

日本野鳥の会全国一斉調査結果報告

ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査の結果について

日本野鳥の会研究部

1986年1月15日に行われたガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査は調査地数が1,243か所、調査員数は1801名で、全国の会員の力で実施された。記録はガン類が5種、21274羽、ハクチョウ類が3種、22638羽、カモ類が27種、1278250羽で、全国合計が1322162羽であった。

表1～表3に全国の調査結果を示した。

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。

森 浩(小清水)、黒沢信道(根室)、橋本正雄(釧路)、藤巻裕蔵(十勝)、札幌支部(札幌)、中野高明(小樽)、鈴木要(道央)、佐藤辰夫(苫小牧)、熊谷勝(室蘭)、佐藤理夫(函館)、古川博(青森県)、小山信行(弘前)、関川実(宮古)、藤村茂(盛岡)、宮城県支部調査研究部(宮城県)、佐藤公生(秋田県)、五百沢日丸(山形県)、白岩康夫(福島県)、菊池昶史(茨城)、高松健比古(栃木県)、浅川千佳夫(群馬県)、藤原寛治(埼玉県)、小島久佳(千葉県)、川内博(東京)、桜岡幸治(奥多摩)、浜口哲一(神奈川)、小野島学(新潟県)、大上千秋(佐渡)、松田勉(富山野鳥保護の会)、中村正博(石川)、門前孝也(福井県)、藤原正貴(甲府)、細野哲夫(長野)、寺山光廣(軽井沢)、大塚之稔(岐阜県)、高橋節蔵(東富士)、原 徹(沼津)、阿部英雄(富士宮)、大隅久(南伊豆)、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)、福井重数(京都)、広田博厚(大阪)、石田一彦(兵庫県)、小船武司(奈良)、黒田隆司(和歌山)、安田宜之(米子野鳥保護の会)、佐藤仁志(島根野生生物研究会)、宮崎良久(岡山県)、広島県支部(広島県)、山口県支部(山口県)、増谷正幸(徳島県)、松本裕(香川県)、奥川健一(愛媛県)、武下雅文(北九州)、池田浩一(福岡、佐賀)、井上賢三郎(熊本県)、宇野久生(大分県)、中島義人(宮崎県)、高良武信(鹿児島県)、八重山支部(八重山)、沖縄野鳥の会(沖縄)

また、本調査の全国集計に際しては、研究部ボランティアの佐々木佐栄子さん、木村綾子さん、小林朋子さん、福山祐子さん、柳原由紀子さん、林山直樹さん、岡崎千枝子さん、足利慶聖さん、近藤千寿子さんにご協力いただきました。

Results of the Nationwide Counts of Waterfowl

Wild Bird Society of Japan

Wild Bird Society of Japan conducts the nationwide counts of waterfowl. The waterfowl counts are made annually in winter (January 15). The results of the counts in 1986 are shown in Table 1 to 3.

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1986.1.15) その1 Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1986 (No.1)

