

日本野鳥の会全国一斉調査結果報告

日本野鳥の会研究部

シギ・チドリ類全国一斉調査結果報告

1983年の全国一斉調査は、春が4月29日、秋が9月15日を中心に、全国の会員の力で実施された。春の調査地数は453か所、調査員数は980名、記録は、46種100,523羽であった。秋はそれぞれ、524か所、1145名、50種46,147羽であった。

春の種別優占度は、ハマシギ48.2、チュウシャクシギ7.1、ムナグロ4.7、シロチドリ4.2、トウネン3.7、タカブシギ3.7、キョウジョシギ3.2、ツルシギ3.0で、以上8種が平均優占度3.0以上の優占種であった。

秋の種別優占度は、シロチドリ25.5、トウネン11.2、タカブシギ7.8、ケリ7.1、ムナグロ4.7、タシギ4.2、キアシシギ4.0、ソリハシギ4.0で、以上8種が平均優占度4.0以上の優占種である。表1～7に全国の調査結果を示した。

代表調査員

上記の調査において、支部別の結果まとめを行ったのは以下の代表調査員である。

小清水支部(小清水)、黒沢信道(根室)、橋本正雄(釧路)、藤巻裕蔵(十勝)、佐藤正巳(旭川)、江別支部(江別)、札幌支部(札幌)、佐藤辰夫(苫小牧)、吉田省三(函館)、古川博(青森県)、小山信行(弘前)、佐々木仁(北上)、田鎖巖(宮古)、竹丸勝朗(宮城県)、今野研一(山形県)、白岩康夫(福島県)、菊池昶史(茨城)、埼玉県支部(埼玉県)、小島久佳(千葉県)、川内博(東京)、桜岡幸治(奥多摩)、石井隆(神奈川)、小野島学(新潟)、大上千秋(佐渡)、日出嶋哲夫、松田勉(富山野鳥保護の会)、中村正博(石川)、中村司(甲府)、細野哲夫(長野)、大塚之稔(岐阜県)、増田章二(静岡)、武田由紀夫(遠江)、原徹(沼津)、辻淳夫(愛知県)、杉浦邦彦(三重野鳥の会)、船瀬茂信(京都)、大阪支部研究部(大阪)、奥野俊博(兵庫)、小船武司(奈良)、黒田隆司(和歌山県)、井戸原強(島根野鳥の会)、小山敬一(岡山県)、広島県支部(広島県)、梶畑哲二(山口県)、吉田和人(徳島県)、吉村正則(香川)、石原保(愛媛県)、森本嘉人(北九州)、大長光純(福岡)、音成三男(佐賀)、田中一成(熊本県)、武石干雄(大分県)、中島義人(宮崎県)、高良武信(鹿児島県)、比嘉邦昭(沖縄野鳥の会)、久貝勝盛(宮古野鳥の会)、大仲浩夫(八重山)。

ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果

1984年1月15日に行われた全国一斉調査は、調査地数が858か所、調査員数が1,335名で、全国の会員の力で実施された。記録は、ガン類が5種17,051羽、ハクチョウ類が3種17,223羽、カモ類が27種1079,108羽、全国合計が、1,122,257羽であった。

表8～10に全国の調査結果を示した。

代表調査員

黒沢信道(根室)、橋本正雄(釧路)、藤巻裕蔵(十勝)、武田忠義(江別)、中野高明(小樽)、佐藤辰夫(苫小牧)、室蘭支部(室蘭)、小山信行(弘前)、藤村茂(盛岡)、佐々木仁(北上)、田鎖巖(宮古)、宮城県支部研究部(宮城)、大浪文太郎(福島県)、菊池昶史(茨城)、高松建比古(栃木県)、浅川千佳夫(群馬県)、松本倅市郎(吾妻)、小島久佳(千葉県)、星野信雄(東京)、桜岡幸二(奥多摩)、浜口哲一(神奈川)、小野島学(新潟県)、大上千秋(佐渡)、熊本信男(富山野鳥保護の会)、門前孝也(福井県)、市川孝次(甲府)、細野哲雄(長野)、大塚之稔(岐阜)、原徹(沼津)、高橋節蔵(東富士)、阿部英雄(富士宮)、増田章二(静岡)、武田由紀夫(遠江)、浅野守彦

(愛知県6団体), 杉浦邦彦(三重野鳥の会), 堀尾岳行(京都), 広田博厚(大阪), 正井憲一(兵庫県), 柴田憲一(奈良), 黒田隆司(和歌山県), 安田亘之(米子野鳥保護の会), 濱田義治(島根野生生物研究会), 宮崎良久(岡山県), 井上孝(広島県), 岩井清陸(山口県), 増谷正幸(徳島県), 吉村正則(香川), 石原保(愛媛県), 森本嘉人(北九州), 池田浩一(福岡), 平山伸(佐賀), 有馬宏幸(熊本県), 武石干雄(大分県), 中島義人(宮崎県), 高良武信(鹿児島県), 大仲浩夫(八重山), 比嘉邦昭(沖縄野鳥の会), 久貝勝盛(宮古野鳥の会).

また, シギ・チドリ類全国一斉調査, ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査の全国集計に際しては, 研究部ボランティアの, 国枝昭宏さん, 菊田康衛さん, 高野真史さん, 三浦陽さん, 土橋菜穂子さん, 石井桂子さん, 井口洋子さん, 石渡磨美さん, 伊藤秀枝さん, 小林恵さんにご協力いただいた。

Results of the Nationwide Counts of Waders and Waterfowl Conducted by the Wild Bird Society of Japan: Wild Bird Society of Japan conducts the nationwide counts of waders and waterfowl. The wader counts are made semi-annually in spring (April 29) and fall (September 15), the waterfowl count annually in winter (January 15). The results of wader count in 1983 are shown in Table 1 to 7; the waterfowl count in 1984 in Tables 8 to 10.

