第13回ガンカモ科の鳥類の調査について

（1982年1月16日調査）

昭和57年4月

環境庁自然保護局鳥獣保護課

目　　次

1. 調査の概要 …… 1

2. 昭和56年度ガン，カモ，ハクチョウ類の
生息調査実施要領について …… 7

3. 都道府県別ハクチョウ類生息調査状況 …… 14

4 ハクチョウ類調査地区別一覧 …… 16

5 法指定区域別ハクチョウ類生息調査状況 …… 46

6. ハクチョウ類生息調査推移 …… 50

7 都道府県別ガン類生息調査状況 …… 51

8. ガン類調査地区別一覧 …… 52

9. 法指定区域別ガン類生息調査状況 …… 62

10 ガン類生息調査推移 …… 64

11. 都道府県別カモ類生息調査状況 …… 66

12 カモ類生息調査推移 …… 84

（参考資料）

1. ガン・カモ科鳥類調査総表 …… 90

2. ガン・カモ科鳥類調査調査員内訳 …… 93

目　次

1. 調査の概要：

ガンカモ科の鳥類の冬期の生息状況を明らかにし，鳥獣保護行政に必要な資料とするため，第13回ガンカモ科鳥類の調査を昭和57年1月16日に全国一斉に別記の実施要領により実施し，その結果をとりまとめた。

なお，ガンカモ科の鳥類の生息地は，河川，湖沼，湿原，港湾，海洋等の広範囲にわたるため調査員の不足，調査能力の個人差，生息地の見落し等があるため，必ずしも我が国に生息する全てとはいい難いが，ハクチョウ，ガン類については精度が高いものと思われるし，またカモ類も傾向値としては，十分信頼しうるものである。

(1) ハクチョウ類

ハクチョウ類は，220個所（調査面積94,198 ha）に，18,876羽が観察された。これは，下表に示すとおり，過去12年間の調査記録と比べ，最も多い生息数の記録である。

ハクチョウ類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生息調査羽数	
S	所	羽	
45. 1. 17	111 (100)	11,637	100
46. 1. 18	100 (90)	12,275	105
47. 1. 17	82 (74)	11,477	99
48. 1. 16	120 (108)	16,067	138
49. 1. 14	130 (117)	13,065	112
50. 1. 16	146 (132)	13,994	120
51. 1. 16	143 (129)	14,156	122
52. 1. 17	154 (139)	16,033	138
53. 1. 17	120 (108)	13,532	116
54. 1. 16	135 (122)	12,480	107
55. 1. 16	177 (159)	15,597	134
56. 1. 16	183 (135)	15,788	136
57. 1. 16	220 (198)	18,876	162

(注) ( ) 内の数字は指数

地域別に見ると，山形県の生息数が昨年より，かなり多く，また，北海道，青森，宮城，新潟の各県で多く観察されている。

オオハクチョウは，13,571羽で北海道，青森，宮城，山形，新潟の各道県に多く生息し，コハクチョウは，5,064羽で，新潟，福島，宮城の各県に多く生息するという傾向はおおむね例年どおりである。

(2) ガン類

ガン類は，43箇所（調査面積 25,231 ha）にマガン，ヒシクイ，コクガン等8,327羽が観察された。このうち，マガン，ヒシクイの両種で7,691羽（全ガン類の92%）を数えた。

ガン類の渡来地は，宮城，新潟，青森，石川の4県に集中（全観察羽数の91%）しており，特に青森県におけるコクガンの増加（98羽 ⟶ 410羽）が目立った変化である。

生息数については，昨年と比べ，819羽多く観察された。これを都道府県別に見ると，青森県，宮城県，滋賀県等での増加が特に顕著であるが，一方，

新潟県，石川県では前年度の観察数を下回っている。

昭和45年以降の生息調査羽数は下表のとおりである。

ガン類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数		生息調査羽数	
	箇所		羽	
45. 1. 17	40	(100)	5565	100
46. 1. 18	27	(68)	5,160	93
47. 1. 17	42	(105)	5793	104
48. 1. 18	34	(85)	7.181	129
49 1. 14	43	(108)	7.250	130
50. 1. 16	32	(95)	7.249	130
51. 1. 16	37	(93)	11022	198
52. 1. 17	65	(163)	5.897	106
53. 1. 17	21	(53)	6.131	110
54 1. 16	31	(78)	7.830	141
55 1. 16	42	(105)	9.160	165
56. 1. 16	46	(115)	7.508	135
57. 1. 16	43	(108)	8.327	150

(注) ( ) 内の数字は指数

(3) カモ類

カモ類は，3,072箇所（調査面積368,889ha）において1,450,353羽が観察された。

生息数の多い県は，千葉（141,797羽），愛知（115,397羽），茨城（78,577羽），福島（78,494羽）などである。

カモ類34種のうち，今回の調査で観察されたのは27種で，その主な種は，カルガモ（280,448羽）スズガモ（224,835羽），マガモ（214,946羽），コガモ（195,867羽），オナガガモ（168,436羽），ヒドリガモ（82,198羽），キンクロハジロ（73,996羽），ホシハジロ（66,513羽）などであった。

カモ類は，ハクチョウ類に比べ小型であり，またその分布が広範囲なこと，時に海上に生息している海鴨については調査漏れが多いことなどからして調査羽数は日本で越冬している全羽数と相当の差があると考えられるが，調査方法がほぼ一定していることから生息数推移の傾向を知る参考として，過去12年間の調査結果と比べると下表のとおりである。

カモ類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生息調査羽数
		千羽
45. 1. 17	1977 (100)	1009 (100)
46. 1. 18	2225 (113)	955 (95)
47. 1. 17	2511 (127)	942 (93)
48. 1. 16	2551 (129)	993 (98)
49. 1. 14	1465 (74)	1113 (110)
50 1. 16	2689 (136)	1325 (131)
51. 1. 16	2480 (125)	1391 (138)
52. 1. 17	2630 (133)	1432 (142)
53. 1. 17	2736 (183)	1261 (125)
54. 1. 16	2866 (145)	1313 (130)
55. 1. 16	3212 (162)	1178 (117)
56. 1. 16	3187 (161)	1138 (113)
57. 1. 16	3072 (155)	1450 (145)

(注) ( ) 内の数字は指数

2. 昭和56年度ガンカモ科鳥類の生息調査実施要領

1. 調査の目的

最近におけるガン・カモ・ハクチョウ類の冬期の生息状況をは握し，鳥類保護行政に必要な資料とする。

2. 調査の主体

調査の主体は，都道府県とする。

3 調査区域

各都道府県の区域（海域を含む。）とする。

4 調査地の選定及び調査の方法

(1) ガン・カモ・ハクチョウ類の渡来地について，種別に個体数を調査する。

(2) 調査員には，鳥類の判別に堪能な者を当て，事前に過去の調査結果に基づいて，調査地区を定め，調査地区ごとに調査員を配置して，調査洩れを防止するとともに調査精度の向上に努めるものとする。

(3) 調査地が二以上の都府県にわたる場合は，相互に協議の上，カウントの重複及び調査洩れを防止する

ように努めるものとする。

5　調査日

調査日は昭和57年1月16日（土）とする。

ただし、天候及び調査員等の都合により同日における調査が不可能な場合は、1月15日又は、1月17日に実施して差し支えない。

6　調査の取りまとめについて

調査結果の取りまとめは別紙の調査書により行う。

7　調査方法確定のための留意事項

(財)日本野鳥の会においては、本年度からガン・カモ科鳥類の生息調査を実施することとなり、最初の事業として、昭和57年1月15日に同会支部ごとに調査を行うこととしているので、調査精度の向上のため、調査方法については、各支部と協議して確定するものとする。

調　　査　　表

(1)　調査集計表

No.	調査地				調査面積	鳥獣保護区等の区分	調査人員	調査員代表	調査月日	天候	ハクチョウ類				ガン類					カモ類						
	郡市	町村	地名	地況									不明種	計				不明種	計					不明種	計
					ha		人				羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽
1																									
2																									
3																									
4																									
・																									
・																									
・																									
合計				ケ所			( )																		
内訳	鳥獣保護区			ケ所																					
	休猟区			ケ所																					
	猟区			ケ所																					
	・			・																					
	・			・																					
	・			・																					

（注）1.　調査地の地況欄には、海岸、湖沼、河川等の要領で記入する。

2.　鳥獣保護区等の区分欄には、鳥獣保護区、休猟区、猟区、公園、銃猟禁止区域、銃猟制限区域又は一般猟野の区分とし、それぞれ保、休、猟、公、銃禁、銃制又は一の略号で記入する。また、給餌を行つている場合はその旨を併記する。

3.　調査人員は延べ人員で記入し、合計欄の（　　）内に実人員を記入する。

4. ハクチョウ類欄、ガン類欄及びカモ類欄には、下表の種名順に記入し、下表以外の種については、新たに欄を設け記入する。ただし、不明種については、各類の不明種欄に記入する。

