ <i>Rostratula benghalensis</i>	2											30										
ミヤコドリ <i>Haematopus ostralegus</i>												2										
コチドリ <i>Charadrius dubius</i>	237	5	3	34		10	19	8	13	5	4	876										
イカルチドリ <i>C. placidus</i>	2	1										259										
シロチドリ <i>C. alexandrinus</i>	148	12		33	1	184	38	162	18	29	44	40	129	28	130	29	22	29	72	3,237		
メダイチドリ <i>C. mongolus</i>	34	6		25	10	5	8	14	18	46	16	5	48		30	26	8	9	161	2,124		
オオメダイチドリ <i>C. leschenaultii</i>																				2	12	
ムナグロ <i>Pluvialis dominica</i>	20	12	3	8	17	13	3	68	14	22	52	1	34	48	13	13	15	56	1,503	4,854		
ダイゼン <i>P. squatarola</i>	2			6	3	56	28	98	27		33		78	242	91	2	20	3	21	1,674		
ケリ <i>Microsarcops cinereus</i>	38	4	2	2																689		
タグリ <i>Vanellus vanellus</i>																				222	223	
キョウジョシギ <i>Arenaria interpres</i>	25	7		47				13	55	21	34	39	3	76		115	40	2	17	101	2,318	
トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	159	4		47	21	49	17	117	26	26	71	4	392	11	269	3		15	68	4,078		
ヒバリシギ <i>C. subminuta</i>								1												6	9	
オジロトウネン <i>C. temminckii</i>																				3	3	
ウズラシギ <i>C. acuminata</i>	2	3		64	6		21	87	70		70			29	24	28		46	21	662		
ハマシギ <i>C. alpina</i>	1,196	8		416	268	319	1,768	1,811	1,298	883	451		4,564	5,518	1,746	505	91	355	98	42,763		
サルハマシギ <i>C. ferruginea</i>							1								24					1	29	
コオハシシギ <i>C. canutus</i>																				3	8	
オハシシギ <i>C. tenuirostris</i>	1			3			5	6	9					4	619					5	1	728
ミュビシギ <i>Crocethia alba</i>					2				46									2	2	741		
エリマキシギ <i>Philomachus pugnax</i>				3											4					21		
キリアイ <i>Limicola falcinellus</i>	1																			5		
オオハシシギ <i>Limnodromus scolopaceus</i>																				2		
ツルシギ <i>Tringa erythropus</i>	1		37	303	1	9	15	114	21		80			7	7	2	14			2,560		
アカアシシギ <i>T. totanus</i>				1		1								1			3			3	9	
コアシシギ <i>T. stagnatilis</i>														1						1	4	
アオアシシギ <i>T. nebularia</i>	10			3		10	4	19	4	3	3			32	25	51	2		8	74	318	
カラフトアオアシシギ <i>T. guttifer</i>																				1	1	
クサシギ <i>T. ochropus</i>	2					2								2						5	46	
タカアシシギ <i>T. glareola</i>	66	3	18	265	68	12	29	146	587	2	234			111	98	89	9	7	301	4	3,516	
メリケンキアシシギ <i>T. incana</i>																					4	
キアシシギ <i>T. brevipes</i>	16	9		15		7	82	193	12	27	13	6	114	57	146	88	36	182	331	1,547		
イソシギ <i>T. hypoleucos</i>	13	20		10		2	37	35	10	4	3	3	10	1	8	9	12	32	56	650		
ソリハシシギ <i>Xenus cinereus</i>		2		4		59	9	27	5		5			32	71	117	9	7	3	15	381	
オグロシギ <i>Limosa limosa</i>						10	9							6	10	1		21	2	90		
オオソリハシシギ <i>L. lapponica</i>	21			32	2	29	9	82	15	4	43		189	158	299	4	1	1	1	1,715		
ダイシャクシギ <i>Numenius arquata</i>	2					6	21	9	4		4		6	10			13		5	80		
ホウロクシギ <i>N. madagascariensis</i>				1			3	15	2		8	5	11	80	1	24			1	1	195	
チュウシャクシギ <i>N. phaeopus</i>	49	56	1	90	2	149	249	388	59	146	181	31	569	156	461	335	69	189	109	5,156		
コシャクシギ <i>N. minutus</i>				2											1			7		26		
ヤマシギ <i>Scolopax rusticola</i>																				5		
タシギ <i>Gallinago gallinago</i>	129	1	56	81	25		90	147	284	12	220			35	47	69	12	6	120	2,340		
チュウジシギ <i>G. megala</i>																				1		
オオジシギ <i>G. hardwickii</i>																				89		
アオシギ <i>G. solitaria</i>																				1	1	
セイタカシギ <i>Himantopus himantopus</i>																				1	10	
ハイロヒレアシシギ <i>Phalaropus fulicarius</i>																				1	1	
アカエリヒレアシシギ <i>P. lobatus</i>				80				8		10	32			84		11			1	397		
ツバメチドリ <i>Glareola maldivarum</i>														5		2				20		
不明	3	1		1,000				23						5	14	37	14	30	3	1,320		
合計	2,179	154	120	2,495	507	920	2,459	3,654	2,570	1,258	1,608	98	6,585	6,634	4,343	1,147	348	1,424	2,881	85,829		
種数	24	16	7	24	15	17	22	24	23	16	23	9	27	21	24	20	16	27	29	50		

表 2. 1981年秋のシギ・チドリ類全国一斉調査結果 その1. Results of the nationwide wader counts in fall, 1981.