表1 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.4.29)その1

Table I. Results of the nationwide wader counts(1983.4.29)No.1

支部 Branch	調査地点 Number of count areas	タコシギ <i>Rotundulus leucogeranus</i>	ヒナコドリ <i>Himantopus astralis</i>	コチドリ <i>Charadrius dobus</i>	イカルチドリ <i>Charadrius placidus</i>	シロチドリ <i>Charadrius alexandrinus</i>	メダチドリ <i>Charadrius mongolicus</i>	ネメダチドリ <i>Charadrius leucurus</i>	ムナグロ <i>Pluvialis dominica</i>	ダイゼン <i>Pluvialis squatarola</i>	ケリ <i>Microscolopax cinerea</i>	タゲリ <i>Vanellus vanellus</i>	キョウジシギ <i>Arenaria interpres</i>	トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	ヒバリシギ <i>Calidris minutilla</i>	ネジロトウネン <i>Calidris tamminchii</i>	ウズラシギ <i>Calidris acuminata</i>
根室支部 Nemuro	4					5	38							38			
阿蘇支部 Kushiro	3						55										
十勝支部 Tokachi	7			6		2				3				1			
江刺支部 Ebetsu	1			1													
札幌支部 Sapporo	1																
苫小牧支部 Tomakomai	4			15		4	1			6							
南館支部 Hakodate	7			10		2	5							11			
札幌支部 Hiroaki	6			13		5	2										
北上・宮古支部 Kitakami-Miyako	3			1	8	2	3		6		13			1	5		
宮城支部 Miyagi	8			7		43	18			16				14		1	
山形支部 Yamagata	5			14	17											1	
福島支部 Fukushima	5			28	9	6	35			24	1			11		26	
茨城支部 Ibaragi	19	2		20		51	7		774	3				184		2	10
埼玉支部 Saitama	23			60	28	21	1		859					22		1	5
千葉支部 Chiba	24	2		53		719	517		395	425				237		52	4
東京支部 Tokyo	10			29	15	581	697		1	4				379		136	
神奈川支部 Kanagawa	12			54	31	70	277		5	4				202		38	
新潟支部 Niigata	20			31	3	32			5			1				14	
佐賀支部 Sado	3			2		5											
富山野鳥保護の会 Toyama	3			23	2	32	5							1		14	
石川支部 Ishikawa	7		1	15		8	5		205	35	16			8	183	1	3
甲府支部 Kofu	2			8	12	2											
長野支部 Nagano	7			20	44						1						
岐阜支部 Gifu	8			5	22	2			38					16		21	
滋賀支部 Numazu	2			9	5	1								11			
静岡支部 Shizuoka	7			12		22	24		13	3				82		18	4
遠江支部 Totomi	8			7		74	51		36					6		4	
愛知県6団体 Aichi	39	6		54	1	789	434		506	402	478			795		907	4
三重野鳥の会 Mie	18			12		190	103		22	7				28		153	
京都支部 Kyoto	9	3		58	10	58	10		16	692							
大阪支部 Osaka	29	8		161	11	346	66	4	16	48	197			195		482	
兵庫支部 Hyogo	10			20		67	29		1	14				133		31	1
奈良支部 Nara	2			1								10					
和歌山支部 Wakayama	10			1	25	8			4	2						25	
鳥取野鳥の会 Shimane	2			2		2	1		58	3				1		2	24
岡山支部 Okayama	6	2		21	2	98	8		22	30		1		8		62	2
広島支部 Hiroshima	13			42		73	10		2	16				9		16	1
山口支部 Yamaguchi	11			3		34	42		16	116				22		230	1
徳島支部 Tokushima	10			8		16	33		19	28				19		1	
愛媛支部 Ehime	4		3	6	2	6	33		23	32		1		52		3	
北九州支部 Kitakyushu	3			5	1	3				2				3		13	4
福岡支部 Fukuoka	1		1	12	1	489	42	1	30	29				66		1122	4
佐賀県 Saga	3			10		154	59		75	707		3		95		133	1
熊本支部 Kumamoto	11			10		104	10		22	221				89		71	
大分支部 Oita	11			6		36	23		9	28				61		29	
宮崎支部 Miyazaki	11			14	14	85	10	2	9	3				11		14	3
鹿児島支部 Kagoshima	14			5	4	21	13	1	39					17		29	3
八重山支部 Yaeyama	8			37		15	2		80	3				63		20	2
沖縄野鳥の会 Okinawa	8					27	4		1185	7				46			
宮古野鳥の会 Miyako	1					2	2		166	16						2	4
全国合計 Total	453	23	5	931	267	4259	2676	8	4686	2214	1553	3	3208	3674	25	18	568