ハクチョウ類	ガン類	カモ類			
1.オオハクチョウ	1.シジュウカラガン	1.リュウキュウガモ	10.オカヨシガモ	19.メジロガモ	28.シノリガモ
2.コハクチョウ	2.コクガン	2.アカツクシガモ	11.ヒドリガモ	20.アカハジロ	29.コオリガモ
	3.ハイイロガン	3.ツクシガモ	12.アメリカヒドリ	21.キンクロハジロ	30.ホオジロガモ
	4.マガン	4.オシドリ	13.オナガガモ	22.スズガモ	31.ヒメハジロ
	5.カリガネ	5.マガモ	14.シマアジ	23.ケワタガモ	32.ミコアイサ
	6.ヒシクイ	6.カルガモ	15.ハシヒロガモ	24.コケワタガモ	33.ウミアイサ
	7.ハクガン	7.コガモ	16.アカハシハジロ	25.クロガモ	34.カワアイサ
	8.サカツラガン	8.トモエガモ	17.ホシハジロ	26.ビロウドキンクロ	
		9.ヨシガモ	18.オオホシハジロ	27.アラナミキンクロ	

(2) 調査員内訳

（単位：人）

都道府県職員	鳥獣保護員			狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他	計
	狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他				

（注）本表は実人員を記入するものとする。

3　都道府県別ハクチョウ類生息調査状況

(カ)

区分 / 都道府県	生息地			生息数 (羽)			
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
北海道	51	16,295.5	121	4,269	11		4,280
青森	28	12,142	72	2,649			2,649
岩手	10	858	15	162	7	7	176
宮城	38	3,476	57	2,587	840	212	3,639
秋田	25	1,288.5	81	715	65		780
山形	15	428	31	2,199	72		2,271
福島	12	1,865.5	62	192	1,073		1,265
茨城	6	11,606	13	126	25		151
群馬	1	150	8		8		8
埼玉	1	337	5		8		8

新	潟	14	1.507	29	638	2.533	20	3.191
富	山	2	7	3	14	8		22
石	川	1	4.080	6		36		36
長	野	1	430	3		9		9
岐	阜	1	150	3	1			1
愛	知	1	36	2		3		3
滋	賀	1	11.750	42		25		25
京	都	1	62	1		4		4
鳥	取	5	9.122	15	5	230		235
島	根	2	15.796	17		107		107
佐	賀	2	2.501.5	3	1		2	3
鹿	児 島	1	10	1	7			7
沖	縄	1	300	2	6			6
合	計	220	94.198.0	592	13.571	5.064	241	18.876

〃 ハクチョウ類調査地区別一覧

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	
	北海道	千歳市		千歳川	河川	246	—
		〃		支笏湖	湖沼	7.7	〃
		亀田郡	七飯町	大沼	〃	7.5	保
		茅部郡	森町	精神川	河川	2	〃
		夕張郡	長沼町	千歳川	〃	100	—
		網走市		藻琴湖	湖沼	5	〃
		常呂郡	常呂町	サロマ湖(栄浦)	〃	70	〃
		〃	〃	常呂川	河川	162	〃
		〃	佐呂間町	サロマ湖(若佐)	湖沼	225	〃
		〃	〃	〃(佐呂間)	〃	500	〃
		苫小牧市		ウトナイ湖	〃	510	保
		〃		王子水源地	人造湖	3	休
		〃		美々川	河川	8	〃
		〃		勇払川	〃	100	〃
		勇払郡	追分町	安平川	〃	75	—
		〃	白老町	敷生川	〃	30	〃
		伊達市	有珠町	有珠港	海岸	30	〃
		虻田郡	虻田町	洞爺湖	湖沼	100	保
		様似郡	様似町	本町海岸	海岸	40	—
		中川郡	中川町	十勝川(相川)	河川	32	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
		人					
1/16	晴	13	多　安彦	22			22
〃	〃	4	〃	16			16
〃	〃	3	桜田　政雄	122			122
〃	〃	1	房田　正美	2			2
〃	〃	4	駒谷　信幸	24			24
〃	〃	4	三浦　昭二	26			26
〃	〃	4	小野　秋平	8			8
〃	〃	4	〃	18			18
〃	〃	2	小笹　真一	97			97
〃	〃	2	穂積　徳一	75			75
〃	〃	1	宮崎　政寛	174			174
〃	〃	2	小野寺芳士	19			19
〃	〃	2	〃	5			5
〃	〃	1	武山利喜夫	9			9
〃	〃	2	青山　隆夫	7			7
〃	〃	3	水沼　康夫	8			8
〃	〃	3	寺島　仁	53	11		64
〃	〃	2	小林　健次	2			2
〃	〃	3	福士　鉄雄	7			7
〃	〃	2	梅津　政雄	7			7

調査地						調査面積	保護鳥獣区等分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
		中川郡	幕別町	十勝川(札内川)	河川	153 ha	銃一
		広尾郡	大樹町	歴舟川	〃	25	一銃
		釧路郡	釧路町	達古武沼	湖沼	180	銃一
		〃	〃	釧路川	河川	20	一保
		阿寒郡	阿寒町	阿寒湖	湖沼	50	保〃
		〃	〃	阿寒川(ビリカピッ)	河川	10	〃〃
		厚岸郡	厚岸町	厚岸湖	湖沼	3000	〃〃
		〃	〃	厚岸湾	海岸	1000	休保
		〃	浜中町	湿原散布沼	湖沼	100	保銃
		〃	〃	火散布沼	〃	500	銃〃
		〃	〃	琵琶瀬川	河川	3	〃一
		〃	〃	浜中湾	海岸	1000	一保
		川上郡	標茶町	塘路湖	湖沼	638.8	保〃
		〃	〃	シラルトロ湖	〃	171	〃〃
		〃	〃	釧路川(標茶五伍)	河川	12.1	〃〃
		〃	〃	〃(茅沼塘路)	〃	12.4	〃〃
		〃	弟子屈町	屈斜路湖(砂場)	湖沼	1.5	〃〃
		〃	〃	〃(湖の家)	〃	0.5	〃〃
		〃	〃	〃(仁伏)	〃	0.5	〃〃
		〃	〃	〃(池の湯)	〃	1.5	〃〃
		〃	〃	〃(コタン)	〃	1	〃〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	2	七葛 信雄	35			35
〃	〃	1	奥田 真行	2			2
〃	〃	2	浦上 武男	4			4
〃	〃	2	〃	5			5
〃	〃	2	吉田 実	8			8
〃	〃	2	〃	4			4
〃	〃	3	奥泉 勉	550			550
〃	〃	3	〃	50			50
〃	〃	2	諏訪 良夫	13			13
〃	〃	2	〃	304			304
	〃	2	〃	29			29
	〃	2	〃	13			13
〃	〃	1	越善 武	15			15
〃	〃	1	越善 諒	37			37
〃	〃	1	小塚 憲夫	8			8
〃	〃	1	北村 久男	4			4
〃	〃	2	弥川 博	3			3
〃	〃	2	〃	175			175
〃	〃	2	〃	23			23
〃	〃	2	大岡 実	51			51
〃	〃	2	〃	5			5

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
		川上郡	弟子屈町	屈斜路湖(ポント)	湖沼	ha 1.5	保
		〃	〃	〃 (和琴半島)	〃	2	〃
		〃	〃	益別川	河川	2.5	—
		根室市		温根沼	湖沼	506	〃
		野付郡	別海町	風蓮湖	〃	5000	保
		〃	〃	〃 (走古丹)	〃	200	〃
		〃	〃	野付湾(上春別)	海岸	400	〃
		〃	〃	〃 (尾岱沼)	〃	520	—
		〃	〃	〃 (野付仙甲)	〃	500	〃
		根室市		トーサツポロ	湖沼	30	〃
	小計				51ヶ所	16.295.5	
	内訳	鳥獣保護区			22 〃	10.222.3	
		銃猟禁止区域			4 〃	836	
		休猟区			4 〃	1.111	
		一般猟野			21 〃	4.126.2	
	青森県	上北郡	上北町	小川原湖	湖沼	5.200	—
		〃	横浜町	横浜海岸	海岸	1.500	〃
		〃	野辺地町	野辺地湾	〃	350	銃
		〃	百石町	日ケ久保	湖沼	30	—
		〃	下田町	間木	堤	70	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	2	大岡 実	4			4
〃	〃	2	〃	21			21
〃	〃	3	森 勝彦	91			91
〃	〃	2	松村 一郎	217			217
〃	〃	2	舟家 義勝	1.120			1120
〃	〃	2	山口日出也	45			45
〃	〃	2	〃	178			178
〃	〃	2	〃	12			12
〃	〃	2	〃	480			480
〃	〃	1	佐藤 英治	62			62
		121		4.269	11		4.280
				2.564			2.564
				372			372
				83			83
				1.250	11		1.261
1.16	晴	7	坪 政吉	563			563
〃	雪	1	浜辺栄太郎	31			31
〃	〃	1	丸山 忠男	47			47
〃	晴	1	三村 勝右	11			11
〃	〃	1	〃	26			26

