

第15回ガンカモ科の鳥類の調査  
について

(1984年1月17日調査)

昭和59年3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 <del>57</del> <sup>58</sup> 年度ガン、カモ科鳥類の生息調査 実施要領	8
3. 都道府県別ハクチヨウ類生息調査状況	18
4. ハクチヨウ類調査地区別一覧	20
5. 法指定区域別ハクチヨウ類生息調査状況	41
6. ハクチヨウ類生息調査推移	48
7. 都道府県別ガン類生息調査状況	49
8. ガン類調査地区別一覧	50
9. 法指定区域別ガン類生息調査状況	60
10. ガン類生息調査推移	62
11. 都道府県別カモ類生息調査状況	64
12. カモ類生息調査推移	82

## (参考資料)

1. ガン、カモ科鳥類調査縦表	88
2. ガン、カモ科鳥類調査員内訳	92



## 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15回ガンカモ科鳥類の調査を昭和59年1月17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。

### (1) ハクチョウ類

ハクチョウ類は、144箇所(調査面積 80,602.5 ha)に、20,845羽が観察された。これは昨年に比べ、1,384羽(6%)少ないが、下表に示すとおり過去14回の調査記録のうち第2位の記録である。

ハク子ヨウ類生息調査羽数推移

調査年月日			調査個所数	生息調査羽数
			ヶ所	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 )
58.	1.	17	211 ( 190 )	22,229 ( 191 )
59.	1.	17	180 ( 162 )	20,845 ( 179 )

(注) ( ) 内の数字は指数

地域別にみると、宮城、北海道、新潟、青森、福島の各道府県で多く観察されている。

オオハクチョウは 14,464 羽（対前年度比 93%）で、北海道、宮城、青森、及び新潟の各道府県に多く生息し、コハクチョウは 6,246 羽で、新潟、福島及び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。

なお、コハクチョウの生息数は、過去 14 回の調査記録と比べ最も多い生息数の記録である。

## (2) ガン類

ガン類は、49 箇所（調査面積 29,550 ha）に、マガン、ヒシクイ、コクガン等 4,880 羽が観察された。これは下表に示すとおり過去 14 年間の調査記録のうちで最少の記録となった。

地域別にみると、新潟県で前年度の観察数を上回ったのに対し、宮城、石川、青森、北海道、秋田の各道県での減少が特に顕著である。（前年に比べ、4,422 羽の減、対前年度比 35%）

ただし、今回の調査で 2,335 羽が観察された宮

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
45 1. 17	40 ( 100 )	5,565 ( 100 )
46 1. 18	27 ( 68 )	5,160 ( 93 )
47 1. 17	42 ( 105 )	5,793 ( 104 )
48 1. 18	34 ( 85 )	7,181 ( 129 )
49 1. 14	43 ( 108 )	7,250 ( 130 )
50 1. 16	38 ( 95 )	7,249 ( 130 )
51 1. 16	37 ( 93 )	11,022 ( 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 )
58 1. 17	51 ( 128 )	9,008 ( 162 )
59 1. 17	49 ( 123 )	4,880 ( 88 )

(注) ( )内の数字は指数

(4)

城県においては、昭和58年11月10日の調査では13,456羽が、また、昭和59年1月19日及び20日の早朝には伊豆沼だけで約1万羽がそれぞれ観察されているので、1月17日の調査時間帯にたまたま調査地以外の地域に移動したため観察できなかったものと考えられ、ガン類の渡来が減少したものであるのではないと思われる。

種別の生息数を見ると、マガン、コウガンが激減（前年 대비 4,300羽の減、対前年度比31%）しているのに対し、ヒシクイが若干増加している。また稀少種であるサラツラガンが1羽（57年鳥取県にて確認以来2年ぶり3度目の渡来）沖縄県で観察されている。

### (3) カモ類

カモ類は、3,245箇所（調査面積353,633ha）において1,428,712羽が観察された。

生息数の多い県は、愛知（146,822羽）、千葉（143,297羽）、福島（69,358羽）、静岡（60,682羽）、茨城（60,617羽）などであり、



力毛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	
45.	1.	17	1,977 <sup>ヶ所</sup> (100)	1,009	(100)
46.	1.	18	2,225 (113)	955	(95)
47.	1.	17	2,511 (127)	942	(93)
48.	1.	16	2,551 (129)	993	(98)
49.	1.	14	1,465 (74)	1,113	(110)
50.	1.	16	2,689 (136)	1,325	(131)
51.	1.	16	2,480 (125)	1,391	(138)
52.	1.	17	2,630 (133)	1,432	(142)
53.	1.	17	2,736 (133)	1,261	(125)
54.	1.	16	2,866 (145)	1,313	(130)
55.	1.	16	3,212 (162)	1,178	(117)
56.	1.	16	3,187 (161)	1,138	(113)
57.	1.	16	3,072 (155)	1,450	(145)
58.	1.	17	3,318 (168)	1,436	(142)
59.	1.	17	3,245 (168)	1,429	(142)

(注) ( ) 内の数字は指数

(82.98) (79.54)

(71.08) (88.08)

この傾向は、ほぼ例年と変わりがない。

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(293,741羽)、マガモ(289,763羽)、コガモ(180,071羽)、スズガモ(176,102羽)、オナガガモ(144,826羽)、ヒドリガモ(93,287羽)、ホシハジロ(74,624羽)、キンクロハジロ(56,672羽)などであった。

また、昨年に引き続き、茨城県の酒沼において、オオハシハジロが4羽(ガンカモ調査開始以来4回目)の観察)観察されている。

過去14年間の調査結果は、下表に示すとおりである。

## 2 昭和59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・ハフチョウ類の冬期の生息状況を把握し、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・ハフチョウ類の渡来地について、種別に個体数を調査する。特に稀少種の判別には、十分慎重を期する。

(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、調査減れを防止するとともに、双眼鏡、望遠鏡、写真機、数取器等を使用し調査精度の向上に努めるものとする。

(3) 調査地が2以上の都府県にわたる河川、湖、湾等の場合は、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59年1月17日(火)とする。

ただし、天候又は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、16日又は18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

調査の結果の取りまとめは別紙の調査表により行う。

なお、早期に全国集計を行う必要があるので報告期限を厳守すること。

#### 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、56年度からガン、カモ科鳥類の生息調査を実施しており、昭和59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、調査方法等について、同会各支部とも協議するものとする。

2. 昭和59年度ガンカモ科鳥類の生息調査

調査地 茨城県 水戸市 水戸市立中央公園 (E)

調査期間 昭和59年10月10日(土)～10月11日(日)

調査者 水戸市立中央公園管理委員会 水戸市立中央公園管理委員会

調査内容 水戸市立中央公園内を巡回し、ガンカモ科鳥類の生息状況を調査した。

調査結果 水戸市立中央公園内には、ガンカモ科鳥類の生息が確認された。

調査の概要 水戸市立中央公園内を巡回し、ガンカモ科鳥類の生息状況を調査した。

調査の目的 水戸市立中央公園内を巡回し、ガンカモ科鳥類の生息状況を調査した。

調査の方法 水戸市立中央公園内を巡回し、ガンカモ科鳥類の生息状況を調査した。

調査の結果 水戸市立中央公園内には、ガンカモ科鳥類の生息が確認された。

調査のまとめ 水戸市立中央公園内を巡回し、ガンカモ科鳥類の生息状況を調査した。

# 調 査 表

(1) 調査集計表

No.	調 査 地				調 査 面 積  ha	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	調 査 人 員  人	調 査 員 代 表	調 査 月 日	天 候	ハ ク チ ヨ ウ 類				ガ ン 類				不明種 計							
	郡市	町村	地名	地況							羽	羽	不明種 計	羽	羽	不明種 計	羽	羽	不明種 計	羽	羽	不明種 計				
1					ha		人				羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽
2																										
3																										
4																										
...																										
合計				ヶ所			( )																			
内訳	鳥獣保護区																									
	休 獵 区																									
	獵 区																									
	.																									
	.																									