表2 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.4.29)その2

Table 2. Results of the nationwide wader counts(1983.4.29)No.2

支那 Branch	ハマシギ <i>Calidris alpina</i>	カルハマシギ <i>Calidris ferruginea</i>	コオバシギ <i>Calidris canutus</i>	オバシギ <i>Calidris tenuirostris</i>	ミニビシギ <i>Crocectia alba</i>	エリマキシギ <i>Philomachus paganus</i>	キリアイ <i>Limicola falcinellus</i>	シロツばねシギ <i>Limnodromus tringa</i>	ツルシギ <i>Tringa erythropus</i>	アカアシシギ <i>Tringa totanus</i>	コアシシギ <i>Tringa stagnatilis</i>	アサアシシギ <i>Tringa nebularia</i>	クキシギ <i>Tringa ochropus</i>	タカアシシギ <i>Tringa glareola</i>	アサアシシギ <i>Tringa incana</i>	キアシシギ <i>Tringa brevipes</i>
祖家支那 Nemuro													1			
胆路支那 Kushiro	3															
十勝支那 Tokachi									1							2
札幌支那 Sapporo																
苫小牧支那 Tomakomai	2							65								
函館支那 Hakodate	4													12		
弘前支那 Hirosaki	1							24				2		4		1
北上・宮古支那 Kitakami・Miyako	18															
宮城県支那 Miyagi	824			6	31			15								4
山形県支那 Yamagata	3															
福島県支那 Fukushima	100			1				4								
茨城支那 Ibaragi	18			1		1		237					1	258	1	20
埼玉県支那 Saitama	79											1	18	103		11
千葉県支那 Chiba	3876			34	251	1		291				8	2	101	5	31
東京都支那 Tokyo	4265				3	1		1				2		1		21
神奈川県支那 Kanagawa	699			1	14				1				6	26		22
新潟県支那 Niigata	11							576					1	4		11
佐渡支那 Sado																
富山県鳥保護の会 Toyama	144		2													
石川県支那 Ishikawa	603			4	56	1		743				2		79		8
甲府支那 Kofu														1		
長野支那 Nagano													11	2		
岐阜県支那 Gifu								13					6			32
沼津支那 Numazu													2	49		9
静岡支那 Shizuoka	314				20							1	1	32		2
遠江支那 Totomi	555							22			1	4	1	44		20
愛知県6団体 Aichi	8242	1		56		1		351			1	34	7	947		70
三重県鳥の会 Mie	1566			1	144							4	1	18		24
京都支那 Kyoto	72							2					2	84		1
大阪支那 Osaka	1822			13				3				11	11	73		13
兵庫県支那 Hyogo	1147			1		1	1	147				1		138		14
奈良支那 Nara								32			1			41		
和歌山県支那 Wakayama								1						2		9
鳥取県鳥の会 Shimane	117			1	25									7		1
岡山県支那 Okayama	573							264				7	5	135		4
広島県支那 Hiroshima	1857			9				30			1	8	1	151		21
山口県支那 Yamaguchi	1787			13				83	6			18		199		62
徳島県支那 Tokushima	1280		1	22	31			2		1		4	3	671		3
愛媛県支那 Ehime	794			8	6			22				4		46		23
北九州支那 Kitakyushu	14	2						1						11		
福岡支那 Fukuoka	6424			510	1			1					20	1	135	30
佐賀県 Saga	3300		1	625				68				80				196
熊本県支那 Kumamoto	4703			322								147	13	99		100
大分県支那 Oita	807			112				2				5		63		16
宮崎県支那 Miyazaki	830				32								2	1		30
鹿児島県支那 Kagoshima	1575		1	5				1			2	10		171		89
八重山支那 Yaeyama					2				6			6				159
沖縄県鳥の会 Okinawa			1									25		1		93
宮古支那の会 Miyako									3			1				8
全国合計 Total	48429	3	6	1745	616	6	1	1	3004	16	7	429	96	3709	6	1160

表3 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.4.29)その3

Table 3. Results of the nationwide wader counts(1983.4.29)No.3

支部 Branch	イソシギ <i>Tringa hypoleucos</i>	ソリハシシギ <i>Xenus cinereus</i>	ネグロシギ <i>Limosa limosa</i>	オホソリハシシギ <i>Limosa lapponica</i>	ダイシヤクシギ <i>Numenius arquata</i>	ホウロクシギ <i>Numenius makgillii</i>	チウウシギ <i>Numenius phaeopus</i>	コシヤクシギ <i>Numenius minutus</i>	タンシギ <i>Gallinago gallinago</i>	チウウシギ <i>Gallinago megala</i>	オオジシギ <i>Gallinago hardwickii</i>	セイタカシギ <i>Himantopus himantopus</i>	アサヒシギ <i>Phalaropus lobatus</i>	ツバメチドリ <i>Glarola maldivarum</i>	チドリsp uniden- tified	シギsp uniden- tified	個体数 Total numbers	種数 Number of species
根室支部 Nemuro											2				30	114	5	
釧路支部 Kushiro											2						60	3
十勝支部 Tokachi	3										9						27	8
江刺支部 Ebetsu	4																5	2
札幌支部 Sapporo	6																6	1
苫小牧支部 Tomakomai	5			1														8
函館支部 Hakodate	3		5										3		1		56	10
弘前支部 Hirosaki	15			5			2		6				19				124	17
北上-宮古支部 Kazami-Miyako	27								4		2						70	9
宮城陽支部 Miyagi	16		1	143	1		157		6							22	1330	17
山形陽支部 Yamagata	24	1							3								70	8
福島陽支部 Fukushima				2			124		3							15	392	17
茨城支部 Ibaragi	4						240		129		61		103			46	2173	22
埼玉陽支部 Saitama	40						18		70		2		1			6	1346	16
千葉県支部 Chiba	15	2	1	441	1	7	523		70			6		2		7	5079	28
東京都支部 Tokyo	10			1	5		16		6								6174	21
神奈川県支部 Kanagawa	28	1		15			40		33								1567	20
新潟陽支部 Niigata	25						23		18		5						763	16
佐渡支部 Sado	1														5	3	16	3
富山野鳥保護の会 Toyama	11			2			4	4	6			3					253	14
石川支部 Ishikawa	1			61			170		113		1		1				2403	26
甲府支部 Kofu	9								37								69	6
長野支部 Nagano	43						1		10								132	8
岐阜陽支部 Gifu	24						56		10		6						251	13
沼津支部 Numazu	10					2	33		19								150	11
静岡支部 Shizuoka*	6	1					56		22						8	2	815	20
遠江支部 Totomi	15	1	1				113		18								1029	21
愛知県6団体 Aichi	51	12		249	2	16	772		105		1	2		6		2316	17781	32
三重野鳥の会 Mie	18			16		3	202		6								2526	20
京都支部 Kyoto	6						21		39								1009	14
大阪支部 Osaka	66	3		60			167		208				1			4	3992	25
兵庫陽支部 Hyogo	8	7		131			68		67			1					2046	24
奈良支部 Nara							2		30								121	8
和歌山陽支部 Wakayama	7						68		3								155	12
鳥取野鳥の会 Shimane		1		9	1		29		2								286	18
岡山支部 Okayama	5	6	1	16			95		2						1	148	1534	24
広島陽支部 Hiroshima	35	16		8			336		50				1				2705	24
山口陽支部 Yamaguchi	25	37		150			720		60				6			2	3700	23
徳島陽支部 Tokushima	8	25		23		2	84		188	1			1				2537	26
愛媛陽支部 Ehime	14	16		43	2		255		36								1580	24
北九州支部 Kitakyushu	7	9		285	3	1	126		14			71					607	22
福岡支部 Fukuoka	9	123	12	38	6	3	282		81			396	6		167		10106	21
佐賀県 Saga	8	221	96	241	83	36	731										6934	18
熊本陽支部 Kumamoto	59	245	1	812	2	8	1023		14				8				5035	23
大分陽支部 Oita	13	13		86	5		235		21				1		7		1578	20
宮崎陽支部 Miyazaki	25	12			13	2	42		7					1			1165	23
鹿児島陽支部 Kagoshima	49	22		3	5		231	1	12				63	2			2330	27
八重山支部 Yacyama	18	3					11									1	428	15
沖縄野鳥の会 Okinawa	20	2		7	14	1	28										1466	16
宮古野鳥の会 Miyako					1		11										216	11
全国合計 Total	796	779	118	2849	139	97	7115	5	1528	1	98	12	676	17	44	2897	100523	46