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
		上北郡	六ケ所村	鷹架	湖沼	500	一
		〃	〃	尾駮	〃	365	銃
		むつ市		大湊湾	海岸	500	保
		下北郡	川内町	川内海岸	〃	100	一
		〃	脇野沢村	脇野沢海岸	〃	100	〃
		〃	佐井村	佐井海岸	〃	100	〃
		〃	大畑町	大畑海岸	〃	100	〃
		東津軽郡	平内町	浅所海岸	〃	50	保
		〃	蟹田町	蟹田海岸	〃	40	〃
		〃	蓬田村	蓬田海岸	〃	30	一
		〃	平舘村	平舘海岸	〃	20	〃
		〃	今別町	今別海岸	〃	10	〃
		青森市		青森湾	〃	90	銃
		弘前市		富士見橋	河川	3	一
		〃		岩木川	〃	5	〃
		南津軽郡	藤崎町	平川	〃	12	保
		〃	〃	藤崎橋	〃	5	〃
		〃	田舎舘村	川部	〃	4	〃
		〃	〃	前田屋敷	〃	3	〃
		黒石市		千年橋	〃	6	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	雪	2	坪　政吉	9			9
〃	〃	2	〃	280			280
1.15	〃	10	佐藤　忠	405			405
〃	〃	9	〃	100			100
〃	〃	9	〃	43			43
〃	〃	1	小林進一郎	10			10
〃	〃	1	柔田　伸作	12			12
1.16	〃	3	対馬　昭三	545			545
〃	〃	2	石田勝太郎	35			35
〃	〃	2	〃	4			4
〃	〃	2	〃	7			7
〃	〃	2	〃	2			2
〃	〃	3	対馬　昭三	35			35
1.15	〃	1	小山　信行	36			36
〃	〃	1	〃	15			15
〃	〃	1	〃	190			190
〃	〃	1	〃	163			163
〃	〃	1	〃	8			8
〃	〃	1	〃	5			5
〃	〃	1	〃	35			35

調査地						調査面積	鳥獣保護等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
		中津軽郡	西目屋村	岩木川	河川	ha 8	一
		西津軽郡	鰺ヶ沢町	舞戸町	海岸	226	銃
		北津軽郡	市浦村	十三湖	湖沼	1.715	保
	小計				28ヶ所	12.142	
	内訳	鳥獣保護区			9 〃	2.335	
		銃猟禁止区域			4 〃	1.103	
		一般猟野			15 〃	8.776	
	岩手県	盛岡市	太田 木宮仙北町	雫石川、北上川	河川	60	銃
		岩手郡	雫石町	御所湖	湖沼	640	〃
		北上市	相去町	新堤	〃	10	保
		胆沢郡	金ケ崎町	赤石堤	堤	1	銃
		西磐井郡	花泉町	ハナノ沢	湖沼	6	〃
		陸前高田市	気仙町	気仙川	河川	100	一
		〃	小友町	浦前	湖沼	1	〃
		上閉伊郡	大槌町	大槌湾	海岸	25	〃
		宮古市		津軽石川	河川	5	銃
		久慈市		久慈川	〃	10	〃
	小計				10ヶ所	858	
	内訳	鳥獣保護区			1 〃	10	
		銃猟禁止区域			6 〃	722	
		一般猟野			3 〃	126	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	3	小林 健遼	5			5
1.17	雪	1	小山 信行	9			9
1.16	曇	2	山内 昭貞	18			18
		72		2.649			2649
				1404			1404
				371			371
				874			874
1.16	晴	1	小針 勝博	75			75
〃	〃	1	高橋 健二	10			10
〃	〃	2	伊藤 忠美	4		6	10
〃	〃	3	畠山 勉	3			3
〃	〃	1	佐々木英五	31			31
〃	〃	2	鈴木 康文	17			17
〃	〃	2	〃		7		7
〃	〃	1	後藤 勘平	2			2
〃	〃	1	久保篤之助	20			20
〃	〃	1	野場 茂治			1	1
		15		162	7	7	176
				4		6	10
				139		1	140
				19	7		26

調査地						調査面積	保護区等分の
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	
	宮城県	刈田郡	蔵王町	白石川	河川	10	保
		柴田郡	大河原町	〃	〃	20	〃
		白石市		〃	〃	10	〃
		角田市		西根	湖沼	3	一
		〃		阿武隈川	河川	1	〃
		宮城郡	松島町	竹谷	湖沼	10	休
		〃	〃	鳴瀬川	河川	5	〃
		〃	〃	品井沼	湖沼	47	〃
		黒川郡	大郷町	鶴田川	河川	30	保
		〃	〃	大松沢法堂前	水田	10	〃
		〃	〃	吉田川	河川	38	〃
		〃	〃	羽生	水田	15	一
		古川市	〃	化女沼	湖沼	13	保
		遠田郡	田尻町	蕪栗沼	〃	90	一
		〃	〃	蕪栗	水田	250	〃
		〃	涌谷町	相野沼	湖沼	14	〃
		志田郡	鹿島台町	志田谷地	水田	750	〃
		玉造郡	鳴子町	江合川	河川	17	保
		栗原郡	花山村	花山ダム	ダム	400	〃
		〃	瀬峰町 高清水町	大里	溜池	200	一

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	3	緑川 正人	6			6
〃	〃	1	大室 善内	18			18
〃	〃	1	日下万五郎	6			6
〃	曇	1	佐藤 武志	19			19
〃	〃	1	〃	5			5
〃	晴	2	桜井 宗成	300	10		310
〃	〃	2	〃	20			20
〃	〃	2	〃	40			40
〃	〃	2	鈴木 学	16			16
〃	〃	2	〃	23			23
〃	〃	2	〃	34			34
〃	〃	2	〃	11			11
〃	〃	1	岩崎 政順	90	38		128
〃	〃	3	高橋 孝一		311		311
〃	〃	3	〃		4		4
〃	〃	1	坂本 勉	18			18
〃	〃	1	及川 寛		375		375
〃	〃	1	遊佐 正直	43			43
〃	〃	2	高橋 時男	37			37
〃	〃	1	高橋 成彦	113			113

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
		栗原郡	栗駒町	栗駒ダム	ダム	500	保
		〃	若柳町	迫川	河川	120	銃
		〃	築館町	内沼	湖沼	150	保
		登米郡	迫町	伊豆沼	〃	370	〃
		〃	〃	迫川	河川	10	—
		〃	〃	北方	水田	5	〃
		〃	〃	長沼	湖沼	300	〃
		〃	米山町	平筒沼	〃	50	保
		〃	南方町	西郷	溜池	1	—
		〃	豊里町	旧北上川	河川	20	〃
		〃	〃	迫川	〃	20	〃
		桃生郡	河北町	北上川	〃	4	保
		〃	〃	皿貝川	〃	1	休
		〃	河南町	旧北上川	〃	2	—
		〃	〃	大沢沼	用水池	2	〃
		〃	桃生町	旧北上川	河川	10	〃
		〃	鳴瀬町	州崎	湖沼	7	保
		〃	北上町	皿貝川	河川	1	休
	小計				38ヶ所	3,476	
	内訳	鳥獣保護区			15〃	1,629	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	1	中川 晃寿	3			3
〃	〃	1	佐々木弥太郎	497			497
〃	〃	4	川嶋 保美	313			313
〃	〃	3	笠原 皆一	478	12	212	702
〃	〃	1	鈴木 静	26			26
〃	〃	1	〃	100			100
〃	〃	1	〃	46			46
〃	〃	1	千葉 策夫	12			12
〃	〃	1	〃	10			10
〃	〃	1	及川 光雄	27			27
〃	〃	1	〃	16			16
〃	〃	1	福田恵三郎	76	40		116
〃	〃	1	〃	65	50		115
〃	〃	1	山口太七雄	29			29
〃	〃	1	〃	17			17
〃	〃	1	千葉 信夫	10			10
〃	〃	1	片倉 茂	48			48
〃	〃	1	今野 直彦	15			15
		57		2.587	840	212	3.639
				1.203	90	212	1.505

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
		銃猟禁止区域			1ヶ所	120	
		休猟区			5〃	34	
		一般猟野			17〃	1,693	
	秋田県	鹿角市		米代川(久保田)	河川	3	—
		〃		〃(拇平)	〃	2	〃
		〃		〃(女神)	〃	3	〃
		〃		〃(大里)	〃	1	〃
		北秋田郡	比内町	〃(扇田)	〃	10	〃
		大館市		〃(下川治)	〃	15	〃
		〃		長木川	〃	3	〃
		〃		下内川	〃	1.5	〃
		能代市		榊	湖沼	2	〃
		秋田市		新屋	河口	350	銃
		〃		〃	〃	45	保
		河辺郡	河辺町	岩見川(戸島)	河川	10	—
		〃	〃	(坂本)	〃	20	〃
		〃	雄和町	雄物川	〃	200	〃
		南秋田郡	天王町	八郎潟調整地	湖沼	150	〃
		〃	若美町	〃(悪水路)	水路	100	保
		〃	大潟村	〃(〃)	〃	200	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
				497			497
				440	60		500
				447	690		1,137
1.16	雪	6	石垣 昭司	10			10
〃	〃	6	〃	8			8
〃	〃	6	〃	9			9
〃	〃	6	〃	1			1
〃	〃	8	泉 義治	12			12
〃	〃	4	長崎 富雄	13			13
〃	〃	3	太田 豊	108			108
〃	〃	5	大向 清	2			2
〃	〃	1	高橋 秀雄	6			6
1.17	晴	2	小松 守	9			9
〃	雪	3	佐藤 正生	6			6
1.16	曇	2	伊藤 勇	11			11
〃	〃	2	〃	3			3
〃	晴	1	伊藤 幸治		7		7
〃	曇	1	石井 正作	10			10
〃	〃	1	〃	42			42
〃	〃	1	菅井 金一	26			26