- (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こと。
- 2 鳥獣保護区等の区分欄には、鳥獣保護区、休獵区、獵区、公園、銃獵禁止区域、銃獵制限区域又は一般獵野の区分とし、それぞれ保、休、獵、公、銃禁、銃制又は一の略号で記入すること。なお、給餌を行っている場合はその旨を併記する。
- 3 調査人員欄には延べ人員で調査地域毎に記入し、また、合計欄には延べ人員の合計及びその上段に( )で実人員の合計を記入すること (//)

廣東省立第一中學

姓名

年級

班級

學號

考

試

日期

地點

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

姓名

年級

班級

學號

科目

分數

廣東省立第一中學

(3) 渡来数の変動等の特記事項

No.	調査地			類名 (種名)	渡来羽	
	地名					
	(記載例)				羽	羽
6	○	○	湖	ハクチヨウ	300	120
15	○	○	沼	ガン	1,200	500
20	○	○	湾	(ハイロガン)	0	2

(注) 1 本表には、ハクチヨウ類及びガン類の主な渡来地（100羽以上の渡来地をいう。）のうち、本年度の渡来地並びに稀少種の渡来地等特記すべき事項について  
 2 No.及び地名欄は、(1)調査集計表のNo.、地名と合  
 3 変動した原因等欄には、当該種の増加又は減少した考えられること等を、簡明に記入すること。



〇〇県

数	変動した原因等
羽	
△ 180	
△ 700	〇〇湖、〇〇沼に調査日 / 月 / 7日の / 週間前からの大雪により、渡来数の半数以上が、南下したためと推定される。
△	
△	
△	3年ぶりに渡来した。

58年又は59年の生息数がハクチョウ 200羽以上、ガン未数が前年度の渡来数に比べ概ね±50%以上の開差があるて作成すること。

わせること。

原因(例えば、天候、積雪の状況、生息地の改変等)として

4. ハクチョウ類欄、ガン類欄及びカモ類欄には、下表の種  
 記入する。ただし、不明種については、各種の不明種欄に

ハクチョウ類	ガン類	
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
2 コハクチョウ	2 コクガン	2 アカツクシガモ
	3 ハイイロガン	3 ツクシガモ
	4 マガン	4 オシドリ
	5 カリガネ	5 マガモ
	6 ヒシクイ	6 カルガモ
	7 ハクガン	7 コマモ
	8 サカッラガン	8 トモエガモ
		9 ヨシガモ

(2) 調査員内訳

都道府県職員	保護団体			その他
	関係者	狩猟団体 関係者	保護狩猟の両団体 に関係している者	

(注) 本表は実人員を記入すること

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。

カ		モ		類	
10	オカヨシガモ	19	メジロガモ	28	シノリガモ
11	ヒドリガモ	20	アカハジロ	29	コオリガモ
12	アメリカヒドリ	21	キンクロハジロ	30	ホオジロガモ
13	オナガガモ	22	スズガモ	31	ヒメハジロ
14	シマアジ	23	ケツタガモ	32	ミコアイサ
15	ハシビロガモ	24	コケツタガモ	33	ウミアイサ
16	アカハシハジロ	25	クロガモ	34	カワアイサ
17	ホシハジロ	26	ビロウドキンクロ		
18	オオホシハジロ	27	アラナミキンクロ		

(単位：人)

保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他	計

3. 都道府県別ハワケヨウ類生息調査状況

区分 都道府県	生息地		調査 箇所数	生息数			計
	調査 面積(ha)	調査 延人員(人)		オオハワケヨウ	コハワケヨウ	種不明	
北海道	22,199.2	103	36	4,391			4,391
青森	6,218	67	32	2,923	16		2,939
岩手	259	22	9	218			218
宮城	2,477	74	29	3,868	641	111	4,620
秋田	1,111.8	47	14	471	430	1	922
山形	914	36	9	331	73		404
福島	825.9	20	13	101	1,724	3	2,028
茨城	14,898	23	6	132	83		215
群馬	205	5	2		8		8
埼玉	8	3	1		5		5
千葉	50	1	1			5	5

新潟	10	834	27	1,938	2,295	20	4,253
山梨	1	1	1	24			24
長野	1	6.4	4	9			9
三重	3	572	8	20	25		45
滋賀	1	20	4		1		1
京都	1	11,750	39		39		39
兵庫	2	719.2	11	13	10		23
鳥取	1	3	3		17		17
島根	3	7,981	7		290		290
福井	3	15,914	19		387		387
佐賀	1	6	1		1		1
合計	144	80,602.5	588	14,464	6,246	135	20,845

※ コハクチヨウ、6,246 甲のうちの1甲はアメリカコハクチヨウ (福島県 阿武隈川大正橋周辺で観察) である。

4. ハクチヨウ類調査地区別一覽

番号	調 査 地				調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 分	
	都道府県	都 市	町 村	地 名			
1	北海道	恵庭市		漁 太	長都沼	ha 15	—
2		千歳市		駒 里	千歳川	268	—
3		亀田郡	七飯町		大沼湖	7.5	保
4		松山郡	上ノ国町	大 留	天の川	100	—
5		"	厚沢部町		厚沢部川		—
6		夕張郡	長沼町		千歳川	100	—
7		網走郡	女満別町	本郷地区	網走川	5	—
8		伊達市		有 珠 町	有珠港内	30	—
9		苫小牧市		王子水源池	ウトナ湖 湖水 湿原	510	保
10					人造湖	3	"
11		静内郡	静内町	川口～神森	静内川	80	"
12		"	"	目名～田原	"	80	"
13		帯広市			十勝川水系	5	—
14		中川郡	慕別町		" 途別川	100	"
15		"	"	字 十 住	途別川	5	保
16		"	"	字 猿 別	旧途別川 河 川	3	"
17		上川郡	新得町	岩 松 湖	十 勝 川	5	—
18		釧路郡	釧路町		達古布沼	180	銃
19		阿寒郡	鶴居町		雪裡川 幌 呂 川	20	休
20		厚岸郡	厚岸町		厚岸湖	1,000	保

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	オオハクチヨウ	コハクチヨウ	種不明	計
'/16	晴	人 5	山本 巖	羽 27	羽	羽	羽 27
'/16	曇晴	10	岡 亀三	95			95
'/16	晴	2	泉山 国雄	114			149
"	雪	1	久末 善輝	3			3
"	吹雪	2	山田柏太郎	4			4
"	晴	3	荒井 孝一	13			13
"	曇	1	田中 良平	8			8
'/17	晴	3	寺島 仁	95			95
'/16	"	1	宮崎 政寛	325			345
"	"	2	松井 良二	6			6
"	曇	3	行方 正男	1			1
"	"	3	"	5			5
'/17	晴	2	梅津 政雄	8			8
"	"	3	多田 文敏	7			7
"	"	1	高橋 昭	21			21
"	"	"	"	2			2
"	"	(13) 13	竹迫 俊正	1			1
'/16	"	1	浦上 武男	5			5
"	小雪	20	知 寛太郎	20			20
"	晴	4	奥泉 勉	157			157

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥獣保 護区 の区分
	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況		
21		厚岸郡	厚岸町		厚岸湾	3,000	—
22		"	浜中町		火散布沼	100	銃
23		"			藻散布沼	500	保
24		白糖郡	白糖町	コイトイ	コイト沼	3	—
25		川上郡	弟子屈町	仁 伏	屈斜路湖	0.5	保
26		"	"	湖 の 字	"	0.5	"
27		"	"	和琴半島	"	2	—
28		"	"		釧路川水系	4	保
29		"	標名町	塘 路	塘路湖	638.8	"
30		"	"	茅 沼	沔ル口湖	171	"
31		"	"	標茶～磯分内	釧路川水系	12.5	—
32		"	"	標茶～五石	"	12	—
33		"	"	五石～塘路	"	12.4	保
34		根室市			トサツボ口 湖 面	30	—
35		"			風連湖湖面	5,000	保
36		野付郡	別海町	尾 袋 沼 本 別 海	海 岸 地先海岸	10,200	"
	小計				36カ所	22,199.2	
	内訳	鳥獣保護区				16	18,130.7
		銃猟禁止区域				2	280
		休猟区				3	130



調査 日	天 候	調査 人員	調査者代表	オオハチヨウ	コハチヨウ	種不明	計
1/16	晴	4	奥泉 勉	羽 63	羽	羽	羽 63
"	"	1	諏訪 良夫	182			182
"	"	1	"	12			12
"	"	3	坂本 正二	9			9
"	"	4	弥川 博	170			170
"	"	4	"	151			151
"	"	4	"	26			26
"	"	2	岡本 泰三	83			83
"	"	2	越善 武	21			21
"	"	"	"	161			161
"	"	1	北村 久男	3			3
"	"	1	越善 諤	11			11
"	"	1	中村 育	18			18
"	"	4	松村 一郎	4			4
"	"	4	"	960			960
"	"	4	山口 日出也	1,600			1,600
				4,391			4,391
				3,745			3,745
				187			187
				120			120