表4 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.9.15)その1

Table 4. Results of the nationwide counts(1983.9.15)No.1

支部 Branch	調査地数 Number of count areas	レンカク <i>Hyophajanus chirungus</i>	タマシギ <i>Rostratralula bengalensis</i>	ミヤコドリ <i>Haematopus ostralegus</i>	ハジロチドリ <i>Charadrius hiaticula</i>	コチドリ <i>Charadrius dubius</i>	イカルチドリ <i>Charadrius placidus</i>	シロチドリ <i>Charadrius alexandrinus</i>	メダイチドリ <i>Charadrius mongobus</i>	オホメダイチドリ <i>Charadrius leschenaultii</i>	コハシチドリ <i>Eudromias morinellus</i>	ムナグロ <i>Pluvialis dominica</i>	ダイゼン <i>Pluvialis squatarola</i>	ケリ <i>Microsareops cinereus</i>	キのジレンギ <i>Arrearia interpres</i>	トウネン <i>Calidris ruficollis</i>	ヒバリシギ <i>Calidris minuilla</i>	
小清水支部 Koshimizu	1																	
船越支部 Nemuro	4							10	179			1	6		11	152	1	
網走支部 Kushiro	4								11							36		
十勝支部 Tokachi	7								43						1	16		
江刺支部 Ebetsu	1											1	10					
札幌支部 Sapporo	1					1			7				3		1	12		
苫小牧支部 Tomakomai	4								9				2			1		
函館支部 Hakodate	7					1			15				7		3	15		
青森支部 Aomori	5							1	67				1				51	
弘前支部 Hirosaki	6								5				2					
宮古支部 Miyako	2																	
盛岡支部 Morioka	3						7											
北上支部 Kitakami	2						13											
宮城支部 Miyagi	10					7		54	79			18	5		1	224		
山形支部 Yamagata	8					20	39					4				8		
福島支部 Fukushima	7					29	26		16			6			1	17	1	
茨城支部 Ibaragi	15		1			59			119	120			4		19	86	4	
群馬支部 Gunma	1						1											
埼玉支部 Saitama	25		2			29	16		18	1		253		1		15		
千葉支部 Chiba	29		16			65			1748	87			232	8	29	128	1	
東京支部 Tokyo	11		2			91			1226	294	1		142	46	83	427	10	
鶴巻支部 Okutama	2						14											
神奈川支部 Kanagawa	15					62	11		44	26		9	3	1	27	14	4	
新潟支部 Niigata	28					6	13		53	14		9		190	7	280		
佐渡支部 Sado	5								37							4		
富山野鳥保護の会 Toyama	3					1			95	59		1	1		4	587		
石川支部 Ishikawa	7					11	1		3	3			1	1	1	153	1	
甲府支部 Kofu	2					12	13		2	1								
長野支部 Nagano	9					4			42									
岐阜支部 Gifu	7					12	49		6					43		5		
沼津支部 Numazu	2		2				53					1		1		3	1	
富士宮支部 Fujinomiya	2					4			13				1			1		
静岡支部 Shizuoka	6					5			14	25		4		38	25	28		
遠江支部 Tokumi	8					31			62	8		12	4	16	5	9		
愛知県6団体 Aichi	41				2	209		19	1575	121		154	234	1550	6	494		
三重野鳥の会 Mie	16		12			9			561	15		32	4	135	24	79	1	
京都支部 Kyoto	7					126	43		7			35		809		13	1	
大阪支部 Osaka	38		9			172	26		379	26	1	27	331	14	1030	2		
兵庫支部 Hyogo	14					69			66	10		1	7	50	1	35	1	
奈良支部 Nara	2		3			10	5		1					94				
和歌山支部 Wakayama	10		1			5	3		38	9		5			2	2		
鳥取野鳥の会 Shimane	2																	
岡山支部 Okayama	6					11			267	6		35	2			117		
広島支部 Hiroshima	10					54	9		146	6		2	17		1	71		
山口支部 Yamaguchi	13		4			44	1		290	6	6	19	2		7	131	3	
徳島支部 Tokushima	10					15			82	33	1	2	12		2	7	2	
香川支部準備会 Kagawa	15					108	13		239	4		7			2	43		
愛媛支部 Ehime	3					1	1		168	14		23	8		16	7		
北九州支部 Kitakyushu	2					3			280	1							2	
福岡支部 Fukuoka	17			1		88			669	54		6	67		9	486	1	
佐賀県 Saga	4								31	1		36	81			1		
熊本支部 Kumamoto	10					7	2		2427	11		6	20		3	32		
大分支部 Oita	7					1			209	20		12	23		7	59		
宮崎支部 Miyazaki	12					3	18		160	20		4	3		9	41	6	
鹿児島支部 Kagoshima	18	1				44			376	92	2	72	5		23	151	1	
八重山支部 Yaeyama	6					29			56	9		78	1		32	4		
沖縄野鳥の会 Okinawa	11					77			215	92		857	35		100	163	95	
宮古野鳥の会 Miyako	1								7	1		132	1		6	14		
全国合計 Total	524	1	61	1	2	1535	425	11764	1698	11	1	2176	886	3268	482	5166	138	

