

---

## 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

(財)日本野鳥の会 研究センター

1987年1月15日に行われた第7回ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査では、1,123か所の調査地で、ガン類が3種21,704羽、ハクチョウ類が3種21,139羽、カモ類が25種1,140,447羽記録されている(記録個体数には不明種も含まれている)。これらの内訳を表1, 2, 3に示した。

記録個体数を見ると、ガン類では、マガンは1983年より増加傾向が続いているが、ヒシクイは1987年には記録数が減少している。コクガンは年によって変動が大きい。ハクチョウ類では、総記録数は1982年より増加傾向にあったが、1987年にはやや減少した。カモ類では、1987年には、スズガモ(29.2%)、マガモ(23.2%)、カルガモ(12.1%)、コガモ(11.5%)、オナガガモ(11.1%)、ヒドリガモ(9.6%)、ホシハジロ(6.9%)が優占種であった。優占種は、年によって多少入れかわるが、傾向はほとんど変わらない。

#### 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). It is believed that almost all of the wintering geese and swans were counted but not all the ducks. Three species of geese totaling 21,740 individuals, three species of swans totaling 21,139 individuals, and twenty five species of ducks totaling 1,140,447 individuals were recorded. The results of the counts in 1987 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 (1987. 1. 15) その1. Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1987 (No. 1)

支部名	branch	調査地数 Number of count area	コクガン Branta bernicla	マガン Anser albifrons	ヒシクイ A. Fabalis	ガンSP. Unidentified geese	ガン類合計 Geese total	コブハクチョウ Cygnus olor	オオハクチョウ C. cygnus	コクハクチョウ C. columbianus	ハクチョウSsp. Unidentified swad	ハクチョウ類合計 Swan total	アカツクシガモ Tadorna ferruginea	ツクシガモ T. tadorna
小清水支部	Koshimizu	6							830			830		
根室支部	Nemuro	4							765			765		
釧路支部	Kushiro	7							933			933		
十勝支部	Tokachi	7							132			132		
道北支部	Douhoku	6												
江別支部	Ebetsu	1												
札幌支部	Sapporo	6												
小樽支部	Otaru	3												
道央支部	Douou	5												
苫小牧支部	Tomakomai	4							42			42		
室蘭支部	Muroran	1						17	205			222		
函館支部	Hakodate	8	87				87		14			14		
弘前支部	Hirosaki	21							111			117		
宮古支部	Miyako	3							740			740		
北上支部	Kitakami	6							37			37		
宮城県支部	Miyagi	69	12	15896	2459	2	18369		191	36		227		
秋田県支部	Akita	20		1			1		3972	1688	442	6102		
山形県支部	Yamagata	15							748	583		1331		
福島県支部	Fukushima	25							638	1308		1946		
茨城県支部	Ibaraki	42		1	55		56	79	265	1852		2117		
群馬県支部	Gunma	29							168	183		430		
埼玉県支部	Saitama	14		2			2		36			36		
千葉県支部	Chiba	28								31		31		
東京都支部	Tokyo	35												
奥多摩支部	Okutama	4												
神奈川県支部	Kanagawa	41												
新潟県支部	Nigata	32			1957		2015		1766	2514	4	4284		
佐渡支部	Sado	5		133			133	6	2			8		
富山県鳥保護の会	Toyama	14							47			47		
石川支部	Ishikawa	11		485	235		720		3	140		143	1	1
甲府支部	Kofu	6												
長野支部	Nagano	16								112		112		
諏訪支部	Suwa	1								93		93		
岐阜県支部	Gifu	15												
東富士支部	Higashifuji	2												
沼津支部	Numazu	5												
富士宮支部	Fujinomiya	2												
静岡支部	Shizuoka	12												
遠江支部	Totomi	25							1			1		
愛知県支部	Aichi	89												
三ヶ野鳥の会	Mie	24												
京都支部	Kyoto	28		1	141		142		24	181		205		
大阪支部	Osaka	99												
兵庫県支部	Hyogo	49								24		24		3
奈良支部	Nara	30												
和歌山県支部	Wakayama	18												
島根県	Shimane	9		165			165		1	145		146	6	6
岡山県支部	Okayama	10												
広島県支部	Hiroshima	18												
山口県支部	Yamaguchi	19												
香川県支部	Kagawa	62			7		7							
徳島県支部	Tokushima	35												
愛媛県支部	Ehime	7												
高知支部	Kochi	13												
北九州支部	Kitakyusyu	12		1			1							
筑豊支部	Chikuho	2												8
福岡支部	Fukuoka	23												
佐賀県	Saga	3											1	5
熊本県支部	Kumamoto	19												
宮崎県支部	Miyazaki	12		6			6							
鹿児島県支部	Kagoshima	11												
八重山支部	Yaeyama	3								4		4		
合計	Total	1123	99	16749	4854	2	21704	128	11671	8894	446	21139	8	24

