
 雑 録

 第10回日本野鳥の会ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査
 (1991年) 結果報告

 日本野鳥の会研究センター¹

日本野鳥の会では、日本で越冬するガン・カモ・ハクチョウ類保護の基礎資料とするため、毎年1月15日に全国の湖沼や河川、海岸において会員や協力団体の参加による個体数と生息環境の調査を実施している。1991年の調査は第10回目にあたり、2,382人の調査員によって全国1,792か所で行なわれた。都道府県別、および支部や協力団体別に確認された種と個体数を表1に示した。

今回の調査では41種、1,735,328羽が記録された(この個体数には不明種も含まれている)。ガン類は6種、23,084羽が記録された。この中ではマガンが16,632羽で最も多く、ガン類全体の72.1%を占め、次いでヒシクイが多く6,277羽(27.2%)であった。ハクチョウ類はコブハクチョウも含めて3種、36,930羽が記録され、オオハクチョウとコハクチョウがそれぞれ18,061羽(48.9%)と17,705羽(47.9%)とほとんど変わらない記録数であった。カモ類は32種、1,675,314羽が記録され、最も記録数が多かったのは全体の22.2%を占めるマガモの371,348羽で、次いで多かったのがスズガモの286,245羽(17.1%)であった。ほかには、ホシハジロの176,420羽(10.5%)、オナガガモの168,637羽(10.1%)、カルガモの154,230羽(9.2%)、コガモの153,102羽(9.1%)、ヒドリガモの131,058羽(7.8%)が記録の多かった種である。

1990年に比較して記録数に20%以上の変化のあったものは、ツクシガモ(前年比200.8%)、ヨシガモ(前年比71.4%)、オカヨシガモ(前年比132.6%)、ホシハジロ(前年比130.2%)、スズガモ(前年比149.0%)、クロガモ(前年比66.1%)、ピロードキンクロ(前年比61.7%)、ウミアイサ(前年比60.4%)であった。とくにスズガモは約90,000羽の著しい増加を示したが、これはほとんどが東京湾における増加によるものであった。

一斉調査を開始した1982年には調査か所数が1,082か所で、その後1989年までは950か所~1,243か所の間であったが、1990年には1,482か所に、1991年には1,792か所に増加した。記録数はこの10年間で、ガン類は約15,000~約25,000羽に、ハクチョウ類は約14,000~約37,000羽に、カモ類は約1,080,000~約1,680,000羽に増加した(図1)。カモ類の中には、1982年の2,231羽から1991年の15,162羽まで記録数が変化したオカヨシガモのように、著しい増加傾向を示した種がある一方で、トモエガモは減少傾向を示している(図1)。これらの10年間の変化については、現在くわしい分析を行なっている。