種名	北海道 23	青森 5	岩手 2	宮城 8	山形 5	福島 11	茨城 17	栃木 3	埼玉 24	千葉 16	東京 18	神奈川 7	新潟 14	富山 2	石川 7	福井 1	長野 9	岐阜 22	静岡 16	愛知 45	
タマシギ <i>Rostratula benghalensis</i>				2			2	1												2	1
ミヤコドリ <i>Haematopus ostralegus</i>												1									
ハジロチドリ <i>Charadrius hiaticula</i>															3						2
コチドリ <i>C. dubius</i>				4	1	48	19		19	36	61	17	4	4	1						
イカルチドリ <i>C. placidus</i>			7		14	6	2	7	3		14	33	3				15	21	42	153	
シロチドリ <i>C. alexandrius</i>	48			219		15	205		25	3,625	1,432	56	54	26	47				16	406	3,075
メダイチドリ <i>C. mongolus</i>	293	1		114		14	46			104	455	23	14	55	4					29	55
オオメダイチドリ <i>C. leschenaultii</i>							1							3						3	1
ムナグロ <i>Pluvialis dominica</i>	27			26	3		34		111	114	253		5	1	1				1	74	330
ダイゼン <i>P. squatarola</i>	6	3		3						146	28		1	4						2	251
ケリ <i>Microsarcops cinereus</i>										7			112						899	184	1,913
タグリ <i>Vanellus vanellus</i>											1										
キョウジョシギ <i>Arenaria interpres</i>	4		4			3	10			25	52	8	1	11	3					24	13
トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	551	5	20	474	19	28	98		3	242	316	12	681	430	719	1	2	15	43	528	
ヒバリシギ <i>C. subminata</i>				1			3						1	1	1		2		2	2	
オジロトウネン <i>C. temminckii</i>																				2	2
アメリカウズラシギ <i>C. melanotos</i>									1		1				2					1	1
ウズラシギ <i>C. acuminata</i>						3					2			3				2			9
ハマシギ <i>C. alpina</i>	159		10	6	1	42	16			63	103	1	9	41	37				9	258	
サルハマシギ <i>C. ferruginea</i>				4											1						
コオバシギ <i>C. canutus</i>						4				1	1			3							11
オバシギ <i>C. tenuirostris</i>	12			6		12	18			66	59	8	3	8	81					7	156
ミユビシギ <i>Crocethia alba</i>				13			208			468	20		1	1	2				120		
ヘラシギ <i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	4					1				2			1	10	2					3	1
エリマキシギ <i>Philomachus pugnax</i>	2		4		2	12				5	8			2						4	20
キリアイ <i>Limicola falcinellus</i>	5					6				16	7			4	1					2	25
オオハシシギ <i>Limnodromus scolopaceus</i>																					1
ツルシギ <i>Tringa erythropus</i>	12	7		6		4	2			1	2			6	8					8	5
アカアシシギ <i>T. totanus</i>	1					1				2	8			9							7
コアシシギ <i>T. stagnatilis</i>	1					1				5	2			8	1					3	21
アオアシシギ <i>T. nebularia</i>	90	20	1	4	2	1	1		7	65	101	3	6		1	2		4	25	184	
カラフトアオアシシギ <i>T. guttifer</i>															3						1
クサシギ <i>T. ocnoropus</i>					3	1	5		15		4				3			1	5	5	4
タカアシシギ <i>T. glareola</i>	34	7		13		6	119		161	167	93	22		4	4	6	23	149	351	737	
メリケンキアシシギ <i>T. incana</i>												1									
キアシシギ <i>T. brevipes</i>	90	2	3	34	1	6	44		6	189	242	35	25	8	21		3	16	55	123	
イソシギ <i>T. hypoleucos</i>	20	11	5	8	24	7	15	2	85	38	62	46	2	12	2	43	54	51	81		
ソリハシシギ <i>Xenus cinereus</i>	25			1		2	3			55	68			6	4					21	120
オグロシギ <i>Limosa limosa</i>	120			19			4			2	327			15				6	3	108	
オオソリハシシギ <i>L. lapponica</i>	36		3	18		3	10			96	64	1		19	2					11	37
ダイシャクシギ <i>Numenius arquata</i>										9	4										4
ホウロクシギ <i>N. madagascariensis</i>	2		1							7	3			1	1					1	11
チュウシャクシギ <i>N. phaeopus</i>	12	1	1			3	3		2	41	18	4		12	10					24	93
タシギ <i>Gallinago gallinago</i>	1			63	3	6	10	1	91	17	21	8	1	2	12	2	1	1	142	117	
チュウジシギ <i>G. megala</i>																					
オオジシギ <i>G. hardwickii</i>				1			6		9		2	1					1				1
セイタカシギ <i>Himantopus himantopus</i>										3	2									1	10
アカエリヒレアシシギ <i>Phalaropus lobatus</i>	1						19			5	287			2			1			2	15
ツバメチドリ <i>Glaucola maldivarum</i>							1			2	3									14	47
不明	221								34		85	4		5	3		27	37			65
合計	1,777	57	55	1,063	71	214	928	10	574	5,623	4,214	283	924	707	986	13	149	1,295	1,694	8,600	
種数	25	9	10	25	10	21	33	3	15	32	38	17	18	30	27	5	12	13	35	43	