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分
	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況		
		一般狩野			15カ所	3,658.5	
37	青森県	西都軽郡	深浦町	深浦海岸	海 岸	10	—
38		"	鯨ヶ沢町	鯨ヶ沢港	"	226	銃 禁
39		北津軽郡	市浦村	十三湖	湖 沼	1,050	保
40		弘前市	岩木町 相馬村 西目屋村	岩木川	河 川	517	"
41		"	藤崎町 大鷲町	平 川	"	546	"
42		黒石市	田舎館村	浅瀬石川	"	319	"
43		青森市		新田川	"	8	—
44		"		西田沢	海 岸	30	銃 禁
45		"		瀬戸子	"	20	"
46		"		奥内川	河 川	6	—
47		"		奥内漁港	海 岸	10	"
48		東津軽郡	蓬田村	阿弥陀川	"	20	"
49		"	"	玉松台	"	20	"
50		"	"	瀬辺地川	河 川	6	"
51		"	蟹田町	蟹田川	"	10	保
52		"	"	石 浜	海 岸	25	"
53		"	平館村	平 館	"	30	—
54		"	今別町	浜 名	"	20	"
55		"	平内町	清水川	"	5	保
56		"	"	浅 所	"	40	"

調査 月日	天 候	調査 人員 人	調査者代表	オホクサヨウ	コハクサヨウ	種不明	計
				339羽	羽	羽	339羽
1/17	雪	3	菊池 清昭	3			3
1/15	曇	3	小山 信行	23			23
"	"	3	"	35			35
"	"	5	"	57			57
"	"	5	"	374			375
"	"	5	"	88			88
1/17	雪	1	工藤 樹一	24			24
"	"	1	"	15			15
"	"	1	"	42			42
"	"	1	"	3			3
"	"	1	"	3			3
"	"	1	"	15			15
"	"	1	"	6			6
"	"	1	"	12			12
"	"	1	石田勝太郎	21			21
"	"	1	"	1			1
"	"	1	"	12			12
"	"	1	角 昌次	2			2
"	"	1	比内 金道	9			9
"	"	1	"	568			568

番号	都道府県	調査地				調査面積	鳥獣保護の区分	
		都市	町村	地名	地況			
57		東津軽郡	平内町	東田沢	海岸	ha 40	保	
58		本七市		大湊湾	"	500	"	
59		下北郡	川内町	川内町海岸	"	100	—	
60		"	脇野沢村	脇野沢村海岸	"	100	"	
61		"	佐井村	佐井村海岸	"	100	"	
62		"	大畑町	大畑町海岸	"	100	"	
63		"	大間町	大間町海岸	"	100	"	
64		上北郡	上北町	小川原湖	湖沼	1,650	"	
65		"	横浜町	横浜町海岸	海岸	200	"	
66		"	野辺地町	野辺地湾	"	350	銃禁	
67		"	下田町	間木堤	堤	70	保	
68		"	六ヶ所村	鷹架沼	湖沼	590	—	
小計						32カ所	6,818	
内訳		鳥獣保護区				11	3,122	
		銃弾禁止区域				4	626	
		一般猟野				17	3,070	
69	岩手県	盛岡市	盛岡市	北上川	河川	17.0	銃禁	
70		"	"	栗石川	"	96.0	"	
71		胆沢郡	金ヶ崎町	赤石	沼	1.0	"	
72		江刺市	炭岩	回互橋 北上川	河川	6.0	"	

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	木ハクチヨウ	工ハクチヨウ	種不明	計
1/17	雪	1	比内 金道	羽 3	羽	羽	羽 3
"	曇雪	8	石川昭四郎	517			517
"	"	2	村口 新一	41			41
1/15	晴	2	高橋 金三	27			27
"	"	2	和田 功	6			6
1/17	曇雪	2	桑田 伸作	6			6
"	"	2	岡田 忠夫	2			2
"	"	5	古川 博	258	2		260
"	雪	1	濱辺栄太郎	25			25
"	"	1	丸山 忠男	64			64
"	"	1	三村 勝右	43	13		56
"	"	2	坪 政吉	18			18
		67		2,928	16		2,939
				1,716	14		1,730
				144			144
				1,063	2		1,065
1/17	晴	2	小針 勝博	9			9
"	"	4	"	122			122
"	雪	4	畠山 勉	3			3
"	"	5	佐藤 祐吾	1			1

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獸 保 護 区 等 の 区 分
番 号	都 道 府 県	都 市	町 村	地 名	地 況		
73		一 関 市	殿 美	御 覽 場	河 川	2.0	保
74		西 警 井 郡	花 泉 町	油 島	沼	5.0	休
75		陸 前 高 田 市	気 仙	気 仙 川	河 川	100.0	一
76		"	竹 駒	島 部 橋 気 仙 川	"	1.0	"
77		宮 古 市	津 軽 石	津 軽 石 川	海 岸	31.0	銃 禁
小 計						9カ所	259
内 訳							
鳥 獸 保 護 区						1	2
銃 禁 止 区 域						5	151
休 獵 区						1	5
一 般 獵 野						2	101
78	宮 城 県	白 石 市		白 石 川 小 下 倉	河 川	20	保
79		角 田 市		内 町	堤	5	一
80		刈 田 郡	蔵 王 町	白 石 川 宮	河 川	200	保
81		亘 理 郡	山 元 町	牛 橋	湖 沼	2	一
82		黒 川 郡	富 谷 町	二 関	水 田	18	一
83		"	大 郷 町	楯 川	河 川 吉 田	4	銃
84		"	利 府 町	加 勢 沼	沼	10	一
85		古 川 市		化 女 沼	湖 沼	13	保
86		志 田 郡	鹿 島 台 町	志 田 谷 地	水 田	400	一
87		"	"	吉 田 川	河 川	100	"

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	木ハクヨウ	コハクヨウ	種不明	計
1/17	雪	2	千葉 直	羽 2	羽	羽	羽 2
"	"	"	小野寺 貞	42			42
"	曇	1	菅野 忠孝	26			26
"	"	1	"	6			6
1/16	雨	1	久保篤之助	7			7
		22		218			218
				2			2
				142			142
				42			42
				32			32
9.30	小雪	1	菅原 武雄	2	108	110	220
9.00	晴	1	佐藤 武志		6		6
9.00	"	1	緑川 正人		11		11
9.00	曇	1	深沼千代司	5			5
9.20	曇 （モリ 時）	1	高橋 実	4			4
9.30	"	2	鈴木 学	13			13
10.10	"	2	小野 勉	18			18
10.10	雪	1	岩崎 政慎	82	12		94
9.30	"	1	渡辺 重造	5			5
10.00	"	1	"	14			14

調 査 地							調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 分
番号	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況	ha		
88		玉造郡	鳴子町	弁天沼	河 川	10	保	
89		遠田郡	涌谷町	相野沼	湖 沼	15	一	
90		"	田尻町	切伏沼	"	15	"	
91		"	南郷町	鳴瀬川	河 川	50	"	
92		栗原郡	吉柳町	迫若川	"	120	銃	
93		"	瀬峰町	刈敷	水 田	200	一	
94		"	花山村	花山ダム	ダ ム	400	保	
95		"	築館町	内沼	湖 沼	150	"	
96		登米郡	豊里町	旧北上川	河 川	20	一	
97		"	米山町	平校筒沼	沼	50	保	
98		"	迫町	迫川	河 川	5	一	
99		"	"	長沼	沼	△ 150	一	
100		"	"	伊豆沼	"	○ 370	保	
101		桃生郡	河北町	富士沼	"	60	一	
102		"	"	追波川	河 川	24	保	
103		"	河南町	旧北上川	"	2	一	
104		"	桃生町	"	"	45	一	
105		"	鳴瀬町	州崎	沼	16	保	
106		"	北上町	皿貝川	河 川	3	一	
		小計			29カ所	2,477		



調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	木ハクヤヨ	コハクヤヨ	種不明	計
9.40		人 /	遊佐 正直	羽 89	羽	羽	羽 89
10.30	雪	/	大泉 正輝	57			57
9.05	"	/	高橋 孝一	36			36
9.40	"	/	松田 清天	21	195		216
10.00	△	/	佐々木弥太郎	△ 1242	18		⊙ 1260
10.00	"	/	高橋 成彦		90		90
10.10	"	3	高橋 時男	208	9	/	218
9.00 10.00	"	3	川嶋 保美	△ 681			○ 681
10.00	"	/	及川 光男	34			34
10.30	"	/	千葉 策夫	36			36
9.30	"	/	鈴木 静	192	57		249
10.00	"	/	"	282			⊙ 282
9.9 <sup>0</sup> 11.30	"	7	笠原 啓一	△ 638	37		⊙ 675
10.00	"	/	西村 明男	42			42
10.00	"	2	岩井 章夫	5			5
9.50	"	/	山口太喜雄	6	37		43
9.00	"	/	高橋 三郎	42			42
9.00	"	/	片倉 茂	116			116
9.15	"	/	今野 直彦	45	14		59
		74		3,868	641	111	4,640