表2. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1987. 1. 15) その2. Table 2. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1987 (No. 2)

支店名	branch	オンドリ Aix galericulata	マガモ Anas platyrhynchos	カルガモ A. pocillorhyncha	コガモ A. crecca	トモエガモ A. formosa	ヨシガモ A. falcata	オカヨシガモ A. strepera	ヒドリガモ A. penelope	アメリカヒドリ A. americana	オナガガモ A. acuta	ハシビロガモ A. clypeata	ホシハジロ Aythya ferina	アカハジロ A. baeri
小清水支部	Koshimizu										13		3	
根室支部	Nemuro				2						20			
銅路支部	Kushiro		126		83									
十勝支部	Tokachi		95	8										
道北支部	Douhoku													
江別支部	Ebetsu													
札幌支部	Sapporo		500	1	373						1			
小樽支部	Otaru													
道庁支部	Douo		6		6									
苫小牧支部	Tomakomai		942		113		12	6	156		134			
室蘭支部	Muroran		91		94									
函館支部	Hakodate		53	59										
弘前支部	Hirosaki		1685	4256	2539	1					108			
富古支部	Miyako		103	41	16		3		153		5		10	
北上支部	Kitakami	1	128	1336	391						59		30	
宮城県支部	Miyagi	2	9439	5068	1746		130	57	1883	3	8551	133	808	
秋田県支部	Akita	4	12316	5286	96						25		4	
山形県支部	Yamagata		5219	4503	798	1					12658		98	
福島県支部	Fukushima		5268	8965	5078	20	23	2	580	1	6287		79	
茨城県支部	Ibaragi	62	10629	6821	14828	9	179	118	1704	1	2636	4	3958	
群馬県支部	Gunma	468	4294	10624	3516	3	23	10	1704		4030	163	4	
埼玉県支部	Saitama	108	7882	7662	4285	195	26	21	1068	1	3678	306	403	
千葉県支部	Chiba		4303	3703	4313	9	239	142	6635	5	8912	576	600	
東京都支部	Tokyo	680	1513	2441	3014		18	69	1343	1	11358	357	9554	1
奥多摩支部	Okutama	50	17	66	77						8			
神奈川県支部	Kanagawa	252	2782	2991	2737	1	22	24	325		1339	88	31	
新潟県支部	Nigata		31264	8393	8634	47	3	16	283	2	9410	167	399	
佐渡支部	Sado		1664	588	2708		1		45		7		308	
佐野支部 保護の会	Totama	5	1300	4060	4521	1		44	40		508	18	162	
石川支部	Ishikawa		20805	4442	9063	1139	14	60	292		824	54	2153	
甲府支部	Kofu	101	757	497	766		4		196		237	54	32	
長野支部	Nagano	162	7153	3131	2743	26	2	7	494		657		40	