支那名	branch	調査地数 Number of count area	シヅウカガガン <i>Banala canadensis</i>	コクガン <i>B. B. bernicle</i>	アガン <i>A. A. albifrons</i>	ヒシクイ <i>A. A. fabalis</i>	ハクガン <i>A. A. caerulescens</i>	ガンSP Unidentified geese	ガガン total	コハクチョウ <i>C. C. cygnus</i>	コハクチョウ <i>C. C. columbians</i>	ハクチョウ Unidentified swan	ハクチョウ total	マガキンガネ <i>F. F. ferruginea</i>
小清水支那	Koshimizu	1						0	104				104	
小清水支那	Nemuro	4						0	76				76	
小清水支那	Kushiro	8						0	806				806	
小清水支那	Tokachi	8						0	124				124	
小清水支那	Sapporo	2						0	0				0	
小清水支那	Otaru	2						0	0				0	
小清水支那	Douo	2			1			1	2				2	
小清水支那	Tomakomai	6						0	256				256	
小清水支那	Murogan	3						0	164				164	
小清水支那	Hakodate	5		57				57	185				174	
小清水支那	Aomori	12		93				93	1392			627	2020	
小清水支那	Hiratsaki	19		2				2	531				531	
小清水支那	Miyako	3						0	46				46	
小清水支那	Morioka	15						0	554				554	
小清水支那	Miyagi	67	1	70	13228	2804	48	16153	2784	8	1094	1869	3285	
小清水支那	Akita	3		3				0	433				433	
小清水支那	Yamagata	12						0	265				265	
小清水支那	Fukushima	23						0	103				103	
小清水支那	Ibaragi	35						0	717				717	
小清水支那	Tochigi	7			1	7		8	107				107	
小清水支那	Gunma	28						8	140				140	
小清水支那	Saitama	34		5				5						
小清水支那	Chiba	50						0						
小清水支那	Tokyo	37						0						
小清水支那	Okutama	4						0						
小清水支那	Kanagawa	30						0						
小清水支那	Nagata	37			137	2829	1	2966	1356	1415	963	3734		
小清水支那	Sado	5			73			74	26				3	
小清水支那	Toyama	15			67	234		306	28	333		5	31	
小清水支那	Ishikawa	10		5	132	812		944	4	68		333	361	
小清水支那	Fukui	14						0	5				5	
小清水支那	Kanazawa	15						0	2				2	
小清水支那	Nagano	6						0	7				7	
小清水支那	Kanazawa	19						0						
小清水支那	Gifu	2						0						
小清水支那	Higashifuji	2						0						
小清水支那	Numazu	4						0						
小清水支那	Fujinomiya	2						0						
小清水支那	Mimamizu	2		1				3					1	
小清水支那	Shizuoka	23		2	1			0					6	
小清水支那	Totomi	137						0					1	
小清水支那	Aichi	27						0					6	
小清水支那	Mie	25						295	23	189			212	
小清水支那	Kyoto	90						0					0	
小清水支那	Osaka	39						0					0	
小清水支那	Hyogo	32						0		9			9	
小清水支那	Nara	20						0					0	
小清水支那	Wakayama	13						0					0	
小清水支那	Onago	4			116			116	5	1020	1	1026		
小清水支那	Shimane	10			243			243		706			706	
小清水支那	Kayama	10						0					0	
小清水支那	Irosahina	18						0					0	
小清水支那	Yamaguchi	48				1		1					0	
小清水支那	Tenjin	48						0					0	
小清水支那	Kenauwa	48						0					0	
小清水支那	Etchme	6						0					0	
小清水支那	Kitakyusyu	12			1			2					4	
小清水支那	Fukuoka	25						0					0	
小清水支那	Saga	3						0					0	
小清水支那	Kumamoto	27						0					0	
小清水支那	Oita	19		2	1			3					0	
小清水支那	Miyazaki	13						0					0	
小清水支那	Kagoshima	21						0					1	
小清水支那	Yaeyama	6						0					0	
小清水支那	Okinawa	4						0					0	
合計	Total	1243	1	240	14001	6983	48	21274	1063	7955	4514	22638	3	

表2. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1986.1.15) その2 Table 2. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1986 (No.2)