 1. 〒150 東京都渋谷区東 2-24-5

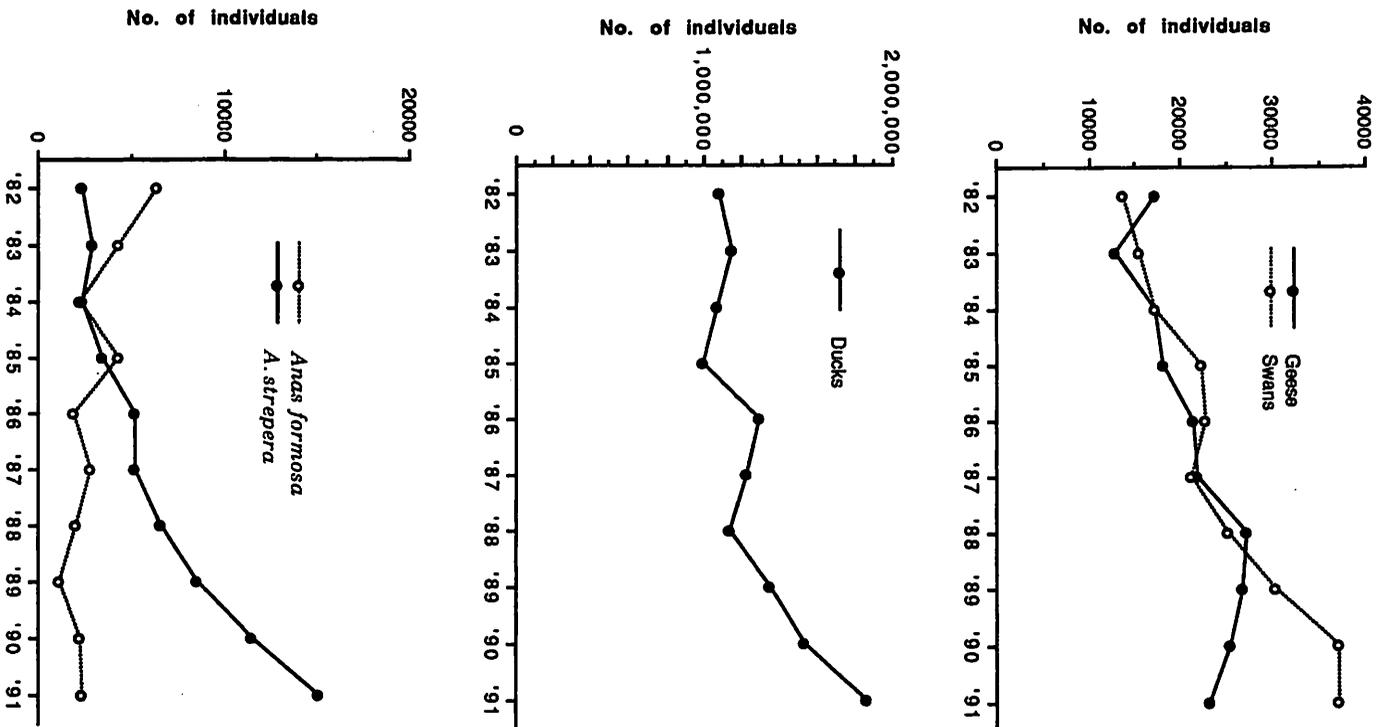


図1. ガン・カモ・ハクチョウ類記録数の10年間の変化.

Fig. 1. Annual fluctuation in the number of waterfowl from 1982 to 1991.

Results of the 10th Nationwide Waterfowl Count 1991

Research Center, Wild Bird Society of Japan¹

The Wild Bird Society of Japan conducts the Nationwide Waterfowl Count on January 15 each year. Forty one species totaling 1,735,328 individuals were recorded at 1,792 counting points in the winter of 1991. Table 1 shows the results of this study in each prefecture. The frequency of occurrence of dominant waterfowl is 72.1% in White-fronted Geese *Anser albifrons* among geese, 48.9% in Whooper Swans *Cygnus cygnus* and 47.9% in Bewick's Swans *Cygnus bewickii* among swans, 22.2% in Mallards *Anas platyrhynchos*, 17.1% in Greater Scaups *Aythya msrila*, 10.5% in Spotbill Ducks *Anas poecilorhyncha* and 10.1% in Pintails *Anas acuta* among ducks.

1. Higashi 2-24-5, Shibuya -ku, Tokyo 150

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その1.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 1.

種名	Species	北海道 Hokkaido									
		支庁名 Chapter name	合計 Total	釧路支庁 Kushiro	十勝支庁 Tokachi	北見支庁 Kitami	道北支庁 Douhoku	札幌支庁 Sapporo	小樽支庁 Otaru	道央支庁 Douou	苫小牧支庁 Tomakomai
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>		78								
コクガン	<i>Branta bernicla</i>		2								2
マガン	<i>Anser albifrons</i>										
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>										
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>										
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>										
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>										
ガン類不明種	Unidentified geese										
ガン類合計	Geese total		80								2
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>		32								12
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>		4,500	3,423	250					32	462
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>		803				800				3
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans		2								
ハクチョウ類合計	Swans total		5,337	3,423	250		800			32	477
アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>										
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>										
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>		2					2			
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		4,453	230	685	33	13	881		5	1,968
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>		143					9			31
コガモ	<i>Anas crecca</i>		1,858	32	141	105		959			316
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>								26		
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>		22	4				1			17
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>										
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		366	21	81			10			253
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>		1								1
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>		547	363	6			3			175
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>										
ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>		2	1				1			
アカハンハジロ	<i>Netta rufina</i>										
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>		31		1						
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>			2							28
クビウキンクロ	<i>Aythya collaris</i>										
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>										
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>										
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		255				114	25		65	3
スズガモ	<i>Aythya marila</i>		633	240	17		46				49
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>										
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>		987		100		821				23
ロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>		1						12		
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>		835		13		1				31
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>		777		2		520		194		6
ホオシロガモ	<i>Bucephala clangula</i>		1,435	423	142	75	760			3	73
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>						108	17	198		
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>		24		6	2		3			12
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>		331	31			119		42		4
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>		620	92	104	1	27	61			73
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>										
カモ類不明種	Unidentified ducks		1,360	646	1		6	39	6		495
カモ類合計	Ducks total		14,683	2,085	1,300	216	2,535	2,011	478	73	3,558
総個体数	Total		20,100	5,508	1,550	216	3,335	2,011	478	105	4,037
種数	No. of species		26	12	14	5	11	12	5	4	21