表5 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.9.15)その2

Table 5. Results of the nationwide wader counts(1983.9.15)No.2

支庁 Branch	オシロイソトシ <i>Calidris temminckii</i>	アサギソトシ <i>Calidris melanotos</i>	ウズラソシ <i>Calidris acuminata</i>	ハマソシ <i>Calidris alpina</i>	キルハシソシ <i>Calidris ferruginea</i>	コノボソシ <i>Calidris canutus</i>	オバソシ <i>Calidris tenuirostris</i>	ミユビソシ <i>Crocebia alba</i>	ヘラソシ <i>Esomerhyachus pygmaeus</i>	エリマキソシ <i>Philomachus pugnax</i>	キリアイ <i>Limicola falcinellus</i>	ツルソシ <i>Tringa erythropus</i>	アサソシ <i>Tringa totanus</i>	コノボソシ <i>Tringa stagnatilis</i>	アサソシ <i>Tringa nebularis</i>	シギチドリ <i>Tringa guttifer</i>
小樽支庁 Koshimizu																
根室支庁 Nemuro				4			2	34			3		3			
網走支庁 Kushiro									1							2
十勝支庁 Tokachi																12
江刺支庁 Ebesu																4
札幌支庁 Sapporo				3												2
苫小牧支庁 Tomakomai				1								1	7			7
函館支庁 Hakodate												2	2			1
青森支庁 Aomori								27								1
弘前支庁 Hirosaki												1				7
岩手支庁 Iiyako																
盛岡支庁 Morioka																
北上支庁 Kitakami																
高城支庁 Miyagi	1			70		1	2	56			3			1		1
山形支庁 Yamagata																
福島支庁 Fukushima			2	26								3				15
茨城支庁 Ibaragi				1		1	1	18			4	2	1			
群馬支庁 Gunma																1
埼玉支庁 Saitama		1														4
千葉支庁 Chiba	1			8		2	29	284			1	1				32
東京支庁 Tokyo	3		7	194		2				10	40	2	1	16		77
島多摩支庁 Okutama																
神奈川県 Kanagawa	2			5		1							1			7
新潟支庁 Niigata				2				150								4
佐渡支庁 Sado																
富山県富山支部 Toyama			7	28	2	7	3	4	2	4	2	2				1
石川支庁 Ishikawa	2			5			1	16			3					1
中野支庁 Kofu																1
長野支庁 Nagano																1
岐阜支庁 Gifu																4
田舎支庁 Numazu												1				
富士宮支庁 Fujinomiya																5
静岡支庁 Shiroka				3				19			1	2				1
遠江支庁 Totomi				5						1		1				14
愛知第6支部 Aichi	2		3	276		8	134	3		7	14	2		1		150
三重野鳥の会 Mie	1	1		2		7	24	66		1	2			1		7
京都支庁 Kyoto	1									3						2
大阪支庁 Osaka				21				2			3					19
兵庫県支部 Hyogo				18		2		6					1			3
奈良支庁 Nara										2						
和歌山支庁 Wakayama												2				2
鳥取野鳥の会 Shimane																
岡山支庁 Okayama				37				10				3		1	2	122
広島支庁 Hiroshima	1			61		1		28								19
山口支庁 Yamaguchi				11								2				45
徳島支庁 Tokushima				11				36	1			6		10		14
香川支部香川会 Kagawa			1	1				9			1					5
愛媛支庁 Ehime			1	14				20			2					8
高松支庁 Takayama				13												34
福岡支庁 Fukuoka			4	650		4	23	69	2	2	3		6	3		156
佐賀支庁 Saga				37				3				1				290
熊本支庁 Kumamoto				62				243		9				1		129
大分支庁 Oita				10				40					1			10
宮崎支庁 Miyazaki				33		5		32	1		1					7
鹿児島支庁 Kagoshima				9				18	90	9		2		1	1	44
八重山支庁 Yaezama								2						2		30
沖縄野鳥の会 Okinawa	1		4	5	1	5	11	2	2		1	4		6	17	33
西宮野鳥の会 Miyako				5										1	3	2
全国合計 Total	18	2	29	1631	3	46	661	939	24	48	94	27	25	57	1316	5