調査地						調査面積	鳥獣保護等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	
		南秋田郡	井川町	八郎潟調整池(西部承水路)	湖沼	10	—
		〃	〃	〃 (今戸)	〃	120	〃
		仙北町	神岡町	大浦沼	〃	1	〃
		〃	西仙北町	雄物川(三条川原)	河川	1	保
		〃	〃	〃 (強首)	〃	2	休
		〃	協和町	〃 (淀川)	〃	20	—
		横手市		金沢	湖沼	7	〃
		湯沢市 平鹿郡	十文字町	皆瀬川	河川	12	〃
	小計				25ヶ所	1288.5	
	内訳	鳥獣保護区			4〃	346	
		銃猟禁止区域			1〃	350	
		休猟区			1〃	2	
		一般猟野			19〃	590.5	
	山形県	天童市		最上川(寺津)	河川	20	—
		尾花沢市		徳良湖	湖沼	26	銃
		北村山郡	大石田町	最上川(大石田)	河川	4	—
		〃	〃	〃 (豊田)	〃	10	〃
		〃	〃	田沢沼	湖沼	2	〃
		米沢市		最上川(窪田)	河川	50	保
		東置賜郡	川西町	〃 (大塚)	〃	3	—

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	曇	1	菅井 金雄	2			2
〃	〃	1	〃	5			5
〃	晴	2	辻 梅雄	18			18
〃	〃	2	〃	43			43
〃	〃	2	伊藤万三郎	35			35
〃	〃	4	進藤 金雄	15			15
〃	〃	3	藤谷誠一郎	4			4
1.15	雪	8	上遠野栄之助	317	58		375
		81		715	65		780
				117			117
				9			9
				35			35
				554	65		619
1.16	晴	1	高橋勇左エ門	14			14
〃	曇	1	青木 昭夫	21			21
〃	晴	1	長瀬由太郎	7			7
〃	〃	1	土屋 文雄	2			2
〃	〃	1	長瀬由太郎	26			26
〃	〃	2	長谷川茂則	48			48
〃	曇	2	佐久間孝一	8			8

調査地						調査面積	鳥獣保護等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
		長井市		最上川(舟場)	河川	63	銃
		西置賜郡	白鷹町	〃(鮎貝)	〃	10	〃
		東田川郡	朝日村	赤川(岩ノ沢)	〃	10	〃
		〃	〃	大鳥川(荒沢ダム)	〃	20	一
		〃	三川町	赤川(横山)	〃	45	銃
		酒田市		最上川(両羽橋)	〃	100	保
		〃		赤川(袖浦)	〃	35	銃
		〃		京田川(新堀)	〃	30	保
	小計				15ヶ所	428	
	内訳	鳥獣保護区			3〃	180	
		銃猟禁止区域			6〃	189	
		一般猟野			6〃	59	
	福島県	福島市		阿武隈川(岡部)	河川	376	銃
		伊達郡	梁川町	〃(粟野富野)	〃	540	一
		郡山市		猪苗代湖(赤津形月舟津)	湖沼	10	保
		石川郡	石川町	毋畑ダム	ダム	10	〃
		白河市		南湖	湖沼	200	銃
		西白河郡	東村	庭渡池	〃	5	休
		喜多方市		阿賀野川(慶徳新橋)	河川	〃	保
		いわき市		鮫川河口	〃	0.5	銃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.14	晴	〃	竹田 久一	22			22
〃	〃	〃	奥山 敬良	〃			〃
〃	〃	1	伊藤 又三	30			30
〃	〃	1	佐藤 征勝		2		2
〃	曇	〃	阿部 祐治	6			6
〃	〃	〃	伊与田徳一郎	2000	70		2070
〃	雪	2	加藤 伝吉	6			6
〃	〃	2	〃	5			5
		31		2.199	72		2.271
				2053	70		2.123
				89			89
				57	2		59
1.15	晴	20	八木 博	68	298		366
〃	〃	6	須藤 昭信		24		24
1.16	〃	2	渡部 与吉	34			34
〃	〃	3	永瀬 謙助	56			56
〃	〃	6	斉藤 重男		8		8
〃	〃	6	小山 元恵		31		31
1.15	曇	2	加藤 美一		5		5
1.16	晴	6	矢部 治典	33			33

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
		相馬市		松川浦	海岸	390	銃
		会津若松市		猪苗代湖(翁島浜)	湖沼	10	保
		〃		〃 (笹山浜)	〃	10	〃
		耶麻郡	猪苗代町	〃 (志田浜 長浜)	〃	310	〃
	小計				12ヶ所	1,865.5	
	内訳	鳥獣保護区			6〃	354	
		銃猟禁止区域			4〃	966.5	
		休猟区			1〃	5	
		一般猟野			1〃	540	
	茨城県	那珂郡	瓜連町	古徳沼	湖沼	3	保
		〃	那珂町	文洞池	〃	8	銃
		水戸市		新堂池	〃	11	休
		行方郡、新治郡、石岡市	玉造町、出島村	霞ケ浦(北)	海岸	4,100	一部保
		行方郡、稲敷郡	麻生町、牛堀町、美浦村、桜川村、東村	〃 (東)	〃	7,400	〃
		水海道市、岩井市		菅生沼	湖沼	84	保
	小計				6ヶ所	11,606	
	内訳	鳥獣保護区			2〃	87	
		銃猟禁止区域			1〃	8	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	晴	4	小沢 富雄	1			1
〃	〃	2	新田 冬至		231		231
〃	〃	2	〃		28		28
〃	〃	3	山内 寿雄		448		448
		62		192	1,073		1,265
				90	712		802
				102	306		408
					31		31
					24		24
1.15	晴	2	萩野谷典敬	82			84
〃	〃	2	池野 祥子	10			10
〃	〃	1	菊池 和史	27			27
〃	〃	3	矢吹 勉	7			7
〃	〃	3	塚越 哲也		12		12
〃	〃	2	広居 忠量		11		11
		13		126	25		151
				82	13		95
				10			10

調査地						調査面積	鳥獣保護等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
		休猟区			1ヶ所	11	
		一般猟野			2〃	11.500	
	群馬県	伊勢崎市	長沼町		河川	150	銃
	小計	銃猟禁止区域			1ヶ所	150	
	埼玉県	本庄市		利根川(阪東大橋下流)	河川	337	銃
	小計	銃猟禁止区域			1ヶ所	337	
	新潟県	村上市	岩船町	岩船港	海岸	50	一
		岩船郡	神林村	北新保大池	湖沼	4	〃
		北蒲原郡	水原町	瓢湖	〃	9	保
		豊栄市		福島潟(新潟)	〃	163	〃
		新津市		阿賀野川(六郡)	河川	100	一
		東蒲原郡	津川町.三川村	揚川ダム	ダム	50	〃
		新潟市	桜木町	鳥屋野潟	湖沼	170	保
		〃		佐潟(赤塚)	〃	60	〃
		〃		御手洗潟(〃)	〃	5	〃
		南蒲原郡	中之島村	信濃川	河川	150	一
		十日町市		浅河原	調整池	13	銃
		刈羽郡	西山町	五日市.井岡	貯水池	3	休
		中頸城郡	大潟町	朝日池	湖池	80	保
		西津市		西津港.加茂湖	海岸.湖沼	650	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表氏名	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
					27		27
					7	12	19
1.16	曇	8	山口 泉		8		8
		8			8		8
1.15	晴	5	田口 篤志		8		8
		5			8		8
1.15	雪	2	小野島 学	4			4
1.16	曇	1	加藤 誠一	30	23		53
1.15	雪	7	吉川 繁男	560	1.360		1.920
〃	〃	1	白井 康夫	7	116		123
〃	〃	1	熊倉 了一		315		315
〃	〃	1	渡部 通		2		2
〃	〃	4	山田 清	8	96		104
〃	〃	1	吉川 吉枝	12	522	8	542
〃	〃	1	〃	4	5	12	21
1.16	晴	1	渡辺 央		84		84
1.15	雪	3	古沢 昭三	6			6
〃	〃	4	小林 成光	5			5
〃	〃	1	吉川 弘	1	10		11
〃	〃	1	佐藤 春雄	1			1

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
	小計				14ヶ所	ha 1.507	
	内訳	鳥獣保護区			7〃	1.137	
		銃猟禁止区域			1〃	13	
		休猟区			1〃	3	
		一般猟野			5〃	354	
	富山県	富山市		田尻池	湖沼	2	—
		小矢部市	矢水町	小矢部川	河川	5	〃
	小計	一般猟野			2ヶ所	7	
	石川県	羽咋市	千路町	邑知潟	湖沼	4.080	銃
	小計	銃猟禁止区域			1ヶ所	4.080	
	長野県	諏訪市		諏訪湖	湖沼	430	銃
	小計	銃猟禁止区域			1ヶ所	430	
	岐阜県	養老郡	養老町	揖斐川(船付)	河川	150	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	150	
	愛知県	海部郡	弥富町	弥富野鳥園	湖沼	36	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	36	
	滋賀県			琵琶湖	湖沼	11.750	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	11.750	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
		29		638	2.533	20	3.191
				593	2.109	20	2.722
				6	424		430
				5			5
				34	-		34
1.15	雪	2	大田 昌雄	14			14
1.17	晴	1	斉藤 秀之		8		8
		3		14	8		22
1.16	曇	6	酒井 義信		36		36
		6			36		36
1.16	晴	3	曽根原広志		9		9
		3			9		9
1.16	晴	3	酒井 貞三	1			1
		3		1			1
1.16	晴	2	荒谷 渡		3		3
		2			3		3
1.16	晴	42	岡本保次郎		25		25
		42			25		25