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その2.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 2.

種名	Species	青森県 Aomori Pref.				秋田県 Akita Pref. 岩手県 Iwate Pref.				
		支部名 Chapter name 室蘭支部 Muroran	函館支部 Hakodate	名寄野鳥の会 Nayoro yacho no kai	合計 Total	青森県支部ほか Aomori and others	弘前支部 Hirosaki	秋田県支部 Akita	合計 Total	宮古支部 Miyako
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>		78		35	35		11		
マガン	<i>Anser albifrons</i>							6		
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>				41		41	90	1	1
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>				1		1			
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total		78		77	35	42	107	1	1
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>		20					2		
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	157	176		4,530	3,503	1,027	2,237	1,050	97
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>				374	374		880	159	1
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans		2		4		4			
ハクチョウ類合計	Swans total	159	196		4,908	3,877	1,031	3,119	1,209	98
アカツシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>									
ツシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>				5		5	4		
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>									
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	35	386	217	9,409	3,501	5,908	16,064	2,891	746
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>		103		14,984	2,785	12,199	9,060	2,907	527
コガモ	<i>Anas crecca</i>	70	181	28	2,971	323	2,648	536	553	269
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>							4		
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>				8	7		6	2	
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>				4	4		23	14	12
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	1			366	366		25	896	671
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>				4	4			5	4
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>				1,511	1,114	397	2,619	4,866	12
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>				2	2		4		
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>									
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>				1,247	1,246	1	84	971	93
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>									
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>									
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	33	15		191	164	27	3	386	235
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	281			1,523	1,490	33	22	866	856
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>	20	11		359	357	2	50	20	20
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>				5	5			5	5
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>	41	36		215	215			99	99
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>	9			13	13				
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	74	3	319	422	409		17	224	198
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>			1	14	3		11	15	12
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	5	130		199	126	73	34	48	26
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>		4	258	1,053	24	1,029	365	111	25
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks		17	150	1			567		
カモ類合計	Ducks total	586	869	973	34,506	12,158	22,348	29,488	14,879	3,810
総個体数	Total	745	1,143	973	39,491	16,070	23,421	32,714	16,089	3,909
種数	No. of species	11	13	5	26	23	17	24	21	20

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果（1991年1月15日） その3.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 3.