表6 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.9.15)その3

Table 6. Results of the nationwide wader counts(1983.9.15)No.3

支庁 Branch	クサシギ <i>Tringa ochropus</i>	タカアシギ <i>Tringa glareola</i>	キアシシギ <i>Tringa brevipes</i>	イソシギ <i>Tringa hypoleucos</i>	ツリハシシギ <i>Xenus cinereus</i>	オダロシギ <i>Limosa limosa</i>	オキワリハシシギ <i>Limosa lapponica</i>	ダイシヤクシギ <i>Numenius arquata</i>	ホウロクシギ <i>Numenius melanogaster</i>	チヌウシヤクシギ <i>Numenius phaeopus</i>	コシヤクシギ <i>Numenius minutus</i>	ヤマシギ <i>Scolopax rusticola</i>	タシギ <i>Gallinago gallinago</i>	オネジシギ <i>Gallinago hardwickii</i>	セイタカシギ <i>Himantopus himantopus</i>	ハシロビシギ <i>Phalaropus fulicarius</i>
小清水支庁 Koshimizu				6												
旭川支庁 Nemuro		1	89						4	7				1		1
釧路支庁 Kushiro				2												
十勝支庁 Tokachi		3	12	3								1				
江刺支庁 Ebetsu																
札幌支庁 Sapporo																
苫小牧支庁 Tomakomai				2							3					
函館支庁 Hakodate	1	1	9	3										7		
青森県支庁 Aomori		5	2								5			28		
弘前支庁 Hirosaki		2		3							4					
宮古支庁 Miyako				2												
盛岡支庁 Morioka				8												
北上支庁 Kitakami				7										1		
宮城県支庁 Miyagi		47	12	6	9	1	3							24		
山形県支庁 Yamagata	2	13	2	9										23		
福島県支庁 Fukushima		4	8	19	6	1	1							5		
茨城支庁 Ibaragi	1	137	37	10	12						2			74	3	
群馬県支庁 Gunma																
埼玉県支庁 Saitama	10	100	4	80							1			202	1	
千葉県支庁 Chiba	3	103	168	58	12	5	16	5	6	33				93	7	19
東京都支庁 Tokyo		72	55	72	53	62	76		1	9				53		8
埼玉県支庁 Okutama				7												
神奈川県支庁 Kanagawa	6	69	29	69	7	1	2			9				14		
新潟県支庁 Niigata	3	2		18						9						
佐渡支庁 Sado	5		14	8										1		
富山県鳥獣保護の会 Toyama		3	17	2	15		15			17				1		
石川支庁 Ishikawa	1	15	19	3	2	2			1					18	2	
甲府支庁 Kofu	2	1		12										26		
長野支庁 Nagano	5		2	51										2		
岐阜県支庁 Gifu	3	41		21										2		
滋賀県支庁 Numazu	6	15	6	12	3									5		
富士宮支庁 Fujinomiya		3	3	3	1		2			2						
静岡支庁 Shizuoka	5	14	20	4	6				1	5				32		
遠江支庁 Totomi	2	148	11	18	14					1				121		
愛知県6団体 Aichi	15	410	93	95	164	121	40	1	6	74				177	21	5
三重県鳥獣の会 Mie	2	47	69	33	42		154		2	48				60	6	
京都支庁 Kyoto	7	294		17		1				273				3		
大阪支庁 Osaka	7	56	18	72	31		7	2		6				137		1
兵庫県支庁 Hyogo	1	102	13	19	12		2			14				1		
奈良支庁 Nara	1	73		7										33		
和歌山県支庁 Wakayama		123	29	40	11					2				38		
鳥取県鳥獣の会 Shimane		19		1										8		
岡山県支庁 Okayama	1	165	5	9	46	8	9	7	9	21				4		
広島県支庁 Hiroshima	1	33		39	42					3				1		
山口県支庁 Yamaguchi	4	124	55	63	173	3	28	9	11	70				55		
徳島県支庁 Tokushima	6	270	9	14	40	1	29	3	2	9				122		
香川県支庁準協会 Kagawa	3	22	5	45	25	1								1		
愛媛県支庁 Ehime		10	28	18	26		11		3	20				28		
北九州支庁 Kitakyushu		12	28	1	7			9		23						
福岡支庁 Fukuoka	4	105	160	29	362	9	44	2	15	91				68		4
佐賀県 Sago		5	25	3	12	3	2	9	18	148				19		
熊本県支庁 Kumamoto	2	238	108	20	280		115			93				27		
大分県支庁 Oita	2	42	75	30	88		15		1	36				2		1
宮崎県支庁 Miyazaki	8	11	44	52	54	3	19	4	1	11	1			43		1
鹿児島県支庁 Kagoshima	7	434	206	175	260		10	4	1	26				94	2	
八重山支庁 Yaezama	2		32	15	5											
沖縄県鳥獣の会 Okinawa	2	209		41	16		3		11	42				16		
宮古群島の会 Miyako	1	2	9	1	1		2		2	70						
全国合計 Total	524	133	3625	1643	1357	1837	222	659	69	934	1	1	1956	50	39	1

表7 シギ・チドリ類全国一斉調査結果(1983.9.15)その4

Table 7. Results of the nationwide wader counts(1983.9.15)No.4

支店 Branch	調査地点 Number of count areas	アカエリヒレアシシギ <i>Phalaropus lobatus</i>	ツバメチドリ <i>Glerola maldivarum</i>	チドリsp unidentified	シギsp unidentified	シギ・チドリsp unidentified	個体数 Total numbers	種数 Number of species
小浜水支店 Koshimizu	1						6	1
相模支店 Nemuro	4	169			30		708	19
網走支店 Kushiro	4						51	4
十勝支店 Tokachi	7				16		140	12
江刺支店 Ebetau	1						8	2
札幌支店 Sapporo	1						31	8
苫小牧支店 Tomakomai	4	1					39	11
函館支店 Hakodate	7	4			6		78	15
青森支店 Aomori	5						193	11
弘前支店 Hirosaki	6						24	7
宮古支店 Miyako	2						2	1
盛岡支店 Morioka	3						15	2
北上支店 Kitakami	2						21	3
宮城支店 Miyagi	10				17	2	644	22
山形支店 Yamagata	8			5	6		132	10
福島支店 Fukushima	7					1	282	20
茨城支店 Ibaragi	15	1					731	25
群馬支店 Gunma	1						2	2
埼玉支店 Saitama	25				128		866	18
千葉支店 Chiba	29			4	5		3355	33
東京支店 Tokyo	11	5	17		7		3163	32
徳島支店 Okutama	2						21	2
神奈川支店 Kanagawa	15				76		521	25
新潟支店 Niigata	28					13	871	17
佐渡支店 Sado	5						69	6
富山野鳥保護の会 Toyama	3						850	25
石川支店 Ishikawa	7	1			3		270	25
甲府支店 Kofu	2						69	8
長野支店 Nagano	9						107	7
岐阜支店 Gifu	7						188	11
信州支店 Numazu	2	1					110	14
富士宮支店 Fujinomiya	2		2				40	12
静岡支店 Shizuoka	6				2		254	20
遠江支店 Totomi	8	1					485	21
愛知県6団体 Aichi	41	3		1	23		6159	38
三重野鳥の会 Mie	16						1457	29
京都支店 Kyoto	7						1652	17
大阪支店 Osaka	33	2			2		2428	28
兵庫支店 Hyogo	14		3		16		455	24
奈良支店 Nara	2						229	9
和歌山支店 Wakayama	10			3			315	15
鳥取野鳥の会 Shimane	2						28	3
岡山支店 Okayama	6			10	7		914	23
広島支店 Hiroshima	10						567	21
山口支店 Yamaguchi	13				20		1184	25
徳島支店 Tokushima	10						742	27
香川支店徳協会 Kagawa	15				1	1	544	21
愛媛支店 Ehime	3				23		453	21
北九州支店 Kitakyushu	2						467	16
福岡支店 Fukuoka	17	2	2		13	12	3205	34
佐賀支店 Saga	4						725	19
熊本支店 Kumamoto	10		7		6		3851	23
大分支店 Oita	7			13	11		720	22
宮崎支店 Miyazaki	12		2				612	33
鹿児島支店 Kagoshima	18		12				2187	29
八重山支店 Yaeeyama	6				2		322	17
沖縄野鳥の会 Okinawa	11						2295	29
宮古野鳥の会 Miyako	1						260	18
全国合計 Total	524	190	91	36	437	29	46147	50