番号	調 査 地				地 況	調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分
	都道府県	都 市	町 村	地 名			
	内訳	鳥獣保護区			10カ所	1.253 <sup>ha</sup>	
		銃猟禁止区域			1 "	120	
		一般猟野			18 "	1.104	
107	秋田県	鹿角市		又保田 〜狐平	米代川	600	—
108		比内町		扇 田	丈 川	2	—
109		大館市		真中.下川	米代川	85	—
110		"		水門町	長木川	5	—
111		"		長木川南	"	5	—
112			上小阿仁村	沖田面	小阿仁川	2	—
113		秋田市		新 屋	河 口 (旧雄物川)	75	保
114			河辺町	戸 島	河 川 (岩見川)	10	—
115			若見町		水 路	100	保
116			五城目町	馬 場 目	河 川 (馬場目川)	0.8	—
117			協和町	淀 川	雄物川	20	—
118			十文字町	岩 崎 橋 雄物川 橋	皆瀬川 雄物川	25	保
119		湯沢市		皆 瀬 川	河 川	56	—
120		"		高 松 川	川	126	—
	小計				14カ所	1,111.8	
	内訳	鳥獣保護区			3 "	200	
		一般猟野			11 "	911.8	

調査 月日	天 候	調査 人員 人	調査者代表	林ハワチヨウ	コハワチヨウ	種不明	計
			羽	1,852 <sup>羽</sup>	182 <sup>羽</sup>	111 <sup>羽</sup>	2,145 <sup>羽</sup>
				1,242	18		1,260
				774	441		1,215
1/17	曇	6	石垣 昭司	30			30
"	雪	2	泉 義治	13			13
"	"	14	長崎 富雄	65			65
"	"	6	"	20		1	21
"	"	4	太田 豊	148			148
"	"	2	武石 信悦	6			6
1/15	小雨	5	佐藤 正生	21			21
1/17	雪	1	佐藤 秀臣	11			11
1/16	"	1	菅生 金一	9			9
1/14	晴	1	椎名 富夫	5			5
1/17	雪	1	進藤 金雄	7			7
"	"	2	柿崎 茂儀	148	425		573
"	"	2	藤井 光次	7			7
1/18	"	2	藤井 礼三	6			6
		49		491	430	1	922
				178	425		603
				313	5	1	319

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況		
121	山形県	米沢市		澄 田	河 川	ha 40	保 (給)
122		西置陽郡	白鷹町	蚕 桑	"	15	銃 禁
123		東田川郡	旅島町	京 田 川	"	54	—
124		"	"	藤 島 川	"	90	銃 禁 —
125		"	三川町	横 山	"	215	銃 禁 —
126		"	朝日村	赤 川	河 川 河 頭 首 工	20	銃 (給) 禁
127		酒田市	十里塚	十 里 塚	河 川	40	銃 禁
128		"		広 宮 野 浦 町	"	40	"
129		"		若 入 竹 船 町	"	400	保 (給)
	小計				9分所	914	
	内訳	鳥獸保護区			2 "	440	
		銃弾禁止区域			6 "	420	
		一般猟野			1 "	54	
130	福島県	福島市		岡 部	(蓬 栗 橋) (大 正 橋) 阿武隈川	520	(給) 銃 禁
131		"		渡 利	二ツ沼	2.4	保
132			伊達郡	栗 野	阿武隈川	270	—
133		岩瀬郡	銃石	成 田	高野池	3	—
134		東白川郡	白 河	南 湖	南 湖	20	銃 禁
135		西白川郡	東	畑 中	庭渡池	2	—
136		耶麻郡	猪苗代田	白鳥ヶ浜	猪苗代湖	1	保

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	木ハクヤウ	コノクヤウ	種不明	計
1/17	雪	3	須賀 寛	羽	羽	羽	羽 57
1/15	雨	2	奥山 敬良		16		16
1/17	雪	6	阿部 祐治	7			7
"	"	6	"	8			8
"	"	6	"	14			14
"	"	1	伊藤 又三	132			132
1/18	"	4	加藤 伝吉	6			6
"	"	4	"	18			18
"	"	4	伊与田徳一郎	146			146
		36		331	73		404
				146	57		203
				178	16		194
				7			7
1/15	晴	40	八木 博	49	505		555
"	"	1	"		12		12
1/16	雪	2	須藤 昭信		7		7
1/17	小雪	2	福畠 寛	50	330	3	383
"	曇	7	斎藤 重男		4		4
"	"	7	鈴木 琢美		33		33
"	雪	6	山内 寿雄		420		420

番号	都道府県	調査地				地況	調査面積 ha	鳥獣保護区等の区分
		都市	町	村	地名			
137		耶麻郡	猪苗代田	長	茨	猪苗代湖	1	保
138		会津松市	湊町	笹小	茨	"	0.5	"
139		"	"	崎川	茨	"	1	"
140		相馬野	小高	村	上	池沼	1	銃禁
141		双葉	楢葉	上	繁岡	堤	3	保
142		いわき市	沼部	紋	川	川	1.0	銃禁
		小計				13ヶ所	825.9	
		内訳	鳥獣保護区			5	5.9	
			銃禁禁止区域			3	541	
			一般狩野			5	279	
143	茨城県	那珂郡	瓜連町	古	徳	古徳沼	3	保
144		水戸市	大子町	大	塚	新堂池	11	一保
145		行方郡	大野・大洋村 麻生・潮来町	—	—	北浦	750 2,550	一保
146		行方・新治郡 石岡市	玉造町・出島町	—	—	霞ヶ浦(北)	460 3,640	一保
147		行方郡 稲敷郡	麻生・牛堀町 美浦・松川・東村	—	—	"(東)	1,120 6,280	一保
148		水海道市 岩井市	— —	—	—	菅生沼	84	保
		小計				6ヶ所	14,898	
		内訳	鳥獣保護区			5	14,887	
			一般狩野			1	11	
149	群馬県	邑楽郡	明和村			利根川	5.0	—
150		館林				多々良沼	200.0	—

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	材ハフチヨウ	コハフチヨウ	種不明	計
1/17	雪	6人	山内 寿雄	羽	235羽	羽	235羽
"	"	1	新田 冬至		15		15
"	"	1	'		280		280
"	晴	3	阿部 義一		32		32
"	"	3	柴田 浩一		2		2
"	"	1	金成 良雄		50		50
		80		101	1,924	3	2,028
					962		962
				49	560		609
				52	402	3	457
1/15	晴	4	疋池 旭史	108	4		112
"	"	4	疋池美根子	16			
"	"	2	川又 利彦	2	2		4
"	"	6	川崎 性男	5	15		20
"	"	5	森田 幹夫	1	32		33
"	"	2	広居 忠量		30		30
		23		132	83		215
				116	83		119
				16			16
1/17	晴	2	鯉沼利三郎		6		6
"	"	3	金子 邦男		2		2

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分	
	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況			
	小計 一般僻野					2カ所	ha 205	
151	埼玉県	久喜市 南埼玉郡	喜蒲町	昭和沼	湖沼	8	-	
	小計 一般僻野					1カ所	8	
152	千葉県	野田市		座生沼	湖沼	50.0	銃禁	
	小計 銃弾禁止区域					1カ所	50	
153	新潟県	北蒲原郡	水原町	瓢湖	湖沼	9	保	
154		豊栄市	新 鼻	福島潟	"	163	"	
155		新津市	六 郷	阿賀野川	阿 川	100	-	
156		新潟市	清五郎	馬屋野沼	湖 沼	170	保	
157		"	"	清五郎沼	"	1	"	
158		"	赤 塚	佐沼御手洗沼	"	50	"	
159		三島郡	年板野	信濃川 <small>(五板橋)</small>	河 川	150	-	
160		南魚沼郡	大和町	魚野川 <small>(八色大橋)</small>	"	48	(保)	
161		十日町市	浅河原	調整地	人造湖	13	銃	
162		中頸城郡	大沼町	朝日池・鶴の池	湖 沼	130	(保)	
	小計					10カ所	834	
	内訳 鳥獸保護区					7	571	
	銃弾禁止区域					1	13	
	一般僻野					2	250	
163	富山県	富山市		山 本	湖 沼	1	銃禁	



調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	材ハクサウ	コハクサウ	種不明	計
		5		羽	羽 8	羽	羽 8
1/15	晴	3	馬場 章一		5		5
		3			5		5
1/17	晴	1	富永 敏男	5			5
		1		5			5
1/15	曇	5	箕口 秀夫	1725	400		2125
"	雨	1	白井 康夫	7	268		275
"	曇	2	熊谷 丁一		59		59
"	雨	5	高橋 秀恵	5	358		363
"	"	4	小松 吉蔵		283		283
"	風雨	2	吉川 吉枝	183	927	20	1130
"	曇	2	渡辺 央	3			3
"	"	2	柳瀬 昭彦	1			1
"	"	3	古沢 昭三	1			1
"	"	1	古川 弘	13			13
		27		1,938	2,295	20	4,253
				1,934	2,236	20	4,190
				1			1
				3	59		62
1/17	雪	1	数井 正作	24			24