種名	Species	宮城県 Miyagi Pref. 福島県 Fukushima Pref. 茨城県 Ibaragi Pref. 栃木県 Tochigi Pref. 群馬県 Gunma Pref. 埼玉県 Saitama Pref. 千葉県 Chiba Pref. 東京都 Tokyo Met.									合計 Total	
		支部名 北上支部 Kitakami	宮城県支部 Miyagi	福島県支部 Fukushima	茨城県支部 Ibaragi	栃木県支部 Tochigi	群馬県支部 Gunma	埼玉県支部 Saitama	千葉県支部 Chiba			
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>		1									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>		40									
マガン	<i>Anser albifrons</i>		15,335		1							
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>		3									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>		2,417			46						
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>											
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>											
ガン類不明種	Unidentified geese											
ガン類合計	Geese total		17,796			47						
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>					47					2	
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	953	3,907	345		293						
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>	158	4,338	1,741		207	13		4			
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans		116	840			4				2	
ハクチョウ類合計	Swans total	1,111	8,361	2,926		547	17		105		4	
アカツシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>											
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>											
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>		3	24	79				184	11		289
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	2,145	9,179	7,843	7,890	4,370			1,060	6,138	2,343	1,507
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	2,380	4,434	5,714	7,516	2,479			4,852	4,040	3,184	5,307
コガモ	<i>Anas crecca</i>	284	2,926	2,394	16,541	672			2,337	3,087	5,211	3,326
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>		87	41	2	48			2	68		
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	2	63	56	571	36				4	501	27
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	2	286	11	1,637	50			2	117		376
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	225	1,657	365	2,090	402			95	441	4,966	1,576
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>	1			1	1				1		4
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	4,854	11,565	18,847	1,750	1,314			1,629	1,931	6,531	10,402
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>											
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>		554	74	5,347		15			32	271	203
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>											
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>											
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	878	1,339	480	6,128		11		178	863	1,082	13,522
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>											1
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>			1								
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>											
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	151	1,030	122	3,737		11		106	168	220	4,824
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	10	1,427	6	147							72,941
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>											
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>		633	431	169							
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>			1,250								
シノリガモ	<i>Histrionica histrionica</i>		136	7	5							
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>											
ホオシロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	26	230	16	76				1	8	257	5
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>											
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	3	140	5	288		3		4	17	168	64
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	22	98		2						10	
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	86	576	129	116		10		108	22		1
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>											
カモ類不明種	Unidentified ducks		762	10	16,850							1
カモ類合計	Ducks total	11,069	37,125	37,826	70,942	9,422			10,590	17,187	130,108	114,232
総個体数	Total	12,180	63,282	40,752	71,536	9,439			10,695	17,187	130,112	114,232
種数	No. of species	17	26	22	25	16			16	16	17	17

① → 次のページ

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その4.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 4.

種名	Species	支部名 Chapter name 東京 Tokyo	神奈川県 Kanagawa Pref. 新潟県 Niigata Pref.				富山県 Toyama Pref. 石川県 Ishikawa Pref. 福井県 Fukui Pref.			
			奥多摩支部 Okutama	神奈川支部 Kanagawa	合計 Total	新潟県支部ほか Niigata and others	佐渡支部 Sado	富山県野鳥保護の会 Toyama ken yacho hogo no kai	石川支部 Ishikawa	福井県支部 Fukui
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>									
マガン	<i>Anser albifrons</i>			487	293	194		15	87	
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>			3,480	3,480			58	103	
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>									
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total			3,967	3,773	194		73	190	
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>			8			8			
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>			1,086	1,082		4	72		
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>			7,115	7,114		1	2	368	34
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans			96	96					7
ハクチョウ類合計	Swans total			8,305	8,292		13	74	368	41
アカツシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>								2	
ツシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>									
オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	289		684	7	7		43	1	2
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1,505	2	2,026	71,630	65,034	6,596	2,709	24,857	19,809
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	5,304	3	2,542	8,381	7,373	1,008	4,553	4,958	3,037
コガモ	<i>Anas crecca</i>	3,306	20	3,383	19,105	17,323	1,782	3,666	7,007	2,155
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>			1	997	997		8	393	31
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	27		19	85	64		3	267	9
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	111	4	52	145	145	21	102	175	37
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	1,576		655	508	378	130	974	381	387
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>	2		1	3	3			1	
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	10,401	1	1,408	18,462	18,462		1,764	3,074	52
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									6
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	322		84	562	562		52	432	116
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>									
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	13,522		654	743	587	156	325	2,826	501
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>	1								
アガハジロ	<i>Aythya baeri</i>									
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	4,824		579	237	168	69	140	467	791
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	72,941		286	20	7	13	15	151	631
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>				49	42	7			
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>				17	17				
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>				3	3				
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>									
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	5		2	26	1	25	2	66	9
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	64			79	79		29	44	42
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>				16	3		1		
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	1		41	54	54	13	107	35	21
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks	1		4	3,017	3,017			8,482	303
カモ類合計	Ducks total	114,203	30	12,421	124,146	114,326	9,820	14,493	53,619	27,939
総個体数	Total	114,203	30	12,421	136,418	126,391	10,027	14,567	54,060	28,170
種数	No. of species	18	5	16	26	25	15	19	21	20

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その5.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 5.