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
	京都府	与謝郡	岩滝町	野田川河口 阿蘇海	海岸	ha 62	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	62	
	鳥取県	鳥取市		千代川(江津)	河川	330	銃
		気高郡	気高町	水尻池	湖沼	32	〃
		〃	〃	日光池	〃	25	一
		東伯郡 倉吉市	羽合町 北条町	天神川	河川	273	銃
		米子市 境港市		中海	海岸	8.462	保
	小計				5ヶ所	9.122	
	内訳	鳥獣保護区			1〃	8.462	
		銃猟禁止区域			3〃	635	
		一般猟野			1〃	25	
	島根県	松江市.安来市.八束郡	八幡町外 島田町外 東出雲町外	中海	海岸	7.676	保
		松江市.平田市.八束郡.簸川郡	秋鹿町外.美野町外.穴道町外.斐川町	穴道湖	湖沼	8120	〃
	小計	鳥獣保護区			2ヶ所	15.796	
	佐賀県	藤津郡	嬉野町	神ノ池	湖沼	15	銃
		神崎郡	三瀬村	三瀬、寺ノ下	ダム	2500	保
	小計				2ヶ所	2.515	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1.16	曇	1	中山 陽三		4		4
		1			4		4
1.16	雪	3	吉田 勇		24		24
〃	〃	3	〃	1			1
〃	〃	3	〃	3			3
〃	曇	4	長尾 筈二		10		10
〃	雪	2	山本 良征	1	196		197
		15		5	230		235
				1	196		197
				1	34		35
				3			3
1.16	曇	12	山根 真		67		67
〃	〃	5	日部 薫		40		40
		17			107		107
〃	晴	2	江口 勇			2	2
〃	雪	1	井手野繁信	1			1
		3		1		2	3

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
	内訳	鳥獣保護区			1ヶ所	ha 2.500	
		銃猟禁止区域			1〃	1.5	
	鹿児島県	薩摩郡	祁答院町	前牟田池	湖沼	10	銃
	内訳	銃猟禁止区域			1ヶ所	10	
	沖縄県	宮古郡	下地町	与那八湾	海岸	300	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	300	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
				1			1
						2	2
1.16	曇	1	滑石 信雄	7			7
		1		7			7
1.15	〃	2	反刺 恵花	6			6
		2		6			6

5、法指定区域別ハクチョウ類生息状況

区分 / 都道府県	鳥獣保護区						銃猟禁止区域				
	箇所数	面積(ha)	オオハクチョウ(羽)	コハクチョウ(羽)	種不明(羽)	計(羽)	箇所数	面積(ha)	オオハクチョウ(羽)	コハクチョウ(羽)	種不明(羽)
北海道	22	10.222	2.564			2.564	4	836	372		
青森	9	2.335	1.404			1.404	4	1.031	371		
岩手	1	10	4		6	10	6	722	139		1
宮城	15	1.629	1.203	90	212	1.505	1	120	497		
秋田	4	346	117			117	1	350	9		
山形	3	180	2.053	70		2.123	6	189	89		
福島	6	354	90	712		802	4	1665	102	306	
茨城	2	87	82	13		95	1	8	10		
群馬							1	150		8	
埼玉							1	337		8	
新潟	7	1.137	593	2.109	20	2.722	1	13	6	424	
富山											
石川							1	4080		36	
長野							1	430		9	
岐阜	1	150	1			1					
愛知	1	36		3		3					
滋賀	1	11.750		25		25					

計 (羽)	休猟区 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	一般猟野 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
342	4	1.111	23			23	21	4.126.2	1.250	11		1.261
371							15	8.776	874			874
140							3	126	19	7		26
497	5	34	440	60		500	17	1.693	447	690		1.137
7	1	2	35			35	19	590.5	554	65		619
59							6	59	57	2		59
402	1	5		31		31	1	540		24		24
10	1	11	27			27	2	11.500	7	12		19
2												
2												
430	1	3	5			5	5	354	34			34
							2	7	14	8		22
36												
9												

区分 / 都道府県	鳥獣保護区						銃猟禁止区域				
	箇所数	面積(ha)	オオハクチョウ(羽)	コハクチョウ(羽)	種不明(羽)	計(羽)	箇所数	面積(ha)	オオハクチョウ(羽)	コハクチョウ(羽)	種不明(羽)
京都	1	62		4		4					
鳥取	1	8,462	1	196		197	3	635	1	34	
島根	2	15,796		107		107					
佐賀	1	2,500	1			1	1	15			2
鹿児島							1	10	7		
沖縄	1	300	6			6					
計	78	55,356	8,119	3,329	238	11,686	37	987.5	1,603	825	3

	休猟区						一般猟野					
計（羽）	箇所数	面積（ha）	オオハクチョウ（羽）	コハクチョウ（羽）	種不明（羽）	計（羽）	箇所数	面積（ha）	オオハクチョウ（羽）	コハクチョウ（羽）	種不明（羽）	計（羽）
35							1	25	3			3
2,431	13	1,166	590	91	0	681	92	27,796	3,259	819	0	4,078

6、ハクチョウ類生息調査推移

区分 / 調査年日	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
S 45. 1. 17	111	32.075	259	11.095	542		11.637
46. 1. 18	100	24.387	249	11.429	846		12.275
47. 1. 17	82	42.000	235	9.849	934	694	11.477
48. 1. 16	120	62.102	240	13.185	1.609	1.193	16.067
49. 1. 14	130	54.103	252	11.359	1.226	480	13.065
50. 1. 16	146	53.118	386	11.270	1.145	979	13.994
51. 1. 16	143	38.645	292	10.533	2.539	1.084	14.156
52. 1. 17	154	45.182	403	11.055	2.248	2.730	16.033
53. 1. 17	121	21.913	261	11.142	1.986	404	13.532
54. 1. 16	135	57.277	351	8.416	2.550	1.558	12.483
55. 1. 16	177	54.343	428	12.336	2.200	1.061	15.597
56. 1. 16	183	84.896	377	11.920	3.412	456	15.788
57. 1. 16	220	94.198	592	13.571	5.064	241	18.876

7、都道府県別ガン類生息調査状況

区分 / 都道府県	生息地			生息数（羽）									
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)	マガン	ヒシクイ	コクガン	シジュウカラガン	ハクガン	サカツラガン	カリガネ	ハイイロガン	種不明	計
北海道	2	680	6			135							135
青森	3	690	14			414						6	420
岩手	3	111	6		202								202
宮城	10	1,375	17	5,253	337		1	1					5,592
秋田	3	413	11	11		6							17
福島	1	3	2									2	2
茨城	1	2	2	1									1
新潟	5	612	11	65	1,116								1,181
石川	1	5	10	130	220								350
福井	1	450	2			1							1
静岡	1	35	6			2							2
三重	2	100	3									12	12
滋賀	1	11,750	42	25	290								315
京都	3	3.5	3									21	21
和歌山	1	7	3	1									1
鳥取	2	5,494	5	40					1				41
山口	1	100	1			3							3
愛媛	1	206	2							30			30
鹿児島	1	0.01									1		1
合計	43	24,237.51	146	5,526	2,165	561	1	1	1	30	1	41	8,327

8、 がん類調査地区別一覧

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	
	北海道	上磯郡	上磯町	茂辺地	海岸	180	一
		奥尻郡	奥尻町	千畳	〃	500	保
	小計					680	
	内訳	鳥獣保護区				500	
		一般猟野				180	
	青森県	むつ市		大湊町	海岸	500	保
		下部市	大畑町	大畑海岸	〃	100	一
		青森市		青森湾	〃	90	銃
	小計				3ヶ所	690	
	内訳	鳥獣保護区			1〃	500	
		銃猟禁止区域			1〃	90	
		一般猟野			1〃	100	
	岩手県	北上市		新堤	湖沼	10	保
		胆沢郡	金ヶ崎町	赤堤	堤	1	一
		西磐井郡	花泉町	カヌマ水田	水田	100	〃
	小計				3ヶ所	111	
	内訳	鳥獣保護区			1〃	10	
		一般猟野			2〃	101	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コブガン	その他のガン類	種不明	計
				羽	羽	羽	羽	羽	羽
1.16	晴	4	高橋秀雄			132			132
〃	〃	2	小林輝			3			3
		6				135			135
						3			3
						132			132
1.15	雪	10	佐藤志			410			410
〃	〃	1	桑田伸作					6	6
1.16	〃	3	村島昭三			4			4
		14				414		6	420
						410			410
						4			4
								6	6
1.16	晴	2	伊藤忠美		1				1
〃	〃	3	島山勉		1				1
〃	〃	1	佐々木英五		200				200
		6			202				202
					1				1
					201				201

調査地						調査面積	保護区等分の
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	
	宮城県	遠田郡	田尻町	蕪栗沼	湖沼	90	一
		〃	〃	蕪栗	水田	250	〃
		栗原郡	花山村	花山ダム	ダム	400	保
		〃	志波姫町	一迫川(刈敷)	河川	50	休
		〃	若柳町	迫川	〃	120	銃
		登米郡	中田町	石森	水田	50	一
		〃	石越町	北郷	〃	20	〃
		〃	迫町	伊豆沼	湖沼	370	保
		〃	〃	北方	水田	5	一
		〃	南方町	一ノ曲	水田	20	〃
	小計				10ヶ所	1,375	
	内訳	鳥獣保護区			2 〃	770	
		銃猟禁止区域			1 〃	120	
		休猟区			1 〃	50	
		一般猟野			6 〃	435	
	秋田県	男鹿市		南磯	海岸	400	保
		仙北郡	西仙北町	雄物川(強首)	河川	1	休
		湯沢市 平鹿郡	十文字町	一皆瀬川	〃	12	一