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 等 護 区 分	
番 号	都 道 府 県	都 市	町 村	地 名	地 況			
	小計 銃弾禁止区域					1カ所	ha 1	
	山梨県	南都留郡	山中湖村	山中湖	湖沼	6.4	銃禁	
	小計 銃弾禁止区域					1カ所	6.4	
164	長野県	佐久市		岸野	河川	1.0	-	
165		岡谷市		諏訪湖	湖沼	430.0	銃禁	
166		大町市		木崎湖	湖沼	141.0	保	
	小計					3カ所	572	
	内訳 鳥獣保護区					1 "	141	
	銃弾禁止区域					1 "	430	
	一般猟野					1 "	1	
167	三重県	安芸郡	芸濃町	棕本 (模山池)	池	20	保	
	小計 鳥獣保護区					1カ所	20	
168	滋賀県	伊香郡 東浅井郡	高月町・湖 北町・びわ町	片山～ 南浜				
169		東浅井郡 長浜市 坂田郡	びわ町 水原町	南浜～ 天ノ川				
	小計 鳥獣保護区					1カ所	11,750	
170	京都	宮津市 与謝郡	府中 岩滝町	向蘇海	湾	6.2	保	
		熊野郡	久善浜町	湊	湾	713	保	
	小計 鳥獣保護区					2カ所	719.2	
171	兵庫県	小野市	青野ヶ原	平池	湖沼	3	銃禁	

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	木ハフヨウ	コハフヨウ	種不明	計
		1		24			24
1/17	晴	4	笹本 芳明	9			9
		4		9			9
1/17	晴	1	丸山 竹嘉	10			10
1/18	"	4	久保田茂明		25		25
1/17	雪	3	北沢 繁美	10			10
		8		20	25		45
				10			10
					25		25
1/15	晴	4	松田 京子	1			1
		4		9			9
		4	清水 幸男				
		1	仁科 久雄				
		39			39		39
1/17	雪	5	中山 陽三		10		10
"	雪時	6	上屋	13			13
		11		13	10		23
1/17	晴	3	小林 拓郎		17		17

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥 獣 保 護 の 区 分	
	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況			
	小計 銃猟禁止区域					1カ所	ha 3	
172	鳥取県	気高郡	気高町	水尻池	淡水湖	32	銃 禁 保	
173		倉吉東伯町		天神川	河 川	273		
174		米子市		中海	汽水湖			
	小計					3カ所	7,981	
	内訳 鳥獣保護区					1	7,676	
	銃猟禁止区域					2	305	
175	島根県	松江市 安来市	小幡町 島田町	中海	中海	2,676	保	
176		八束郡	松江市 平田市	秋雲町外	湖 沼	8,120		
177		八束市 簸川郡	出雲市 簸川郡	水窪町外 美野町外 宍道町外 斐川町 神面沖町 湖陵町	宍道湖 神西湖	118		
	小計 鳥獣保護区					3カ所	15,914	
178	福岡県	大牟田		小川開	池	6	-	
	小計 一般猟野					1カ所	6	
179	佐賀県	神埼町	三瀬町	北山 <sup>ぐん</sup> 国民 <sup>ぐん</sup> 宿舎前	ぐん	30	保	
	小計 鳥獣保護区					1カ所	30	

調査 月日	天 候	調査 人員 人	調査者代表	木ハクチヨウ	コハクチヨウ	種不明	計
				羽	羽	羽	羽
1/17	曇 時晴	2	吉田 勇	6			6
"	"	3	"	6			6
1/16	"	2	竹中 稔	278			278
		7			290		290
					278		278
					12		12
1/16	小雪	11	田部 薫		(352) 302		302
"	"	5	高橋 英昌		84		84
"	"	3	宇山 由夫		1		1
		19			387		387
1/17	晴	1	那須 慶吾		1		1
		1			1		1
1/17	小雨 時晴	1	井手 繁信		1		1
		1			1		1

5. 法指定区域別ハクチヨウ類生息状況

区分 都道府県	鳥獣保護区						銃猟禁止区域				
	箇所数	面積 (ha)	オオハクチヨウ (羽)	コハクチヨウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクチヨウ (羽)	コハクチヨウ (羽)	種不明 (羽)
北海道	16	18,130.7	3,745			3,745	2	280	187		
青森	11	3,122	1,716	14		1,730	4	626	144		
岩手	1	2	2			2	5	151	142		
宮城	10	1,253	1,852	182	111	2,145	1	120	1,242	18	
秋田	3	200	178	425		603					
山形	2	440	146	57		203	6	420	178	16	
福島	5	5.9		962		962	3	541	49	560	
茨城	5	14,887	116	83		199					
群馬											
埼玉											
千葉							1	50	5		
新潟	7	571	1,934	2,236	20	4,190	1	13	1		
富山							1	1	24		
山梨							1	6.4	9		
長野	1	141	10			10	1	430		25	
三重	1	20		1		1					
滋賀	1	11,750		39		39					

休 獵 区						一 般 獵 野						
計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	オ オ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	オ オ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
187	3	130	120			120	15	3,658.5	339			339
144							17	3,070	1,063	2		1,065
142	1	5	42			42	2	101	32			32
1,260							18	1,104	774	441		1,215
							11	911.8	313	5	1	319
194							1	54	7			7
609							5	279	52	402	3	457
							1	11	16			16
							2	205		8		8
							1	8		5		5
5												
1							2	250	3	59		62
24												
9												
25							1	1	10			10

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	2	719.2	13	10		23					
兵庫							1	3		17	
鳥取	1	7.676		278		278	2	30.5		12	
島根	3	15,914		387		387					
福岡											
佐賀	1	30		1		1					
合計	71	74,861.8	9,712	4,675	131	14,518	29	2,946.4	1,981	648	



休 獵 区						一 般 獵 野						
計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	オ オ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	オ オ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
17												
12							1	6		1		1
2,629	4	135	162			162	77	2,659.3	2,609	923	4	3,536

6 ハクチヨウ類生息調査推移

調査 年月日	区分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	オオハクチヨウ (羽)	コハクチヨウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
5								
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	1,689	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	1,745	979	13,994
51. 1. 16		143	38,645	292	10,533	2,539	1,024	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	12,480
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
58. 1. 17		211	75,475	610	15,619	6,230	380	22,229
59. 1. 17		180	80,602	588	14,464	6,246	135	20,845

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	4	5,115.5	10		1	9						6	16
青森	4	1,176	16		1	32							33
宮城	16	1,782	32	1,734	586	15							2,335
秋田	1	10	1			4							4
山形	1	20	1	5									5
栃木	1	5	3	1									1
新潟	7	1,072	18	70	2,097								2,167
石川	3	47	11	2	40								42
長野	1	150	4		11								11
三重	1	5	3								3		3
滋賀	3	11,773.5	44	1	155								156
和歌山	1	3	1		1								1
島根	1	8,120	5	67	25								92
高知	1	200	1								3		3
鹿児島	2	6	4		2						6		8
沖縄	2	65	12		2				1				3
合計	49	29,550	166	1,880	2,921	60			1		18		4,880

8. ガン類調査地区別一覽

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
1	北海道	根室市				風運湖 湖面	保	
2		茅部郡	森 町	赤 井 川		精神川水系	保	
3		上川郡	上富良野町			富良野川	-	
4		了館市				銀亀海面	-	
	小計				4カ所	5,153.5		
	内訳	鳥獣保護区				2カ所	5,002	
		一般獺野				2カ所	113.5	
5	青森県	弘前市	藤崎町	平 川	河 川		保	
6		東津軽郡	蟹田町	塩 越	海 岸		-	
7		むつ市		大湊湾	海 岸		保	
8		下北郡	脇野沢村	脇野沢村	海岸	海 岸	-	
	小計				4カ所	1,176		
	内訳	鳥獣保護区				2カ所	1,046	
		一般獺野				2カ所	130	
9	宮城県	仙台市		蒲 生	干 潟		保	
10		黒川郡	大郷町	大 松 沢	成 田 川		-	
11		遠田郡	田尻町	大 蕪 栗	水 田		-	
12		"	"	沼 辺	"		-	

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
1/16	晴	4	松村 一朗	羽	羽	羽	羽	羽	羽
〃	〃	1	房田 正美					6	6
〃	曇	4	今野 鐘		1				1
〃	吹雪	2	高山 健六			6			6
		10			1	9		6	16
						3		6	9
					1	6			7
1/15	曇	5	小山 信行		1				1
1/17	雪	1	石田 勝太郎			2			2
〃	曇/雪	8	石川 昭四郎			27			27
1/15	晴					3			3
		16			1	32			33
					1	27			28
						5			5
	曇/雪	2	河田 清悦			15			15
	〃	2	鈴木 学	318					318
	雪	5	高橋 孝一	119					119
	〃	5	〃	70					70