表9 ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1984.1.15)その2

Table 9. Number of geese, swans, and coots counted on 15 Jan, 1984(No.2)

支那 Branch	アカツクシガモ <i>Tadorna ferruginea</i>	シラクガモ <i>T. tadorna</i>	オシドリ <i>Aix galera lata</i>	マガモ <i>Anas platyrhynchos</i>	カルガモ <i>A. caerulea</i>	コガモ <i>A. crecca</i>	トモエガモ <i>A. formosa</i>	ロシガモ <i>A. fulcata</i>	オカロシガモ <i>A. strepera</i>	ヒドガモ <i>A. penelope</i>	アメリカヒドリ <i>A. americana</i>	オナガガモ <i>A. acula</i>	シマアジ <i>Querquedula</i>	ハシビロガモ <i>A. cygna</i>	ホシハジロ <i>Aythya ferina</i>	
福留支那 Nemuro				39											39	
阿路支那 Kushiro				78	2											
十勝支那 Tokachi				295	18		257			1						
江刺支那 Ebetu																
小樽支那 Otaru				11			13									
苫小牧支那 Tomakomai				837	12		70					136	4		77	
室蘭支那 Muroran				58			126			2						
札幌支那 Sapporo				1788	4458		3003									7
宮古支那 Miyako				37	20		2				181				4	
盛岡支那 Morioka				602	1431		347				13				12	3
北上支那 Kitakami				20	1203		143								28	
宮城支那 Miyagi	6	19032		9315	4129			15	854	22	2516	3	15258		209	878
福島支那 Fukushima	15	3293		11977	3148			17	14	2	279		7853		2	42
茨城支那 Ibaragi			81	11334	14369		14334	8	273	81	2448	4	1211		1772	11079
栃木支那 Tochigi				4712	7816		1820	3	8	1	562	4	3464			54
群馬支那 Gunma	1		15	2225	7055		3678	4	50	8	1407	2	4975		353	26
群馬支那 Gunma			6	3	19											
千葉支那 Chiba			17	3325	5216		9765		23	126	3905	2	4521		567	467
東京支那 Tokyo		298		1153	3475		4242	1	69	63	1761	2	13334		453	4169
長野支那 Nagano				19	69		114						6			
神奈川支那 Kanagawa		229		1244	3938		3365	4	7	2	329		1325		90	3
新潟支那 Niigata		2		19012	9690		7204	36	3	3	280	1	8530		19	268
佐賀支那 Sado				917	515		2144		1				8		11	84
富山野鳥保護の会 Toyama				809	5833		9603		10		130		2161		83	97
石川支那 Ishikawa				10521	2589		4703	403	36	78	556	1	1223		72	904
福井支那 Fukui		95		25383	7941		7388	1061	67	66	468		3168	1	106	1075
甲府支那 Kofu		6		725	464		580	2	2		171		138		5	53
長野支那 Nagano		407		4220	3786		1568	62	3		202	2	461		14	14
岐阜支那 Gifu		122		5236	2833		3295	9	306	21	2623		2421		5	178
滋賀支那 Numazu				11	275				10		124	1	33			
東富士支那 Higashifuzi				3												17
富士支那 Fuzinomiya				719	2194		1409		1	4	268	2	241		20	73
静岡支那 Shizuoka		1		637	1630		1250		22	6	328		320		516	52
遠江支那 Totomi		226		3756	3941		2847	6	320	207	2247	4	3855		1307	3347
愛知県6団体 Aichi		245		6249	7797		14345	16	766	66	3961	6	15332		1717	10173
三重野鳥の会 Mie		135		2056	1796		2439	10	83	5	1781	1	1012		245	4768
京都支那 Kyoto		78		5882	1877		1376	273	35	26	1150		1322		53	813
大阪支那 Osaka		2		226	1398		1333	2170	53	244	188	2054	1	1071		736
兵庫支那 Hyogo			91	1631	1287		2246	31	354	198	5263	10	4097		739	7117
奈良支那 Nara			602	665	272		1053		14	14	107		92		161	
和歌山支那 Wakayama			205	893	841		372	2	55	29	1358		125		3	12
米子野鳥保護の会 Yonago		8		4927	881		1935	53	6	90	500		3563		475	4960
鳥栖野鳥研究会 Shimane				5525	1902		846	6	6	60	244		3462		64	2155
岡山支那 Okayama		14		5604	1467		851	3	459	29	4122		1837		914	3186
広島支那 Hiroshima		14		29	1192		256	13	69	91	3192	1	254		21	389
山形支那 Yamaguchi			14	190	2469		938	364	1	54	121	4365	3	2225		209
徳島支那 Tokushima				171	2340		609	2026		1021	124	8766	1	600		114
香川支那 Kagawa				69	1159		333	919	15	14	121	2881		569		166
愛媛支那 Ehime			71	4487	1699		668	10	159	1	2490		1093		33	
北九州支那 Kitakushu		19		3304	175		163				80		1306		85	62
福岡支那 Fukuoka		1		7502	908		674	1	129	66	3642	1	3313		292	5096
佐賀県 Saga		5														
熊本支那 Kumamoto			165	6517	2981		2013	18	52	169	6598	3	1914		35	1
大分支那 Oita			26	4879	718		546	1	495	102	2687	1	1528		30	
宮崎支那 Miyazaki		5		21	10840		3909	613	3	75	4018	2	398		41	1
鹿児島支那 Kagoshima			26	5255	3127		275		32	52	3655		330		43	1
八重山支那 Yaeyama					60		136									
沖縄野鳥の会 Okinawa				16	94		286			24	10		56	2	67	1
宮古野鳥の会 Miyako				13	24		8						280		18	
全国合計 Total	1	62	4023	206857	147985	127978	2137	6153	2330	83684	64	120436	1	12042	63138	