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
				羽	羽	羽	羽	羽	羽
1.16	晴	3	高橋孝一	1					1
〃	〃	3	〃	2,017					2,017
〃	〃	2	高橋時男		41				41
〃	〃	1	菅原時雄	6					6
〃	〃	1	佐々木弥太郎		42				42
〃	〃	1	堀内昭平		80				80
〃	〃	1	〃		40				40
〃	〃	3	笠原恪一	2,969			シジュウカラガン 2		2,971
〃	〃	1	鈴木一雄		134				134
〃	〃	1	千葉栄夫	260					260
		17		5,253	337		2		5,592
				2,969	41		2		3,012
					42				42
				6					6
				2,278	254				2,532
1.17	曇	1	佐藤公吉			6			6
1.16	晴	2	伊藤万三郎	10					10
1.15	雪	2	上遠野栄之助	1					1

調査地						調査面積	鳥獣保護区等分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
	小計				3ヶ所	413	
	内訳	鳥獣保護区			1	400	
		休猟区			1	1	
		一般猟野			1	12	
	福島県	伊達郡	国見町	上野台沼	湖沼	3	—
	小計	一般猟野			1ヶ所	3	
	茨城県	那珂郡	瓜連町	古徳沼	湖沼	3	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所		
	新潟県	北蒲原郡	水原町	瓢湖	湖沼	9	保
		豊栄市		福島潟	〃	163	〃
		新潟市		佐潟	〃	60	〃
		中頸城郡	大潟町	朝日池	〃	80	〃
		佐渡郡	金井町	国仲平野	水田	300	—
	小計				5ヶ所	612	
	内訳	鳥獣保護区			4〃	312	
		一般猟野			1〃	300	
	石川県	加賀市	片野町	鴨池	湖沼	5	保
	小計	鳥獣保護区				5	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
				羽	羽	羽	羽	羽	羽
		11		11		6			17
						6			6
				10					10
				1					1
1.16	曇	2	長谷川 義三					2	2
		2						2	2
1.15	晴	2	秋野谷 共平	1					1
				1					1
1.14	雪	2	吉川 英司		1				1
〃	〃	1	白井 康夫		943				943
〃	〃	1	吉川 吉友		150				150
〃	〃	1	吉川 弘		22				22
〃	〃	1	道部 昇二	65					65
		11		65	1116				1.181
					1116				1.116
				65					65
1.16	曇	10	日高 明	130	220				350
		10		130	220				350

調査地						調査面積	保護区等分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		鳥獣の区分
	福井県	小浜市		小浜湾	海面	ha 650	銃
	小計	銃猟禁止区域			1カ所	650	
	静岡県	庵原郡	蒲原町	富士川	河川	35	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	35	
	三重県	度会郡	南島町	かさうさ池	湖沼	50	—
		南牟婁郡	紀宝町 鵜殿村	井田海岸 新宮川	海岸 河川	50	—
	小計	一般猟野			2カ所	100	
	滋賀県			琵琶湖	湖沼	11,750	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	11,750	
	京都府	船井郡	八木町	廻池	湖沼	2	—
		〃	瑞穂町	高屋川(橋爪)	河川	0.5	保
		〃	〃	土師川(北久保)	〃	1	—
	小計				3ヶ所	3.5	
	内訳	鳥獣保護区			1 〃	0.5	
		一般猟野			2 〃	3	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マダン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
				羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/15	曇	2	山崎芳昭			1			1
		2				1			1
1/15	晴	6	阿部英雄			2			2
		6				2			2
1/16	〃	2	上本方明					10	10
〃	〃	1	泉 哲之					2	2
								12	12
1/16	晴	42	国土保全部	25	290				315
		42		25	290				315
1/16	晴	1	平井一三					13	13
〃	〃	1	亜矢工男					5	5
〃	〃	1	〃					3	3
		3						21	21
								5	5
								16	16

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
						ha	
	和歌山県	新宮市		新宮川	河川	7	保
	小計	鳥獣保護区			1ヶ所	7	
	鳥取県	気高郡	気高町	水尻池	湖沼	32	銃
		米子市 境港市		中海	海岸	8,462	保
	小計				2ヶ所	8,494	
	内訳	鳥獣保護区			1〃	8,462	
		銃猟禁止区域			1〃	32	
	山口県	大津郡	油谷町	油谷湾	海岸	100	銃
	小計	銃猟禁止区域			1ヶ所	100	
	徳島県	名西郡	石井町	吉野川(藍畑)	河川	206	—
	小計	一般猟野			1ヶ所	206	
	鹿児島県	大島郡	天城町	森石川	河川	0.01	—
	小計	一般猟野			1ヶ所	0.01	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
				羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/16	晴	3	白水 博	1					1
		3		1					1
1/16	雪	3	吉田 勇	2					2
〃	〃	2	山本良征	38			サカツラガン 1		39
		5		40			1		41
				38			1		39
				2					2
1/17		1	吉田良生			3			3
		1				3			3
1/16	晴	3	仁木幸一				カリガネ 30		30
		2					31		30
1/16	雪	2	三上和弘				ハイイロガン 1		1
							1		1

9. 法指定区域別がん類生息調査状況

区分 / 都道府県	鳥獣保護区 箇所数	面積 (ha)	マガン (羽)	ヒシクイ (羽)	コクガン (羽)	ガン類その他の (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	銃猟禁止区域 箇所数	面積 (ha)	マガン (羽)	ヒシクイ (羽)	コクガン (羽)	ガン類その他の (羽)	種不明 (羽)
北海道	1	500			3			3							
青森	1	500			410			410	1	90			4		
岩手	1	10		1				1							
宮城	2	770	2,969	41		2		3,012	1	120		42			
秋田	1	400			6			6							
福島															
茨城	1	3	1					1							
新潟	4	312		1,116				1,116							
石川	1	5	130	220				350							
福井									1	650				1	
静岡	1	35			2			2							
三重															
滋賀	1	11,750	25	290				315							
京都	1	0.5					5	5							
和歌山	1	7	1					1							
鳥取	1	8,462	38				1	39	1	52	2				
山口									1	100				3	
徳島															
鹿児島															
合計	18	22,754	3,164	1,668	421	3	5	5,261	5	992	2	42	8	0	0

	休猟区								一般猟野							
計(羽)	箇所数	面積(ha)	マガン(羽)	ヒシクイ(羽)	コクガン(羽)	ガン類その他の(羽)	種不明(羽)	計(羽)	箇所数	面積(ha)	マガン(羽)	ヒシクイ(羽)	コクガン(羽)	ガン類その他の(羽)	種不明(羽)	計(羽)
									1	130			132			132
4									1	100					6	6
									2	101		201				201
42	1	50	6					6	6	435	2,276	254				2,532
	1	1	10					10	1	12	1					1
									1	3					2	2
									1	300	65					65
1																
									2	100					12	12
									2	3					16	16
2																
3																
									1	206				30		30
									1	0.01				1		1
52	2	51	16	0	0	0	0	16	19	1,440.01	2,342	455	132	31	36	2,998

10、ガン類生息調査推移

区分 / 調査年月日	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	シジュウカラガン (羽)	コクガン (羽)	ハイイロガン (羽)
S 45. 1. 17	40	19.570	85	—	339	—
46. 1. 18	27	6.148	69	—	160	—
47. 1. 17	42	22.570	98	—	290	—
48. 1. 16	34	11.902	70	—	256	—
49. 1. 14	43	19.059	104	2	202	2
50. 1. 16	38	43.316	182	—	146	—
51. 1. 16	37	40.107	152	2	104	—
52. 1. 17	65	11.754	153	—	374	—
53. 1. 17	21	17.532	109	—	140	—
54. 1. 16	31	20.579	116	1	236	—
55. 1. 16	42	19.217	123	2	170	2
56. 1. 16	46	30.024	114	—	161	1
57. 1. 16	43	25.237	146	1	561	1

マガン(羽)	カリガネ(羽)	ヒシクイ(羽)	ハクガン(羽)	サカツラガン(羽)	種不明(羽)	計(羽)
3.726	—	1.500	—	—	—	5.565
3.385	—	1.615	—	—	—	5.160
3.485	—	1.899	—	—	119	5.793
4.991	—	1.554	—	—	380	7.181
4.576	3	1.466	1	1	977	7.250
3.611	—	2.420	—	—	1.072	7.249
5.962	—	4.896	—	—	58	11.022
2.900	—	2.466	—	—	156	5.897
4.019	3	1.769	—	—	—	6.131
5.171	1	1.797	—	—	624	7.830
7.079	2	1.857	—	—	48	9.160
3.436	—	3.877	—	—	33	7.508
5.526	30	2.165	1	1	41	8.327

11. 都道府県別カモ類生息調査状況

区分 / 都道府県	生息地				
	調査個所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)	リュウキュウガモ	アカツクシガモ
北海道	504	97,062.8	1,171		
青森	52	14,996	116		
岩手	146	4,192.83	237		
宮城	89	6,659	132		
秋田	125	11,260.3	280		
山形	124	1,649.92	124		
福島	104	4,106.1	340		
茨城	20	20,948	43		
栃木	17	605.3	41		
群馬	44	2,154.59	111		
埼玉	44	2,849.3	105		
千葉	155	9,524	399		
東京	48	2,245.24	103		
神奈川	47	4062.36	147		
新潟	33	2,439	77		
富山	112	10,824.7	159		
石川	10	9,679	50		
福井	11	2,218	32		
山梨	35	2,561.2	111		
長野	34	3,238	53		
岐阜	10	3,335	29		24
静岡	48	4,577.85	109		