9. ガン類調査地区別一覧

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			
13		遠田郡	田尻町	北小牛田	水田	200	保	
14		栗原郡	若柳町	迫川、若柳	河川	120	銃	
15		〃	志波姫町	川 敷	〃	50	休	
16		〃	瀬峰町 高清水町	大 里	水田	200	-	
17		〃	築館町 迫 町	内 沼	湖沼	150	保	
18		登米郡	中田町	上 沼	水田	10	-	
19		〃	石越町	北 郷	〃	10	-	
20		〃	南方町	西 郷	〃	20	-	
21		〃	米山町	千 貫	〃	30	-	
22		〃	迫 町	森	〃	20	-	
23		〃	〃	長 沼	沼	150	-	
24		〃	〃	伊 豆 沼	〃	370	保	
小 計						16カ所	1,782	
内 訳								
鳥獣保護区						3カ所	620	
銃猟禁止区域						1カ所	120	
休 獵 区						1カ所	50	
一 般 獵 野						11カ所	992	
25	秋田県	男鹿市		南 磯	海岸(南磯)	10	保	
小 計						1カ所	10	
鳥獣保護区								

鳥類調査報告書  
 調査年度 昭和 年 月 日  
 調査地 東京都 区 町 丁目 番 号

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
		人		羽	羽	羽	羽	羽	羽
	雪	5	高橋 孝一	161					161
	曇	1	佐々木 弥太郎	474					474
	〃	1	菅原 時雄	76					76
	〃	1	高橋 成彦	250					250
	〃	3	川嶋 保美	20	11				31
	〃	1	堀内 昭平		130				130
	〃	1	〃		290				290
	〃	1	千葉 策天	186					186
	〃	1	〃	60					60
	〃	1	鈴木 静		49				49
	〃	1	〃		98				98
	〃	7	笠原 啓一		8				8
		32		1,734	586	15			2,335
				20	19	15			54
				474					474
				76					76
				1,164	567				1,731
1/15	曇	1	佐藤 公生			4			4
		1				4			4

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		
26	山形県	東田川郡	朝日村	赤川	河川工頭首	ha 20	銃禁 (給)
小計 銃禁禁止区域					1カ所	20	
27	栃木県	真岡市	下箸谷	井頭公園	湖沼	5	保
小計 鳥獣保護区					1カ所	5	
28	新潟県	北蒲原郡	水原町	瓢湖	湖沼	9	保
29		豊栄市	新鼻	福島潟	湖沼	163	保
30		新潟市	清五郎	鳥屋野潟	湖沼	170	保
31		赤塚	佐潟・御手洗潟	湖沼	50	保	
32		三島郡	与板町	信濃川 (与板橋~大河津分)	河川	150	-
33		中頸城郡	大潟町	朝日池・鵜の池	湖沼	130	(保)
34		佐渡郡	金井町	国仲平野	水田	400	-
小計					7カ所	1,072	
内訳 鳥獣保護区					5カ所	522	
一般猟野					2カ所	550	
35	石川県	江沼郡	山中町	花谷公野水池	水面	30	保
36		加賀市	片野町	鴨池	水陸両地	5	(特)
37		輪島市	町野町	町野川河口	水面	12	-
小計					3カ所	47	
内訳 鳥獣保護区					2カ所	35	
一般猟野					1カ所	12	



調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガ ン	ヒシ クイ	コク オン	その他 の ガン類	種不明	計
1/17	雪	1	伊藤 又三	羽 5	羽	羽	羽	羽	羽 5
		1		5					5
1/17	晴	3	渡辺 喬	1					1
		3		1					1
1/15	曇 みぞれ	5	笑口 秀夫		1				1
1/15	曇・雨	1	白井 康夫		1,387				1,387
1/15	雨	5	高橋 秀恵		45				45
1/15	風雨	2	吉川 吉枝		234				234
1/15	曇	2	渡辺 央	24					24
1/15	曇	1	古川 弘	11	430				441
1/15	暴風雨	2	近藤 昇二		35				35
		18		70	2,097				2,167
				11	2,097				2,108
				59					59
1/17	雪	1	西坂 和雄		15				15
1/17	雪	8	池田 泉隆		25				25
1/17	雪	2	笠井 幸生	2					2
		11		2	40				42
					40				40
				2					2

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獸 保 護 区 分		
番 号	都 道 府 県	郡	市	町	村	地 名	地 況	面 積	鳥 獸 保 護 区 分
38	長野県	大町市				青木湖	湖沼	150	—
小計 一般微野						1カ所	150		
39	三重県	度会郡	南島町			カサラキ ユガレ	池	5	保
小計 鳥獸保護区						1カ所	5		
40	滋賀県	伊香郡	高月町	湖北町		片山～南浜			
41		京浅井郡	浅井町			西池	池	18	保
42		坂田郡	山京町			三島池	池	5.5	保
小計 鳥獸保護区						3カ所	11,773.5		
43	和歌山県	日高郡	美浜町			和田	湿田	3.0	—
小計 一般微野						1カ所	3		
44	島根県	松江府	江津市	秋美町	鹿野町	宍道湖	湖沼	8,120	保
小計 鳥獸保護区						1カ所	8,120		
45	高知県	幡多郡	十和村			全	河川	200	—
小計 一般微野						1カ所	200		

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガン	ヒシ クイ	ジク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1/17	雪	4	倉科 義則	羽	羽	羽	羽	羽	11
		4			11				11
1/17	晴	3	山本 功助					3	3
		3						3	3
1/15	晴	4	清水 幸男	1	130				131
1/15	晴	4	吉川 光弘		2				2
1/15	晴	1	布施 国夫		23				23
		44		1	155				156
1/17	晴	1	塩崎 昌亮		1				1
		1			1				1
1/16	小雪	5	高橋 英昌	67	25				92
		5		67	25				92
1/17	晴	1	松元 石根					3	3
		1						3	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		
46	鹿 児 島 県	曾 於 郡	大 崎 町	菱 田	田	12.5	銃 禁
47		〃	〃	〃	海 岸	1	—
小 計					2 カ 所	6	
内 訳 銃 獵 禁 止 区 域					1 〃	5	
一般 獵 野					1 〃	1	
48	沖 繩 県	島 尻 郡	金 武 町	金 武 宮 農 園 場 (田)	田	20	休 保
49		平 良 市		池 間 湖 沼	湖 沼	45	保
小 計					2 カ 所	65	
内 訳 鳥 獣 保 護 区					1 〃	45	
休 獵 区					1 〃	20	

(58)

(72)

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガン	ヒシ クイ	ゴク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1/15	曇雨	2 2	迫田 巖	羽	羽 2	羽	羽	羽 5 1	羽 7 1
		4			2 2			6 5 1	8 7 1
1/18	曇	2	仲宗根 寛				1		1
1/15	晴	10	久貝 勝盛		2				2
		12			2 2		1 1		3 2 1

9 法指定区域別ガン類生息調査状況

区分 都道府県	鳥獣保護区							銃猟禁止区域							
	箇所数	面積 (ha)	マガン (羽)	ヒシクイ (羽)	コクガン (羽)	その他のガン類 (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)	その他のガン類 (羽)	種不明 (羽)
北海道	2	5,002			3		6	9							
青森	2	1,046		1	27			28							
宮城	3	620	20	19	15			54	1	120	474				
秋田	1	10			4			4							
山形									1	20	5				
栃木	1	5	1					1							
新潟	5	522	11	2,097				2,108							
石川	2	35		40				40							
長野															
三重	1	5					3	3							
滋賀	3	11,773.5	1	155				156							
和歌山															
島根	1	8,120	67	25				92							
高知															
鹿児島									1	5		2			5
沖縄	1	45		2				2							
合計	22	27,183.5	100	2,339	49		9	2,497	3	145	479	2			5

休 獵 區								一 般 獵 野								
計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	マ ガ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ の 他 の ガ ン 類 (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)	そ の 他 の ガ ン 類 (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
									2	113.5		1	6			7
									2	130			5			5
474	1	50	76					76	11	992	1164	567				1731
5																
									2	550	59					59
									1	12	2					2
									1	150		11				11
									1	3		1				1
									1	200					3	3
	7								1	1					1	1
	1	20				1		1								
486	2	70	76			1		77	22	2151.5	1225	580	11	4	1820	

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 (月)	シジユウカラガン (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	19.089	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
58. 1. 17	51	39.174	158	—	638	—
59. 1. 17	49	29.550	166	—	60	—