支庁名	branch	ツクシガモ <i>T. tadorna</i>	オシドリ <i>A. galegularata</i>	マガモ <i>A. platyrhynchos</i>	カルガモ <i>A. boeocriarhyhchta</i>	コガモ <i>A. crecca</i>	トモエガモ <i>A. formosa</i>	ヨシガモ <i>A. falcata</i>	オカヨシガモ <i>A. strepera</i>	ヒドリガモ <i>A. penelope</i>	アメリカヒドリ <i>A. americana</i>	オナガガモ <i>A. acuta</i>	シマアジ <i>A. querquedula</i>	ハシビロガモ <i>A. clypeata</i>	ホシハシロ <i>A. ferina</i>	クビワキンクロ <i>A. collaris</i>
小清水支庁	Koshimizu			80								1				
根室支庁	Nemuro			13						16		3			2	
釧路支庁	Kushiro			17		112				1		17				
十勝支庁	Tokachi		1	456	17											
札幌支庁	Sapporo			78	2	45										
小樽支庁	Otaru															
道庁支庁	Dojo			847	8	52										
青森支庁	Tomakomai			15		25		5		31		147		1		
岩手支庁	Muroran			52		303						2				
宮城支庁	Hakodate			350		410		5		226		15				28
青森県支庁	Aomori			1209		3435			1			183				
弘前支庁	Hirosaki			116		39				175		1				8
宮古支庁	Miyako			1748		2377			6	39		1				5
盛岡支庁	Morioka	4		13531		6456			52	1747		122				8
宮城支庁	Miyagi	2		3986		4755		2		15		10518		153		488
秋田支庁	Akita			3492		3555		4		160					1	164
山形支庁	Yamagata	2		4892		11274		27		91		4481			3	213
福島支庁	Fukushima	63		10251		6597		168		2347	1	1284		613		1386
茨城支庁	Ibaragi			6495		10414		332		5		1928		4		31
栃木支庁	Tochigi			4958		6274		2399		8		6777		94		98
群馬支庁	Gunma	343		6827		6855		2994		1		3927		175		430
埼玉支庁	Saitama	11		3950		4194		2965		199		4869	2	3963		440
千葉支庁	Chiba			1766		3430		3402		4		1820	2	11486		413
東京支庁	Tokyo	696		73		77		339				32		201		23
奥多摩支庁	Okutama	381		3220		3754		3574		12		919		2197		117
神奈川支庁	Kanagawa	836		13333		6817		5918		23		41		919		88
神奈川支庁	Nigata	4		1009		1358		2546		3		1	2	2311		606
佐賀支庁	Sado			1046		5282		4033		2		60		48		54
富山支庁	Toyama	3		21789		3038		5852		19		55		176		881
石川支庁	Ishikawa			5026		2858		40		7		206		187		43
福井支庁	Fukui	45		1130		563		812		5		3		570		246
甲府支庁	Kofu	81		5555		1934		2438		55		22		454		188
長野支庁	Nagano	300		2620		336		680		2		2		556		33
長野支庁	Karuzawa	19		11541		2832		4766		90		112		227		227
岐阜支庁	Gifu	254		24		3		11				239		3947		35
岐阜支庁	Higashifuji			101		8		8				88				82
岐阜支庁	Numazu			600		1369		1422		1		501		3		38
滋賀支庁	Fujinomiya	2														25
滋賀支庁	Minamiu			1503		1848		1848		1		373		11		9
静岡支庁	Shizuoka	2		5867		3734		4316		10		3056		129		37
遠江支庁	Totomi			843		9064		10490		1583		7482		1271		7912
愛知支庁	Aichi			34		2676		1642		1021		107	2	17067		900
三重支庁	Mie			98		7553		2230		605		7435		733		6960
京都支庁	Kyoto			548		1865		1462		12		45		3056		130
大阪支庁	Osaka	6		79		3443		1061		123		158		2625		112
兵庫支庁	Hyogo			338		1260		305		29		331		2698		1077
奈良支庁	Nara			353		2402		728		437		527	2	2103		878
和歌山支庁	Wakayama							1149		282		5186	5	3973		4349
和歌山支庁	Nara							68		6		5		3973		592
和歌山支庁	Nara							112		46		1598	1	144		11498
和歌山支庁	Nara							5		5		164		33		32
和歌山支庁	Nara							12		46		1598		8		65
和歌山支庁	Nara							210		27		517		4040		387
和歌山支庁	Nara							8		8		805	1	2904		144
和歌山支庁	Nara							168		77		4158		1972		600
和歌山支庁	Nara							235		73		363	2	363		5114
和歌山支庁	Nara							171		375		9995	3	2471		24
和歌山支庁	Nara							1		1		1		198		349
和歌山支庁	Nara							1559		444		7321	3	129		174
和歌山支庁	Nara							1		1		1		19		96
和歌山支庁	Nara							4		4		3737	3	713		325
和歌山支庁	Nara							18		89		2836	2	206		4
和歌山支庁	Nara							13		59		107		206		160
和歌山支庁	Nara							2		2		107		351		15
和歌山支庁	Nara							109		442		6170	1	5116		255
和歌山支庁	Nara							2		2		1867		19		3939
和歌山支庁	Nara							81		81		574		574		574
和歌山支庁	Nara							6		6		6156	2	7460		6
和歌山支庁	Nara							131		125		6156	2	7460		6
和歌山支庁	Nara							14		112		4648	1	812		30
和歌山支庁	Nara							21		80		4805	2	235		48
和歌山支庁	Nara							80		29		4805	2	235		11
和歌山支庁	Nara							33		80		5553		230		66
和歌山支庁	Nara							1		1		7		4		4
和歌山支庁	Nara							1		1		80		26		26
合計	Total	74	6541	270991	147997	113639	1872	8113	5119	108343	57	127414	2	9412	75408	1

表3. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1986.1.15) その3 Table 3. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1986 (No.3)