生息数（羽）

ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ	ヨシガモ
	15	9,025	1,261	3,406	2	320
	6	863	5,405	1,721		8
	138	3,781	11,648	1,053		10
	70	12,176	16,992	3,138	6	505
	25	5,909	18,978	1,344		
	53	2,427	15,131	9,771	364	56
	217	2,130	50,091	3,754	32	24
	35	2,966	9,420	28,463		336
	3	1,0[illegible]	5,388	738		2
	466	2,066	9,929	5,988	7	122
	87	7,258	20,300	12,608	30	127
	317	3,314	11,981	8,879	6	1,035
	280	906	3,370	5,786		131
	262	1,206	3,868	3,002		
	6	12,805	9,657	21,048	252	7
	179	2,276	7,797	8,795	116	60
		20,8[illegible]	4,501	4,385	4,390	1,250
	18	8,375	4,629	2,320	6	40
	41	1,171	806	1,768	5	20
	273	3,428	7,021	1,198		2
	24	2,096	3,121	8,511	5,585	1,009
	231	4,713	8,280	7,249	12	1,000

区分 / 都道府県	オカヨシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
北海道		65		170		7
青森		183	11	205		2
岩手		425		80		
宮城		1,829		9,329		276
秋田		4		30		1
山形		1,585		31,368		
福島	5			12,830		
茨城	85	1,895	4	2,378		1,110
栃木		275		1,708		
群馬	6	1,789		5,079		69
埼玉	7	1,667		16,138		608
千葉	102	2,734	12	12,399		397
東京		1,524		16,636		298
神奈川		315		2,125		42
新潟		208	2	1,203		14
富山		50		1,037		23
石川				2480		666
福井	20	177		560		19
山梨		350		54		4
長野		120		60		
岐阜		479		3458		
静岡	261	6,884	46	6,779		1,197

刀カハシハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジロガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
	1,094				2,773	328
	14				306	156
					172	556
	1,263				468	1,412
	1,304				1,258	30
	3					
	42				118	2
	14,411				8,754	57
					45	
					24	
	56				117	
	8,255			8	698	4,184
	1,605				362	2,041
	2				150	226
	362				391	1
	92				202	44
	244				560	
	786				699	616
	11				511	
	20				10	175
					295	
	7,895				6,545	2,832

区分 都道府県	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
北海道			7,232	1,201		2,307	7,581
青森			612	9		146	21
岩手			24			43	
宮城			184	42			
秋田			314	48		32	
山形			117				
福島			8,554			25	
茨城			140			3	
栃木							
群馬							
埼玉							
千葉							
東京							
神奈川							
新潟			129	4			
富山			10	2			
石川							
福井			3				
山梨							
長野			3				
岐阜							
静岡						4	

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミニ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
1,620		23	1,311	1,046	8,553	49,346
419		30	405	49	75	11,646
61		2	63	66	194	18,316
64		313	83	328	1,626	50,104
128			162	516	3,041	33,124
1				5	1,394	62,280
		2		104	564	78,494
942		189		69	2,350	78,577
		2		17	2	9,241
				7		25,552
		8		11		59,022
171			22	3	2,280	144,797
					6	72,945
		13	11	22	9	11,253
11		21	1	43	1,592	47,768
2			31	52	277	21,045
			320			39,718
32		49	2	63		18,408
					65	4,806
		3		97	138	12,548
					4,152	28,774
262		71	17	138	1,590	76,006

区分 都道府県	生息地				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査述人員(人)	リュウキュウガモ	アカツクシガモ
愛知	82	3449.9	166		
三重	72	5720.05	98		
滋賀	25	12,194	67		
京都	59	4492.97	105		
大阪	18	3,049	45		
兵庫	35	4515	133		
奈良	22	597.5	44		
和歌山	82	2,671.75	175		10
鳥取	9	1,794	25		
島根	4	15,938	25		
岡山	8	5,360	24		
広島	88	1,932.5	169		
山口	15	1,527.3	34		
徳島	24	3,020	39		
香川	62	6,060	183		
愛媛	37	1,918.5	43		
高知	71	3,685.45	120		
福岡	83	2,809.7	117		
佐賀	80	10,548.48	124		
長崎	18	29,736	44		
熊本	78	3,289.3	130		
大分	84	4,935	250		

生　息　数　（羽）

ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ	ヨシガモ
3	135	9,182	6,291	8,773	197	201
	97	3,437	3,095	3,226		
		1,233	1,688	1,471	120	88
	166	2,739	2,836	2,693		137
	75	624	940	2,746	29	165
	50	5,200	1,537	2,863	14	753
	310	845	129	483		
	351	1,625	956	692	5	68
9		5,457	1,653	791		35
		3,149	1,284	454		11
	97	1,153	342	1,629		
	21	1,158	888	439	8	61
9	27	3,347	1,239	1,004		455
	258	824	264	881		
	18	1,031	467	933	2	34
	285	2,745	1,203	1,245		
	433	1,796	427	2,004		
	22	685	320	63		
300	87	9,156	196	6,019	103	
95	67	4,055	3,566	855		389
	143	6,052	4,595	5,901	21	106
	326	4,260	1,804	740	1	414

	オカモシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
愛知		2,164		20,532		2,639
三重		3227		60		
滋賀		2,907	3	106		4
京都	80	1,383		404		22
大阪	45	2,861	2	1,480		219
兵庫	142	5,184	7	4,230		1,182
奈良		31				77
和歌山	50	2,193	8	68		41
鳥取	16	31		660		40
島根	222	320		6,915		434
岡山	2	2,985		1,220		
広島	50	3,719	6	364		79
山口	285	6,916	4	1,390		136
徳島		726				
香川	126	1,666		170		628
愛媛		34		250		
高知		1,155	1	163		30
福岡		37		170	2	4
佐賀		163		103	18	48
長崎		457		860		212
熊本	215	13,028	3	1,115		150
大分	29	3,964		1,488		44

アカハシハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジロガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
	12,427				2297	48,447
					3,500	300
	3275				5,656	310
	3,164				1,143	110
	40				150	1,927
	4,050				1,130	31
					14	
	215				416	72
	1,902				1,393	
	1,853				18,546	577
	209				3,979	13
	327				169	800
	104				619	5
					150	
	265				122	
	1				4	1
	32				139	4
	210				10,023	16,837
					1	
					15	290

区分 / 都道府県	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
愛知							
三重			129				
滋賀							
京都			90				
大阪							
兵庫			13				
奈良							
和歌山							
鳥取							
島根							
岡山			6				
広島							
山口				26			
徳島			38				
香川			2	18			
愛媛							
高知							
福岡							
佐賀			142	2			
長崎							
熊本			1				
大分							

ホオジロガモ	ヒメハジロ	ミコアイサ	ウミアイサ	カワアイサ	種不明	計
		32	13	94	970	15,397
					895	17,966
10		2	50	55	480	17,458
		106			207	15,280
		21	8		1	11,333
9		144	215		1,100	27,854
						1,889
		2			61	6,833
2		1	4	54	4,693	16,743
337		1	2			34,212
		41			3,502	15,674
32			41		78	8,272
2		11	44		106	15,859
			13		153	3,438
1			17		45	6,265
					343	6,105
					28	7,044
					13	1,488
		8			1,964	18,807
15			2			37,643
					1,563	32,894
		1	1,930		752	16,058

区分 / 都道府県	生息地				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査述人員(人)	リュウキュウガモ	アカツクシガモ
宮崎	35	9.509	150		
鹿児島	145	5,381.54	205		
沖縄	23	4,225.7	54		
合計	3,072	368,889.33	6,538	0	34

生息数（羽）

ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ	ヨシガモ
	214	11,222	5306	615	260	88
	1035	23,074	8,000	4022		110
	2	73	348	394		
416	6,970	214946	292448	195867	11,573	9,179

区分 / 都道府県	オカモシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
大分	35	3,293		529		43
鹿児島		1,139		17		14
沖縄		37		36		38
合計	1,783	82,198	109	168,436	20	10,817

アカハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジニガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
	250					450
	50				31	
					3	
0	66,513	0	0	8	73,996	224,835

区分 / 都道府県	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
宮崎							
鹿児島			35				
沖縄							
合計	0	0	17,778	1,358	0	2,560	7,602

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
					95	22,360
					4,220	41,747
					33	964
4,151	0	1,045	5,677	2859	59,170	1,450,353

12 カモ類生息調査推移

区分 / 調査年月日	調査地数 ( )はカモ類生息地数	調査面積 ( )はカモ類生息地調査面積	調査人員
S	個所	ha	人
45. 1. 17	1,977	328,255	3,650
46. 1. 18	2,225	287,214	4,030
47. 1. 17	2,511	332,788	3,856
48. 1. 16	2,551	407,009	3,788
49. 1. 14	1,465	333,242	3,910
50. 1. 16	2,689	411,583	4,079
51. 1. 16	3,232 (2,480)	391,993 (351,807)	3,592
52. 1. 17	3,390 (2,630)	355,248 (320,192)	3,467
53. 1. 17	3,500 (2,736)	393,855 (353,152)	3,541
54. 1. 16	3,644 (2,866)	415,598 (356,431)	3,496
55. 1. 16	4,171 (3,212)	417,083 (377,086)	3,705
56. 1. 16	4,130 (3,187)	452,759 (408,516)	4,235
57. 1. 16	3,072 (−)	368,889 (−)	6,538

注) 57年度調査については, ( )外の数値が, それぞれ カモ類生息地数及

リエウキュウガモ	アカツクシガモ	ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ
—	—	620	9,725	202,582	158,620	219,276	36,918
—	—	646	9,485	199,356	141,660	163,881	11,180
—	—	784	12,167	228,690	194,181	154,124	8,628
—	1	959	10,053	201,356	168,469	171,336	2,486
—	—	648	13,422	244,025	201,539	189,105	9,499
—	—	92	11,682	329,946	252,955	181,922	13,580
—	1	823	11,277	291,562	299,989	203,464	13,805
—	3	373	9,550	262,346	242,764	209,260	8,189
—	—	220	8,803	231,131	236,144	184,643	8,088
—	1	182	11,167	204,065	236,707	171,312	19,201
—	—	301	8,754	197,690	232,298	160,798	11,751
—	2	203	9,379	206,329	241,747	143,394	3,730
—	34	416	6,970	214,946	280,448	195,867	11,573

ひ"カモ類生息地調査面積である.