出 展 品 目 別 表

(入) 新入品目別 (出) 出展品目別 (入) 新入品目別 (出) 出展品目別

マ ガ ン (用)	カ リ ガ ネ (用)	ヒ シ ク イ (用)	ハ ク ガ ン (用)	サ カ ツ ラ ガ ン (用)	種 不 明 (用)	計  (用)
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
4,596	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	1,969	—	—	—	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
5,602	—	2,754	—	—	14	9,008
1,880	—	2,921	—	1	18	4,880

II. 都道府県別カモ類生息調査状況

都道府県	区分	生 息 地			リュウキユウガモ	アカツシガモ
		調査箇所数	調査面積 (ha)	調査延人員 (人)		
北海道		477	61,500. <sup>1</sup>	1,208		
青森		53	7,316	91		
岩手		137	3,797. <sup>3</sup>	230		
宮城		98	10,186	85		
秋田		104	10,840	243		
山形		88	2,154. <sup>2</sup>	177		
福島		125	2,322. <sup>8</sup>	342		
茨城		22	21,074	57		
栃木		21	2,346. <sup>3</sup>	80		
群馬		50	2,043. <sup>7</sup>	138		
埼玉		50	3,779. <sup>3</sup>	136		
千葉		151	12,102. <sup>6</sup>	396		
東京都		50	3,334. <sup>76</sup>	118		
神奈川県		57	3,643. <sup>36</sup>	112		
新潟		28	2,342	70		
富山		150	3,937	225		
石川		10	9,717	52		
福井		11	2,418	53		
山梨		32	2,152. <sup>27</sup>	104		
長野		39	5,006. <sup>4</sup>	77		
岐阜		24	12,097. <sup>2</sup>	115		
静岡県		38	3,837. <sup>3</sup>	119		

生 息 数 (羽)						
ツクシガモ	オンドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ	ヨシガモ
	37	8.156	982	2.587	16	50
	7	2.127	5.646	3.254		40
	135	1.824	5.878	911		23
		13.227	15.845	2.454	13	822
	81	2.596	12.135	378		4
	75	7.297	19.066	7.346		
	202	4.957	36.303	4.836	18	67
	80	11.254	12.985	14.459	6	271
		4.776	9.255	1.807	84	10
	155	2.468	10.035	3.472	7	13
	32	8.526	20.093	12.150	23	110
	339	4.298	17.204	14.579	1	687
	299	593	3.186	3.982	1	71
	169	1.596	5.090	3.721	1	1
	2	20.319	10.509	9.307	36	9
	165	3.827	7.327	8.924	242	10
		33.681	6.224	3.909	15	202
	84	11.059	5.162	4.762	51	67
	21	1.660	1.078	1.773	4	12
	708	5.715	6.889	1.234		
	108	5.336	3.020	3.452	8	306
	227	5.298	8.935	5.562	6	728

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		139		280		25
青森		201		398		
岩手		375		77		
宮城		741		8,264		207
秋田		1				
山形		49		3,300		
福島	352	106		19,251		2
茨城	81	2,444	4	939		1,772
栃木		738	3	3,579		
群馬		426		4,232		82
埼玉	8	1,729	4	14,395		1,266
千葉	16	3,714	5	4,828		335
東京都		1,981		15,115		339
神奈川県		343		2,780		70
新潟	3	300	1	8,522		20
富山		481		1,976		63
石川				1,250		30
福井	31	390		1,368	1	11
山梨		287		153		18
長野		432		45		31
岐阜	21	2,107		2,429		5
静岡県	309	3,695	9	5,928		1,925

(66)

(2)

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
	571				1,865	688
	17				230	650
	28				201	60
	247				418	879
	48				98	49
	1				68	40
	48				27	27
	11,079	4		1	2,637	13
	59				122	
	20					36
	125				375	1
	2,378				1,142	63,409
	3,130				1,480	6,088
	9				116	190
	342				255	30
	8				76	5
	703				2,147	
	1,028				422	1,349
	80				693	
	2				140	180
	178				196	
	3,702				4,937	18,343

区分 都道府県	クワタ	ユクワタ	クロガモ	ヒロウド	アラナミ	シノリガモ	コオリ
	ガモ	ガモ		キンクロ	キンクロ		ガモ
北海道			3,730	666		2,102	3,663
青森			236	5		97	15
岩手			37	8		56	
宮城			66	20			
秋田			93	34		39	
山形							
福島			1,796	33		35	
茨城						13	
栃木							
群馬							
埼玉			11				
千葉							
東京都							
神奈川県							
新潟			12	4			
富山			33	1			
石川							
福井							
山梨							
長野							
岐阜							
静岡県							

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミエ アハサ	ウミ アハサ	カワ アハサ	種不明	計
1139		30	1534	978	4.079	33.317
73		51	489	94	563	14.193
9			5	16	248	9.891
47		60	53	262	676	44.301
82			84	236	40	15.998
11			43	25	191	37.512
1				117	1.180	69.358
82		266		155	2.072	60.617
		10		35		20.478
					2	20.948
6		16		3		58.862
			5	50	30.316	143.297
		4			15	36.284
		7		11	171	14.275
37		75		76	130	49.989
1		1	8	79	455	23.682
			30			48.191
33		45		4		25.867
				6		5.785
		4	30	14	47	15.471
		5		118	1.217	18.506
		26	29	146	819	60.682

区分		生 息 地			リュウキュウガモ	アカツシガモ
		調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)		
愛	知	94	4,143.6	200		
三	重	102	10,988.78	156		
滋	賀	23	12,098.4	67		
京	都	70	2,351.56	138		
大	阪	42	3,299	63		
兵	庫	10	4,693.5	84		
奈	良	39	485	89		
和	歌	79	1,763.7	204		
鳥	取	10	9,650	22		
島	根	4	15,938	21		
岡	山	8	5,360	36		
広	島	80	2,105.79	172		
山	口	95	8,423.8	158		
徳	島	18	6,698	25		
香	川	51	6,196	183		
愛	媛	60	2,071.7	61		
高	知	75	5,525.15	121		
福	岡	88	1,937	95		
佐	賀	80	8,510.3	107		
長	崎	19	29,763	29		
熊	本	85	3,987	144		
大	分	82	4,250	150		



生息数 (羽)

ツツシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	イガモ	トモイガモ	ヨシガモ
	242	7848	11.282	6.903	42	1.224
	134	5.921	5.563	6.625	10	83
	26	2.279	1.192	2.298	68	878
	270	3.058	3.932	1.942	18	196
2	226	1.398	1.333	2.170	53	244
	84	5.055	1.723	3.782	90	389
	602	665	272	1.053		14
	461	1.719	377	909	2	48
2	24	11.770	1.858	3.657	5	3
		5.202	1.795	717	3	6
	147	5.604	1.467	851	3	459
16	80	1.211	963	678		141
14	383	3.586	1.927	1.810		84
	171	2.238	800	1.898		1.021
	81	1.192	418	919	15	14
	451	8.419	6.206	1.489	62	
	348	2.740	801	1.901		
33	15	8.548	3.154	1.888	85	26
290	198	8.267	1.144	3.904	14.2	55
230	930	2.913	2.649	664		112
	165	9.801	8.265	11.654	25	286
	639	5.222	966	1.110	20	180

区分 都道府県	オカヨシ	ヒドリ	アメリカ	オナガ	シマアジ	ハシビロ
	ガモ	ガモ	ヒドリ	ガモ		ガモ
愛知	74	1.555		26.026		2.012
三重	5	6.007	1	764		229
滋賀	161	4.871	5	189		39
京都		1.329		1.284		11
大阪	198	2.054	1	1.071		736
兵庫	149	3.802	2	3.313		608
奈良	14	107		92		161
和歌山	13	1.331		93		2
鳥取	14	119		842		16
島根	60	214		3.455		285
岡山	20	4.122		1.837		914
広島		4.038	1	473		55
山口	20	3.530		1.083		275
徳島	124	8.754	1	112		10
香川	121	3.053		577		551
愛媛		960		167		10
高知		3.496		242		9
福岡		1.212		284		
佐賀		575		882		914
長崎	22	670		1.627		134
熊本	148	8.323	2	233		785
大分	230	4.997		919		5

アカハシ ハジロ	ホシバジロ	オオホシ ハジロ	メジロ ガモ	アカ ハジロ	キンワロ ハジロ	スズガモ
	22,199				4,245	62,696
	4,829				4,358	1,361
	3,380				4,387	1,334
	1,944				948	120
	1,327				522	475
	6,565				826	61
					18	3
					219	
	3,682				3,702	408
	2,152				14,306	827
	3,186				3,117	1,635
	302				209	169
	422				431	
	164				84	
					7	
	300				486	98
	368				842	14,803
					307	
	1				1	48