諏訪支部	Suwa		124	367	460				9		44		35	
岐阜県支部	Gifu	159	10011	4519	7631	419	263	205	1820	1	2770	195	427	
東富士支部	Higashifuji		26								2		51	
沼津支部	Numazu	393	383	456	14		21	4	214		9		43	1
富士宮支部	Fujinomiya		593	904	1266		6	60	312	1	266	31	39	
静岡支部	Shizuoka	1	1020	1310	1555		45	29	195		276	140	109	
遠江支部	Totomi	77	5641	4290	4193	74	737	943	2326	4	5565	958	8951	
愛知県支部	Aichi		6860	3864	4340	64	461	46	1995	1	844	176	6590	
三重野鳥の会	Mie	60	2978	1954	2984	4	64	16	1681	1	1432	179	2976	
京都支部	Kyoto	15	7723	1980	4181	341	499	745	4900	5	1985	1284	2064	1
大阪支部	Osaka	291	2028	1998	2243	26	261	299	6608	7	4128	839	10598	
兵庫県支部	Hyogo	150	3954	950	3271	10	422	48	229	2	9	423	23	
奈良支部	Nara	1186	1243	795	1259	6	21	68	2678	1	80	7	97	
和歌山県支部	Wakayama	564	2318	998	509	1	233	68	2678	1	80	7	97	
島根県	Shimane	145	3005	919	327	4	14	61	349		59	23	119	1
岡山県支部	Okayama	43	2712	853	449	3	49	94	3136		1229	1369	2206	
広島県支部	Hiroshima	135	1866	726	489	29	194	77	4841	5	453	149	289	
山口県支部	Yamaguchi	240	3725	889	500	415	6	375	320	8971	5	1611	125	250
香川県支部	Kagawa	89	2008	353	1435	4	209	120	5328		163	585	145	
徳島県支部	Tokushima	261	4065	2047	2578	3	1516	251	5258	3	415	30	1	
愛媛県支部	Ehime	592	10588	1839	1217	150	111	14	3630	3	325	25	37	
高知支部	Kochi	25	2325	651	856	1	86	60	2153		485	68	98	
北九州支部	Kitakyusyu	15	4043	655	364	3	42	11	526		2372	57	109	
筑豊支部	Chikuho	6	1223	42					9		2			
福岡支部	Fukuoka		9436	1744	1344	16	202	308	8426	2	7384	249	13391	
佐賀県	Saga	19	1228	336	469	1	16		163		517	2	2	
熊本県支部	Kumamoto	548	9507	2352	4285	52	105	124	9694	1	3975	36	16	
宮崎県支部	Miyazaki	76	15475	5462	1176	78	33	115	5895		210	37	5	
鹿児島県支部	Kagoshima	65	5118	3211	1309	9	28	124	2880	1	245	47	4	
八重山支部	Yaeyama			37	1276				2		36	113		
台 計	Total	7077	251557	131443	124459	2756	6712	5120	103888	65	120711	10877	74874	7