種名	Species	長野県 Nagano Pref.					山梨県 Yamanashi Pref.			静岡県 Shizuoka Pref.	
		支部名 Chapter name 合計 Total	長野支部 Nagano	軽井沢支部 Karuzawa	諏訪支部 Suwa	木曾支部 Kiso	合計 Total	甲府支部 Kofu	富士山麓支部 Fujsanroku	合計 Total	
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									1	
コクガン	<i>Branta bernicla</i>									1	
マガン	<i>Anser albifrons</i>										
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>										
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>										
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>										
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>										
ガン類不明種	Unidentified geese										
ガン類合計	Geese total									2	
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>								8	8	
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	1			1		8			8	
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>	92			92						
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans										
ハクチョウ類合計	Swans total	93			93		16			16	
アカツシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>										
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>										
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>	43	1	28		14	176	176		336	
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	5,275	3,619	1,413	167	76	1,626	924	702	7,753	
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	5,176	4,071	798	235	72	344	344		4,916	
コガモ	<i>Anas crecca</i>	2,129	1,620	304	205		1,716	1,666	50	5,413	
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	54	24	30						3	
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	19	11	7	1		60	26	34	1,740	
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	65	12	45	8		28	18	10	1,177	
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	262	146	54	62		712	234	478	2,998	
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>						2	2		5	
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	882	583	216	83		63	63		4,427	
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>										
ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	12	10	2			27	24	3	1,715	
アカハンハジロ	<i>Netta rufina</i>										
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>										
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	362	81	63	218		447	47	400	10,947	
クビウキンクロ	<i>Aythya collaris</i>										
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>									15	
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>										
キンクロハジロ	<i>Aythya fuhgula</i>	98	48	36	14		859	180	679	4,635	
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	3		3						14,826	
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>										
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>									1	
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>										
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>									3	
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>										
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	3		3			2		2	111	
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>										
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	58	2	20	36		2	1	1	28	
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>									80	
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	13	2	1	6	4	10		10	69	
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>										
カモ類不明種	Unidentified ducks	22		22			83		83	436	
カモ類合計	Ducks total	14,476	10,230	3,045	1,035	166	6,157	3,705	2,452	61,634	
総個体数	Total	14,569	10,230	3,045	1,128	166	6,173	3,705	2,468	61,636	
種数	No. of species	18	14	16	13	4	17	13	13	23	

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その6.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 6.

種名	Species	支部名 Chapter name					愛知県 Aichi Pref.			
		富士宮支部 Fujinomiya	東富士支部 Higashi-fuji	沼津支部 Numazu	静岡支部 Shizuoka	遠江支部 Totomi	合計 Total	愛知県支部ほか Aichi and others	尾張野鳥の会 Owari yacho no kai	東三河野鳥同好会 Higashi-mikawa yacho dokokai
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>				1					
マガン	<i>Anser albifrons</i>				1					
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>									
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>									
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total				2					
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>						①	1		
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>						②	2		
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>									
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans									
ハクチョウ類合計	Swans total						③	3		
アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>						④		1	
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>						⑤		74	
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>					336		126		
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1,054	6	207	987	5,499	7,435	521	1,596	
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	943		253	902	2,818	436	1,072	2,214	
コガモ	<i>Anas crecca</i>	920	10	9	1,588	2,886	5,547	2,647	3,910	
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>					3		1	4	
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	4		29	101	1,606	203		20	
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	48			222	907	265	16	1,123	
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	110		420	278	2,190	2,388	89	2,510	
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>			1	1	3		4		
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	142	16	19	400	3,850	6,693	1,603	8,464	
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	17		1	102	1,595	1,642	250	369	
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>									
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	103		1	110	10,733	3,481	430	35,382	
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>									
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>					15				
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	89	3	44	98	4,401	1,326	35	4,384	
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	4			7	14,815	1,252	160	87,294	
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>				1				110	
ビロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>									
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>				3				23	
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>									
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>				1	110		29	55	
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>					28			6	
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>				80			39	79	
カウアイサ	<i>Mergus merganser</i>	51		1		17		105		
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks					51			1,000	
カモ類合計	Ducks total	3,485	35	985	5,281	51,848	203,324	36,124	148,617	
総個体数	Total	3,485	35	985	5,283	51,848	203,327	36,127	148,617	
種数	No. of species	12	4	11	19	17	23	20	18	

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1991年1月15日) その7.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 7.