表10 ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1984.1.15)その3

Table 10. Number of geese, swans, and coots counted on 15 Jan, 1984(No.3)

支隊 Branch	ネオホシヅロ A. <i>calisieria</i>	アカハジロ A. <i>baeri</i>	キンクロハジロ A. <i>fuligula</i>	スズガモ A. <i>marila</i>	クロガモ <i>Melanitta nigra</i>	ビロ・ドクシク A. <i>fasci</i>	シノリガモ <i>Histrionkus histrionkus</i>	コサギガモ <i>Clangula hyemalis</i>	ホシヅロガモ <i>Baeophala clangula</i>	マロアイ <i>Atrigys albellus</i>	ウロアイ A. <i>serriator</i>	カワアイ A. <i>mergamser</i>	カモ sp Unidentified ducks	カモ類 合計 Ducks total	個体数 Total numbers	種数 Numbers of species	
胆野支隊 Nemuro			51	4	240	41	104	233	261		52	42	160	1266	3691	13	
樺路支隊 Kushiro				46	90		2	8	187		4	145	107	670	2075	12	
十勝支隊 Tokachi									48	1		58	30	707	720	8	
江刺支隊 Ebetu					2		57	1	29		3	40	13	85	85	4	
小樽支隊 Otaru									148		19			251	251	7	
苫小牧支隊 Tomakomai			5						10				100	1251	1602	11	
室蘭支隊 Muroran				12				15	35		13			303	308	9	
弘前支隊 Hirosaki			170	228	25				16	51	5	92		9965	10544	15	
宮古支隊 Miyako			28	41					14		11			338	364	10	
盛岡支隊 Morioka			4						21	1				2515	2649	11	
北上支隊 Kitakami									1			7	*	1402	1402	6	
宮城支隊 Miyagi			782	998	14		15		117	157	32	728	1179	68324	95763	31	
福島支隊 Fukushima			19	30	1013		44		1			13		27772	30045	21	
茨城支隊 Ibaragi	4	1	2637	13			13		82	266		155		60665	60793	22	
栃木支隊 Tochigi			145						10			17		18610	18617	14	
群馬支隊 Gunma			62	1										19861	19872	15	
丹波支隊 Azuma			406	47997					9	82				76428	76430	17	
千原支隊 Chiba				1834	4609				2	83		1	1192	36941	36941	18	
東京支隊 Tokyo														208	208	4	
奥多摩支隊 Okutama									1			9	1	11339	11339	17	
神奈川支隊 Kanagawa			88	650					27	75	4	61	60	45531	51890	26	
新潟支隊 Niigata			249	7	1	3			10					3799	3838	15	
佐渡支隊 Sado			29		11	1			1			56	5	19021	19042	14	
富山野鳥保護の会 Toyama			209	24			2		8	37		68	10000	31656	32032	23	
石川支隊 Ishikawa			419	31					48	168		33	900	49944	50199	22	
福井支隊 Fukui			416	1357										2612	2612	11	
甲府支隊 Kofu			466										30	10825	10835	22	
長野支隊 Nagano			70											17844	17844	15	
岐阜支隊 Gifu			196							5		118	1217	454	454	6	
信濃支隊 Numazu														5065	5065	14	
東富士支隊 Higashifuzi			83	13								43	33	5146	5146	14	
富士支隊 Fuzinomiya			45											500	44876	44876	18
静岡支隊 Shizuoka			291				1		58			17	103	165953	165953	22	
遠江支隊 Totomi			3320	18330					266	64	298	96	2546	18193	18193	18	
愛知南支隊 Aichi			5951	95727	103	3	44		11	1	15		1	14404	14428	19	
三豊野鳥の会 Mie			867	2917					23	28	38	7		11920	11921	19	
京都支隊 Kyoto			376	1042					5	18	87			24332	24351	22	
大阪支隊 Osaka			522	475					22	178	31	1	1	3006	3006	12	
兵庫支隊 Hyogo			1014	21						5				4944	4944	13	
奈良支隊 Nara			18	3										37170	37851	24	
和歌山支隊 Wakayama			148	1					206	91	137	3	8430	29549	30034	19	
米子野鳥保護の会 Yonago			10723	168					78	18	3	19		23515	23515	17	
鳥取野生生物研究会 Shimane			14334	827					2	138	10			7241	7241	20	
岡山支隊 Okayama			3117	1635			3		13	46	25	7		2618	14260	19	
広島支隊 Hiroshima		1	297	709					24	7		1		440	15895	15895	12
山口支隊 Yamaguchi			390											119	8481	8481	15
徳島支隊 Tokushima						16								800	11735	11735	13
香川支隊 Kagawa			52						11			8		5309	5309	11	
愛媛支隊 Ehime					1				3					6486	34024	34025	22
北九州支隊 Kitakyushu			111		4577			7	410	28	362	1		629	634	2	
福岡支隊 Fukuoka			525											5827	26414	26414	17
佐賀支隊 Saga									113	1	4			12404	12404	17	
熊本支隊 Kumamoto			3						18			1		150	20131	20131	15
大分支隊 Oita			7	51									43	566	13547	13551	16
宮崎支隊 Miyazaki			13	42											201	201	3
鹿児島支隊 Kagoshima			40	2											578	578	13
鹿児島支隊 Kagoshima			5												357	357	8
八重山支隊 Yaezama			7		3								1				
沖縄野鳥の会 Okinawa					14												
宮古野鳥の会 Miyako																	
全国合計 Total	4	2	51026	18266	1499	74	327	257	2337	1561	3515	2006	45139	1079108	1122257	35	