表3. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1987. 1. 15) その3. Table 3. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 Jan. 1987 (No. 3)

支部名	branch	キンクロハジ A. fuligula	スズガモ A. marila	クロガモ Melanitta nigra	ヒロードキンクロ M. fusca	シノリガモ Histrioninicus histrionocus	コオリガモ Clangula hyemalis	ホオジロガモ Bucephala clngula	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 numbe	種数 species Number	
小清水支部	Koshimizu													830	1	
根室支部	Nemuro	1	1	100	266	38	603	256	13	9	202	10	1515	2280	14	
網走支部	Kushiro							137		100	163	320	868	1801	7	
十勝支部	Tokachi	130	1	892	3	667	5	41		14	2	5	1956	2088	13	
道北支部	Douhoku			351		107		21		4		5	797	797	5	
江別支部	Ebetsu							56		19	46	37	158	158	3	
札幌支部	Sapporo	2		380	14		1	14		9	18		1313	1313	10	
小樽支部	Otamu			75			6	280		71		5	707	707	5	
道央支部	Douo	41									6		56	98	5	
苫小牧支部	Tomakomai	14	1			3		12			79		1476	1698	15	
室蘭支部	Muroran		5	231		45		5					471	485	7	
函館支部	Hakodate	27		83	7	26	1	21		1	35	1	314	538	14	
弘前支部	Hirosaki	84						23		36	289	25	9131	9871	11	
宮古支部	Miyako	99	362			5		77		2	34		910	947	14	
北上支部	Kitakami	7						6					2080	2307	11	
宮城県支部	Miyagi	506	1750	880	16	29		210		102	69	145	32361	56832	25	
秋田県支部	Akita	56	36	28	1	9		26		2	188		18292	19624	19	
山形県支部	Yamagata	209						7			9		24083	26029	13	
福島県支部	Fukushima	535	83	2166		30		11		8	77	1	28749	30866	21	
茨城県支部	Ibaragi	5219	98	825	5	4		63		464	175	1806	67075	67561	25	
群馬県支部	Gunma	2						2		2	108		24951	24987	15	
埼玉県支部	Saitama	102						8			20		26198	26231	17	
千葉県支部	Chiba	467	157145	889	5			233		97	31		800	189113	19	
東京都支部	Tokyo	3926	54220					61			9		523	89131	89131	16
奥多摩支部	Okutama													218	5	
神奈川県支部	Kanagawa	122	1650					2			10		64	12440	12440	16
新潟県支部	Nigata	289		27				33		74	1		35	6926	6926	21
新潟県支部	Sado	174	3	65				45		4	31		3650	5784	16	
新潟県支部	Toyama	265	15					7		12			58	11020	11067	17
石川支部	Ishikawa	529	436		8			450		146			313	40929	41792	21
甲府支部	Kofu	297												2941	2941	10
長野支部	Nagano	82	1					1					1	14500	14612	15
長野支部	Suwa									19	63	362	1483	1576	9	
岐阜支部	Gifu	1247	2					5			200		29874	29874	16	
岐阜支部	Higashifuji	120												199	199	4
沼津支部	Numazu	35	1							1			1575	1575	13	
富士宮支部	Fujinomiya	46	23					3			109		3659	3659	14	
静岡支部	Shizuoka	352	4					3					6568	6568	15	
遠江支部	Totomi	5905	22411					104		51		1470	255	62597	62598	18
愛知県支部	Aichi	879	776					4		23		1505	2	41570	41570	17
三重県支部	Mie	1229	2977					14			33		2	21607	21607	16
京都支部	Kyoto	2585	1717	2	2			122		41	48		15956	45711	46058	24
大阪支部	Osaka	670	190	1				1		34	189		92	16382	16382	20
兵庫県支部	Hyogo	1037	770					29		207	132		172	33599	33623	19
奈良支部	Nara	22								3				5299	5299	14
和歌山支部	Wakayama	44	62											7671	7671	14
島根支部	Shimane	3691	683		1	1		105		23	2		19	14733	14733	14
岡山支部	Okayama	2136	51					9		242			7125	21798	25	
広島支部	Hiroshima	117	4007					11		152			1	13478	13478	18
山口支部	Yamaguchi	1185	1	4				27		66				20022	20029	18
香川支部	Kagawa	56								57			1750	11033	11033	13
徳島支部	Tokushima	21	3							431			107	16743	16743	15
愛媛支部	Ehime	8						17		1			500	19020	19020	14
高知支部	Kechi	49	47							1				6906	7907	16
北九州支部	Kitakyusyu	204	10834		1			9			15		12	19279	19279	17
福岡支部	Fukuoka	533	2552											1282	1282	5
佐賀支部	Saga				2			302		26			6	46396	46396	20
熊本支部	Kumamoto	44	1										128	2879	2879	9
宮崎支部	Miyazaki	41	28					51			42			33413	33419	17
鹿児島支部	Kagoshima	17											18	28649	28649	14
八重山支部	Yaeyama	20												22539	22543	14
合計	Total	35478	262947	6999	331	1234	926	2850	2146	2149	3668	54969	1140447	1272421	31	