種名	Species	岐阜県 Gifu Pref. 三重県 Mie Pref. 奈良県 Nara Pref. 和歌山県 Wakayama Pref. 京都府 Kyoto Pref.							合計 Total	京都支部 Kyoto	三重野鳥の会 Mie yacho no kai
		支部名 Chapter name 名古屋鳥類調査会 Nagoya chorul chosa-kai	岩倉野鳥の会 Iwakura yacho no kai	岐阜県支部 Gifu	三重野鳥の会 Mie yacho no kai	奈良支部 Nara	和歌山県支部 Wakayama				
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>										
コクガン	<i>Branta bernicla</i>								2		2
マガン	<i>Anser albifrons</i>								2		2
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>										
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>										
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>										
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>										
ガン類不明種	Unidentified geese										
ガン類合計	Geese total								4		4
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>										
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>								13		13
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>			2					11		11
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans										
ハクチョウ類合計	Swans total			2					24		24
アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>										
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>				1						
オシドリ	<i>Aix galericulata</i>			609	36	494		352	37	23	14
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	285	60	7,260	2,994	2,037	2,251	6,634	6,538		2
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	5,272	364	3,551	2,031	1,141	1,054	2,071	2,069		96
コガモ	<i>Anas crecca</i>	121	249	7,965	2,728	2,606	781	2,024	2,012		2
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>			19	2	6	1	133			12
ヨシガモ	<i>Anas jakata</i>		18	348	83	65	1	47			
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	1	47	878	252	84	83	165			4
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	77	35	2,772	3,196	712	2,842	1,396	1,382		14
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>			1	2	1		2			
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	486	226	2,714	1,453	370		1,900	1,900		
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>										
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	11		341	288		36	192	192		
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>					611					
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>										
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	4,158	7	561	8,031	115	181	220	220		
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>										
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>										
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>										
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	156	2	632	1,783	118	65	50	50		
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	18			400		60	295	295		
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>										
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>										
ビロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>										
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>										
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>										
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>					8		18	18		
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>										
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>			14				56	56		
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>						11				
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>			292	8			4	4		
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>			1							
カモ類不明種	Unidentified ducks			1							
カモ類合計	Ducks total	10,585	1,008	27,959	23,303	8,372	7,824	15,244	15,102	142	
総個体数	Total	10,585	1,008	27,961	23,303	8,372	7,824	15,272	15,130	142	
種数	No. of species	10	9	17	18	15	13	21	21	6	

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果 (1991年1月15日) その8.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 8.