支部名	branch	アカハシロ A. baeri	キンクロハシロ A. fuligula	ススガモ A. marila	クロガモ Melanitta nigra	ヒロードキンクロ M. fusca	シノリガモ Histrionicus histrionicus	コオリガモ Clangula hyemalis	ホオシロガモ Bucephala clangula	ミコアイサ Mergus albellus	ウミアイサ M. serrator	カワアイサ M. merganser	カモ SP. Unidentified ducks	カモ類合計 Ducks total	個体数 Total number	種 species Number	
小清水支部	Koshimizu			16					9					90	194	4	
沼宮支部	Nemuro			3	759	99	62	342	120		16	16	2	1438	1514	12	
網走支部	Kushiro				46				76	1	8	372	6	558	1364	10	
十勝支部	Tokachi								37	2		27		652	776	8	
札幌支部	Sapporo										1			126	126	4	
小樽支部	Otaru			196			342	57	189		44		6	834	834	5	
道央支部	Douo		3							2				5	8	4	
苫小牧支部	Tomakomai		2		117		8		49	4		23	36	1335	1603	17	
室蘭支部	Muroran				400		150	20	54		25			756	923	11	
函館支部	Hakodate		33	133	3000	400	34	35	80	4	49			4123	4354	14	
青森支部	Aomori		100	373	123	7	42	41	358		145		266	2774	4887	18	
弘前支部	Hirosaki		129	4	19				18		41	156		7234	7767	14	
宮古支部	Miyako		62	317	17		5	1	52			6		839	888	16	
盛岡支部	Morioka		57	5	101		93		116	16	62	423	1	5915	6477	19	
宮城支部	Miyagi		549	1159	66	3	21		105	100	40	500	757	38401	61655	27	
秋田支部	Akita				17	4	10		20		41	147		9549	10647	15	
山形支部	Yamagata		39						11	2		7	1	13964	14805	16	
福島支部	Fukushima		572	110	252				10	2		59		29775	31751	17	
茨城支部	Ibaragi		17386	17	2	2			232		493	1	117	13150	64448	25	
栃木支部	Tochigi						6		6			21	20	19857	19857	15	
群馬支部	Gunma		121				1		1	3		112		22163	22205	16	
群馬支部	Saitama		173						1			48	52	21997	22040	15	
埼玉支部	Chiba			59228		14			67		59	27	14	10000	90937	20	
千葉支部	Tokyo	1	3213	42463					19	58		1	109	75857	75857	20	
東京都支部	Okutama													1126	1126	7	
東京都支部	Kanagawa		86	1714					8		9	50		16570	16570	16	
神奈川県支部	Nigata		301	22		6			46	81	3	98	51	30116	36816	24	
新潟支部	Sado		71	1	52	17			12	2	8			5129	5206	15	
佐渡支部	Toyama		310	2					1				4	12526	12557	17	
富山野鳥保護の会	Ishikawa		515	553		4	2		151	114		238	2785	39069	39676	23	
石川支部	Fukui		871	262					23	93		2		25686	26702	21	
福井支部	Koulu		291											3661	3661	13	
甲府支部	Nagano		61	3						1				11413	11530	15	
長野支部	Karuizawa												10	3894	3901	7	
軽井沢支部	Gifu		598							2			128	27871	27879	15	
岐阜支部	Higashifuji		164							2				240	240	5	
東富士支部	Numazu		35						1					905	905	9	
沼津支部	Fujinomiya		7	58					2			134		4594	4594	18	
富士宮支部	Minamizu									3				17	18	2	
南伊豆支部	Shizuoka		294	6		3					17			6869	6873	20	
静岡支部	Totomi		6315	31113					34	71	1500		51	76350	76351	18	
遠江支部	Aichi		3146	39789	44	35	51		444	56	87		824	107074	107080	22	
愛知県6団体	Mie		1175	3124					14		207		1049	17712	17712	16	
三重野鳥の会	Kyoto		1256	1397		2			63	107	73	18	8472	29725	30232	22	
京都支部	Osaka	2	839	653		1			3	29	185		39	18283	18283	20	
大阪支部	Hyogo		1007	256	2	2			41	193	52	6		30968	30976	21	
兵庫支部	Nara		5							3				3975	3975	14	
奈良支部	Wakayama		152	35					2				35	6179	6179	14	
和歌山支部	Yonago		17727	4299					384	29	5	18	28294	78539	79681	21	
米子野鳥保護の会	Shimane		15524	2194					621	23	11	26	4000	42423	43372	20	
島根野鳥生物研究会	Okayama		4825	1327					10	163	1	2	21	25791	25791	17	
岡山支部	Hiroshima		151	834			2		28	17		5	1400	9659	9659	18	
広島支部	Yamaguchi		943	3			1		8	66		4		21674	21674	20	
山口支部	Tokushima		18	140					1	60				208	15895	15895	19
徳島支部	Kagawa		78		2	12			1					109	11003	11003	18
香川支部	Ehime								20	1			200	13528	13528	13	
愛媛支部	Kitakyusyu		44	66					1	1				4110	4112	19	
北九州支部	Fukuoka		2224	15943	22		9	790	3	3	24	120	3	50121	50125	23	
福岡支部	Saga													263	4609	4609	10
佐賀(福岡支部)	Kumamoto		44	1					103				9951	42105	42105	15	
熊本支部	Oita		31	5					13				632	14003	14006	21	
大分支部	Miyazaki		112							2			73	22744	22744	13	
宮崎支部	Kagoshima		9										4	231	22744	13	
鹿児島支部	Yaeyama												2	9301	26863	17	
鹿児島支部	Okinawa		4											250	250	6	
沖縄野鳥の会														405	405	7	
合計	Total	3	81925	207710	5247	597	832	1286	3670	1865	3823	3204	93102	1278250	1322162		