区分 / 調査年月日	ヨシガモ	オカヨシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ
S 45 1. 17	14,800	946	37.860	2	44.159	2,532
46. 1. 18	12,048	948	42,680	4	37.392	—
47. 1. 17	15,899	390	39.675	5	49.252	10
48. 1. 16	29.940	386	59,539	8	58.745	35
49. 1. 14	14,065	503	62,829	3	83.377	66
50. 1. 16	13,473	540	86.347	3	49.461	—
51. 1. 16	15.437	863	84.041	28	65.434	—
52. 1. 17	17,689	1,855	84.663	23	65,475	—
53. 1. 17	17.287	412	65,890	15	69,289	2
54. 1. 16	9.920	1,618	78.794	22	110.235	2
55. 1. 16	13,486	1,334	73.111	16	105,840	6
56. 1. 16	6,345	1,175	65,982	22	96.128	2
57. 1. 16	9.179	1,783	82,198	109	168.436	20

ハシビロガモ	アカハシハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジロガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
9,850	—	43,014	—	—	—	131,289	50,497
11,756	—	137,088	—	—	1	128,333	16,096
9,738	—	93,458	—	—	1	46,534	6,896
9,495	—	47,360	—	—	20	73,990	42,730
30,804	—	67,021	—	—	—	64,994	64,744
13,094	—	70,417	—	—	5	113,596	73,972
10,994	—	68,795	—	—	24	85,901	135,139
7,798	—	68,202	—	—	—	128,883	214,237
8,540	—	63,191	1	—	—	116,454	159,861
10,058	—	91,364	—	—	—	127,654	155,145
8,282	—	57,310	3	—	14	87,275	155,535
7,126	—	73,127	—	—	2	103,645	110,422
10,817	—	66,513	—	—	8	73,996	224,835

区分 / 調査年月日	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
S							
45. 1. 17	—	—	11,963	543	—	410	8,615
46. 1. 18	—	—	5,669	1,265	—	503	2,596
47. 1. 17	—	—	7,624	1,880	—	1,729	2,923
48. 1. 16	—	—	17,692	1,267	—	1,437	4,354
49. 1. 14	—	—	9,625	826	—	2,507	2,691
50. 1. 16	—	—	20,766	2,233	—	3,244	12,762
51. 1. 16	—	—	12,563	2,470	—	2,550	4,990
52. 1. 17	—	—	19,608	7,471	—	2,736	6,583
53. 1. 17	—	—	22,562	1,371	—	2,431	4,526
54. 1. 16	—	—	13,256	3,159	—	2,365	5,679
55. 1. 16	—	—	12,582	1,225	—	2,557	3,651
56. 1. 16	—	—	16,524	1,162	—	2,338	5,391
57. 1. 16	—	—	17,778	1,358	—	2,560	7,602

ホオジロガモ	ヒメハジロ	ミコアイサ	ウミアイサ	カワアイサ	種不明	計
2292	—	1,816	3,239	1,613	14959	1,009,140
1,588	—	682	2,431	1,202	126,953	955,446
7,482	—	354	2,289	1,182	58,606	941,702
2,362	—	469	4,463	1,315	83,040	993,316
2,414	—	472	3,903	1,023	42,999	1,113,104
8,731	—	553	5,825	1,558	58,480	1,325,239
4,810	—	433	7,515	1,595	66,500	1,391,010
3,444	—	407	5,017	1,785	64,037	1,432,458
3,017	—	768	4,055	2,244	49,742	1,260,687
2,320	—	950	8,190	1,788	48,078	1,313,232
2,404	—	838	2,843	1,707	36,561	1,178,172
2,620	—	593	3,659	1,644	35,773	1,138,464
4,156	—	1,045	5,677	2,859	59,170	1,450,353

(参考資料 1)

ガン・カモ科鳥類調査総表　56年度

区分 / 都道府県	調査箇所数	調査面積	調査人員（）内は延人員
北海道	647	109,611 ha	88（647）
青森	60	17,046	57（127）
岩手	231	4,997.77	122（389）
宮城	113	8,328	104（162）
秋田	154	13,209.3	161（363）
山形	181	2,272.12	112（181）
福島	111	4,341.1	156（370）
茨城	23	21,247	46（46）
栃木	17	605.3	31（41）
群馬	45	3,851.09	79（176）
埼玉	48	3,455.9	96（111）
千葉	180	11,738.3	117（448）
東京	48	2,245.24	44（103）
神奈川	51	4,561.36	92（154）
新潟	48	4,320	57（97）
富山	127	11,582.7	70（187）
石川	12	9,713	47（58）
福井	11	2,218	23（32）
山梨	36	3,783.2	96（114）
長野	64	4,774.8	102（121）
岐阜	12	3,519	34（34）
静岡	111	4,577.85	36（425）

区分 / 都道府県	調査箇所数	調査面積	調査人員（）内は延人員
愛知	82	3,449.9	68（166）
三重	106	25,539.75	65（138）
滋賀	45	12,261.2	58（87）
京都	95	4,757.82	65（144）
大阪	33	2049	29（45）
兵庫	35	4515	54（133）
奈良	22	597.5	12（44）
和歌山	119	2,329.05	94（225）
鳥取	11	1,914	9（33）
島根	4	15,938	25（25）
岡山	10	5,570	27（27）
広島	167	2818.5	59（329）
山口	15	1,527.3	28（34）
徳島	35	3,927	35（57）
香川	84	8,682	26（247）
愛媛	94	3,169.22	76（105）
高知	71	3,685.45	63（120）
福岡	161	3390.5	74（204）
佐賀	81	10,549.98	46（126）
長崎	19	29701	21（46）
熊本	78	2289.3	84（130）
大分	101	5,443	134（275）

区分 / 都道府県	調査箇所数	調査面積	調査人員（（）内は述人員）
宮崎	44	10,510	51（168）
鹿児島	181	5,877.35	109（249）
沖縄	40	7,059.9	37（84）
合計	4,063	432,524.75	3,099（7,627）

（参考資料）2.

ガン・カモ科鳥類調査調査員内訳

区分 / 都道府県	都道府県転員	鳥獣保護員			狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他				
北海道					88			88
青森	26	11		6		14		57
岩手	7	52	2	20	37	3	1	122
宮城	10	49	3	31	6		5	104
秋田	30	36	1	24		11	59	161
山形	11	46	1(8)	2	51	1		112
福島	27	49	24	1	28	27		156
茨城						46		46
栃木	23	7		1				31
群馬	22		54			3		78
埼玉				2		74		76
千葉	14	67	2	14	11	4	5	117
東京	24	4	12			4		44
神奈川	22	50	3	5	9	3		92
新潟			2			55		57
富山	2	19	10		34	7		70
石川	20	13		5	5		4	47
福井						23		23
山梨	21	50		20	1	4		96
長野	11	35	3	45	2	3	3	102
岐阜	11	5		3	8	5	2	34

区分 / 都道府県	都道府県職員	鳥獣保護員			研究団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		研究団体関係者	保護団体関係者	その他				
静岡			2			34		36
愛知	19	37	1	9		2		68
三重	2	35		11	16		1	65
滋賀	6	17	1	34				58
京都	15	34	5	7		1	3	65
大阪	1		18			10		29
兵庫	10	1				43		54
奈良	2	2			2	6		12
和歌山	15	51			6	22		94
鳥取	6					3		9
島根	12	7	1		1	1	3	25
岡山	10	7	3		4	3		27
広島	27	31	1					59
山口			1		27			28
徳島	2	15		4	12		2	35
香川	4	6				15	1	26
愛媛	9	60		7				76
高知	9	30			14	10		63
福岡	1	45	6	6	1	15		74
佐賀		31			15			46
長崎	11		3			6	1	21
熊本	12	39		26	6	1		84

区分 / 都道府県	都道府県転員	鳥獣保護員			府県団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		府県団体関係者	保護団体関係者	その他				
大分	16	37			42	39		134
宮崎	14	24	1	10	2			51
鹿児島	12	20	5	9	13			109
沖縄	5	3	12	17				37
合計	501	1075	177 (8)	319	438	498	91	3099