種名	Species	滋賀県 Shiga Pref.	大阪府 Osaka Pref.	兵庫県 Hyogo Pref.	島根県 Shimane Pref.	鳥取県 Tottori Pref.	岡山県 Okayama Pref.	広島県 Hiroshima Pref.	山口県 Yamaguchi Pref.	徳島県 Tokushima Pref.
		支部名 Chapter name 京都支部 Kyoto	大阪支部ほか Osaka and others	兵庫県支部 Hyogo	島根県支部 Shimane	米子野鳥保護の会 Yonago yacho hogo no kai	岡山県支部 Okayama	広島県支部 Hiroshima	山口県支部 Yamaguchi	徳島県支部 Tokushima
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>							2		
マガン	<i>Anser albifrons</i>				525	170				
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	32				1				
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>									
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total	32			525	171		2		
コバクチョウ	<i>Cygnus olor</i>									
オオバクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>									
コバクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>	105		10	182	1,167		2		
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans									
ハクチョウ類合計	Swans total	105		10	182	1,167		2		
アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>				2					
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>		31	4		3		5	3	4
オシドリ	<i>Aix galericulata</i>		563	59	28		128	88	116	298
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	4,005	2,338	2,605	4,412	7,165	1,416	1,824	6,570	3,793
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	2,767	1,626	909	1,075	1,223	683	922	925	832
コガモ	<i>Anas crecca</i>	2,591	1,804	3,011	385	561	1,500	917	652	1,410
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	114	34	46	8	19	44	33	19	4
ヨンガモ	<i>Anas falcata</i>	775	264	188	1	42	35	149	456	131
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	1,527	225	699	65	21	129	295	588	741
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	6,355	2,754	6,347	266	487	1,591	6,481	8,372	8,532
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>			3				1	10	2
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	685	1,044	4,441	40	2,196	1,528	648	1,398	407
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	579	1,268	808		422	208	673	243	74
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>	1								
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	4,655	7,256	3,979	88	2,041	5,525	2,036	627	64
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>									
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>		1	5						
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	4,933	1,202	944	4,542	2,882	1,803	1,344	770	77
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	265	743	1,534	1,449	670	1,133	2,971	174	2
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>		7					5		
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>									
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>									
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>									
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	35	3	23	34	152		5	3	
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	137	81	189	41	155	27	133	88	
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	85	74	164		2		2	44	16
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	58		39	30		1		2	
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks	3,407	27	217	4,476	34,407	73	5	1,044	157
カモ類合計	Ducks total	32,974	21,345	26,214	16,942	52,448	15,824	18,537	22,104	16,544
総個体数	Total	33,111	21,345	26,224	17,649	53,786	15,824	18,541	22,104	16,544
種数	No. of species	19	19	21	18	19	15	21	19	16

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その9.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 9.

種名	Species	香川県 Kagawa Pref. 愛媛県 Ehime Pref. 高知県 Kochi Pref. 福岡県 Fukuoka Pref.				佐賀県 Saga Pref.				
		香川県支部 Kagawa	愛媛県支部 Ehime	高知支部ほか Kochi and others	合計 Total	北九州支部 Kitakyushu	筑豊支部 Chikuho	福岡支部 Fukuoka	合計 Total	佐賀野鳥の会ほか Saga yacho no kai and others
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>									
マガン	<i>Anser albifrons</i>									
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>									
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>									
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total									
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>									
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>									
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>		1							
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans									
ハクチョウ類合計	Swans total		1							
アカツクンガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>									
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>				353				3	3
オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	20	1,146	127	58	345		8	20	20
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	2,537	13,540	4,803	13,885	3,805	842	9,238	3,783	2,267
カルガモ	<i>Anas poeclorhyncha</i>	610	2,172	609	2,080	608	225	1,247	37	32
コガモ	<i>Anas crecca</i>	1,113	2,522	1,104	1,819	195	60	1,564	1,619	628
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	13	2	1	22			20	1	1
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	51	142	169	217	18		199	349	334
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	162	44	374	462	67		395		
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	4,099	3,977	2,762	7,735	621	29	7,085	3,239	2,646
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>		1	1						
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	649	213	440	4,987	2,714	12	2,261	2,141	145
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									
ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	827	50	62	392	115		274	44	1
アカハンハジロ	<i>Netta rufina</i>						3			
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	820	10	201	8,497	419		8,078	56	56
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>									
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>	1								
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	118	20	109	1,406	273		1,133	6	2
スズガモ	<i>Aythya marila</i>			24	15,523	321		15,202		
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>				1			1		
ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>									
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>				9			9		
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>									
ホオシロガモ	<i>Bucephala clangula</i>				257	36		221		
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>				31			31		
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	168	10		199	19		180		
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>				3			3		
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks	50	50	1	306	1		304	1,055	
カモ類合計	Ducks total	11,238	23,899	10,787	58,242	9,564	1,220	47,459	12,353	6,135
総個体数	Total	11,238	23,900	10,787	58,242	9,564	1,220	47,459	12,353	6,135
種数	No. of species	14	15	14	20	16	7	21	12	12

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その10.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 10.

種名	Species	長崎県 Nagasaki Pref. 熊本県 Kumamoto Pref.				大分県 Oita Pref. 宮崎県 Miyazaki Pref. 鹿児島県 Kagoshima Pref. 沖縄県 Okinawa Pref.				
		福岡支部 Fukuoka	長崎県支部 Nagasaki	合計 Total	熊本県支部 Kumamoto	福岡支部 Fukuoka	大分県支部 Oita	宮崎県支部 Miyazaki	鹿児島県支部 Kagoshima	八重山支部 Yaeyama
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>									
コクガン	<i>Branta bernicla</i>						1			
マガン	<i>Anser albifrons</i>							1		
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>									
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>								5	3
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>									
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>									
ガン類不明種	Unidentified geese									
ガン類合計	Geese total						1	6		3
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>									
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>									
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>			1	1					
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans									
ハクチョウ類合計	Swans total			1	1					
アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>									
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>		72	3	3			3		6
オンドリ	<i>Aix galericulata</i>		1,586	245	245		588	4		366
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1,516	5,747	8,159	8,159		4,972	12,038		17,954
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	5	1,163	1,474	1,474		911	2,331		4,735
コガモ	<i>Anas crecca</i>	991	510	1,580	1,580		939	338		537
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>		1	16	16		3			5
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	15	266	119	109	10	626	64		35
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>		37	174	174		320	141		386
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	593	2,222	10,498	10,148	350	7,526	2,558		4,008
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>			1	1		3			
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	1,996	3,967	6,027	2,877	3,150	2,421	211		120
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>									
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	43	1	15	15		184	23		66
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>									81
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>									
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>		1,601	16	16		140	26		17
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>									
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>						1			
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>									
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	4	178	21	21		65			158
スズガモ	<i>Aythya marila</i>		70,622	1	1		5			5
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>									
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>									
ヒロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>									
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>									
コオリガモ	<i>Clangula hyemalis</i>									
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>		143	105	95	10	7			
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>									
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>				1					5
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>				8					8
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>									36
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>									
カモ類不明種	Unidentified ducks	1,055	7,911	5,100	5,100					1,487
カモ類合計	Ducks total	6,218	96,027	33,563	30,043	3,520	18,752	17,737		29,885
総個体数	Total	6,218	96,027	33,564	30,044	3,520	18,753	17,743		29,888
種数	No. of species	8	15	19	19	4	19	13		5

表1. ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉調査結果(1991年1月15日) その11.

Table 1. Number of geese, swans, and ducks counted on 15 January 1991, part 11.

種名	Species	全国合計 Total
シジュウカラガン	<i>Branta canadensis</i>	1
コクガン	<i>Branta bernicla</i>	170
マガン	<i>Anser albifrons</i>	16,632
カリガネ	<i>Anser erythropus</i>	3
ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	6,277
ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>	1
サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>	
ガン類不明種	Unidentified geese	
ガン類合計	Geese total	23,084
コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	99
オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	18,061
コハクチョウ	<i>Cygnus bewickii</i>	17,705
ハクチョウ類不明種	Unidentified swans	1,065
ハクチョウ類合計	Swans total	36,930
アカツシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>	4
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	494
オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	9,605
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	371,348
カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	154,230
コガモ	<i>Anas crecca</i>	153,102
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	2,305
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	8,685
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	15,162
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	131,058
アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>	67
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	168,637
シマアジ	<i>Anas querquedula</i>	6
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	21,858
アカハシハジロ	<i>Netta rufina</i>	1
オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>	1
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	176,420
クビワキンクロ	<i>Aythya collaris</i>	1
アカハジロ	<i>Aythya baeri</i>	24
メジロガモ	<i>Aythya nyroca</i>	1
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	53,891
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	286,245
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>	1
クロガモ	<i>Melanitta nigra</i>	2,932
ビロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>	1,278
シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>	1,358
コオリガモ	<i>Ciangula hyemalis</i>	790
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	3,873
ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>	
ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	2,238
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	1,912
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	4,108
コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>	1
カモ類不明種	Unidentified ducks	103,678
カモ類合計	Ducks total	1,675,314
総個体数	Total	1,735,328
種数	No. of species	41

団体名の出していない調査協力団体一覧

下北野鳥の会

三沢野鳥の会

新潟県野鳥愛護会

新潟野鳥の会

十日町野鳥の会

長岡野鳥の会

愛知県立半田高校生物部

泉北野鳥の会

牧方野鳥の会

三田野鳥の会

高知野鳥の会

佐賀野鳥の会

佐賀大学生物研究会