区分 都道府県	ケワタ	ユケワタ	クロガモ	ビロウド	アラナミ	シノリガモ	コオリ
	ガモ	ガモ		キンクロ	キンクロ		ガモ
愛知			30				
三重			20				
滋賀			162	30			
京都							2
大阪							
兵庫							
奈良							
和歌山							
鳥取							
島根							
岡山				3			
広島							
山口			1				
徳島							
香川				16			
愛媛							
高知			2				
福岡							
佐賀			120				
長崎							
熊本							
大分							

(74)

84

(69)

ホオジロ カモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
		18	4	7	415	146.822
10		1	15		711	36.647
30		224	29	12	6.684	28.278
		31			122	15.207
5		18	87			11.920
32		124	2	6		26.613
		5				3.006
						5.174
3		26	4	2	945	27.082
78		13	3	17		29.133
2		138	10			23.515
4		9	5	22	1	8.377
4		7	206		1.834	15.617
			98		440	15.667
			2081		254	9.540
			25	30	109	17.935
					19	9.556
8		12	23		1.407	17.581
11					490	16.981
141			13		1.065	27.183
					91	40.085
1			22	9	163	14.533

区分 都道府県	生 息 地			リュウキュウガモ	アカツシガモ
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)		
宮 崎	37	10.421	106		
鹿 児 島	151	3,087.24	242		
沖 縄	28	1,937.2	72		
合 計	3,245	353,632.61	6,973		

※ コガモのうちの上科は亜種のアメリカコガモで、栃木

生 息 数 (羽)						
ツシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ	ヨシガモ
	379	9,797	6,361	1,249		58
	649	14,694	6,176	4,733		117
		46	270	408		11
587	7,631	289,763	293,741	180,071	1,175	9,152

県と群馬県で各々1羽確認された。

区分 都道府県	オクヨシ	ヒドリ	アメリカ	オナガ		ハシビロ
	ガモ	ガモ	ヒドリ	ガモ	シマアジ	ガモ
宮崎		5,012		104		
鹿児島		2,146		2	4	1
沖縄	4	331	46	46		5
合計	2,198	93,287	85	144,826	5	13,968



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
					1	13
					11	14
	74,624	4		1	56,672	176,102

区分 都道府県	ケワタ ガモ	コケワタ ガモ	フロガモ	ビロウド キンフロ	アラナミ キンフロ	シリガモ	ユオリ ガモ
宮崎			31				
鹿児島			8				
沖縄							
合計			6388	820		2342	3680

※※東京都の不明種のうちの12羽は、マガモとカルガモの

ホオジロ かモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
					10	23,014
			3	3	1,612	30,149
					401	1,593
1,897		1,226	4,940	2,533	58,994	1,428,712

交雑種である。

12. カモ類生息調査推移

調査 年月日	区分	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		箇所	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
58. 1. 17		3.318 ( — )	378.775 ( — )	7.304
59. 1. 17		3.245 ( — )	353.632 ( — )	6.973

ユウキユウ ガモ	アカツクシ ガモ	ツフシ ガモ	オシドリ	マガモ	カイルガモ	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	11.575
—	3	340	8.219	283.690	279.535	173.918	2.667
—	—	587	9.631	289.763	293.741	180.071	1.175

12 カモ類生息調査推移

調査 年月日	区分	ヨシガモ	アカヨシ 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		9.820	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
58. 1. 17		8.257	2,074	82.461	34	152.959	13
59. 1. 17		9.152	2,198	93.287	85	144.826	5

(84)

(83)

(85)

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7口 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
11.100	—	82.108	4	—	1	74.505	166.745
13.968	—	74.624	4	—	1	56.672	176.102

調査 年月日	区分		クワガモ	エケワタ クワガモ	ヒロウド キンクワ	アラナミ キンクワ	シノリ		エオリ	
	クワガモ	エケワタ クワガモ					クワガモ	エオリ クワガモ		
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		
58. 1. 17	—	—	16.357	1.407	—	—	2.302	4.843		
59. 1. 17	—	—	6.338	820	—	—	2.342	3.680		



ホオジロ カモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
2,292	—	1,816	3,239	1,613	14,959	1,009,140
1,588	—	682	2,431	1,202	126,953	955,446
7,482	—	354	2,289	1,782	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	1,325,237
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
6,735	—	1,089	4,734	2,795	66,672	1,435,567
1,897	—	1,226	4,940	2,533	58,994	1,428,712

## (参考資料1)

## ガン・カモ科鳥類調査総表

都道府県	区分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 ( )内は延人員
北海道		607	70.260	650 ( 1,514)
青森		57	8.142	71 ( 96)
岩手		224	6,093.6	131 ( 404)
宮城		121	11,576.1	104 ( 166)
秋田		155	13,948.31	152 ( 326)
山形		131	2,671.2	88 ( 263)
福島		167	2,777.6	197 ( 450)
茨城		23	21,082	48 ( 65)
栃木		21	2,346.3	44 ( 80)
群馬		79	2,506.7	96 ( 195)
埼玉		50	3,779.3	120 ( 136)
千葉		167	13,733.1	174 ( 436)
東京		52	3,338.45	46 ( 121)
神奈川		94	3,954.46	85 ( 173)
新潟		46	4,788	57 ( 108)
富山		170	4,240.5	88 ( 256)
石川		12	9,754	43 ( 60)
福井		11	2,418	53 ( 53)
山梨		58	2,788.27	75 ( 162)
長野		81	6,329.7	117 ( 138)
岐阜		24	12,097.2	115 ( 115)

都道府県	区分	調査箇所数	調査面積(ha)	調査人員 ( )内は延人員
静	岡	40	4,478.8	82 ( 122 )
愛	知	122	4,474.03	91 ( 243 )
三	重	132	12,707.78	87 ( 195 )
滋	賀	53	12,241.5	67 ( 100 )
京	都	96	2,560.97	72 ( 165 )
大	阪	65	3,613	45 ( 90 )
兵	庫	38	4,753	95 ( 95 )
奈	良	39	485.5	19 ( 89 )
和	歌	126	2,007.5	118 ( 275 )
鳥	取	10	9,650	7 ( 22 )
島	根	4	15,938	21 ( 21 )
岡	山	10	5,570	39 ( 39 )
広	島	147	2,964.29	42 ( 324 )
山	口	133	9,432.1	96 ( 226 )
徳	島	31	12,201	14 ( 45 )
香	川	104	9,560	37 ( 388 )
愛	媛	106	2,872.7	72 ( 107 )
高	知	75	5,525.15	69 ( 121 )
福	岡	173	2,647.9	64 ( 193 )
佐	賀	80	8,510.3	31 ( 107 )
長	崎	20	29,779	14 ( 30 )

都道府県	区分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 ( )内は延人員
熊	本	88	4.048	71 ( 148)
大	分	116	4.832.3	94 ( 203)
宮	崎	45	11.316	58 ( 124)
鹿	児	194	5.536.59	146 ( 304)
沖	縄	28	1.937.2	55 ( 72)
合	計	4.425	398.267.4	4.160 ( 9.165)

(90)	(91) 白紙	97795	05	
(98)				

附錄表 查驗日期

查驗日期		查驗地點		查驗結果	
日期	地點	項目	標準	實際	備註
1951.10.1	第一工廠	第一項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第五項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第六項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第七項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第八項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第九項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十一項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十二項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十三項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十四項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十五項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十六項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十七項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十八項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第十九項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十一項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十二項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十三項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十四項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十五項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十六項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十七項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十八項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第二十九項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十一項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十二項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十三項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十四項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十五項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十六項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十七項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十八項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第三十九項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十一項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十二項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十三項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十四項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十五項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十六項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十七項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十八項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第四十九項	合格	合格	
1951.10.1	第一工廠	第五十項	合格	合格	

## (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 県職員	鳥 獣 保 護 員			
		保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他
北海道			99	8	
青森	25		13		12
岩手	5		48	14	11
宮城	14	4	33		42
秋田	15		37	1	20
山形	14	4		44	
福島	34	5	69	4	3
茨城	2		1		
栃木	23	3	3		1
群馬	27	69			
埼玉	2	1		4	113
千葉	9	1	63	22	13
東京	25	9	5		4
神奈川	20	4	50	9	1
新潟	3	1			
富山	4	7	23		3
石川	23	1	5		5
福井			4		
山梨	22	8	5	17	10

鳥 類 保 護 法

第 二 章 鳥 類 保 護 区 域 及 鳥 類 保 護 区 域 内 の 行 動

第 十 三 條 鳥 類 保 護 区 域 内 における 鳥 類 保 護 区 域 及 鳥 類 保 護 区 域 内 の 行 動

保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他	計
1	541		1	650
19	2			71
2	36	1	14	131
5	1		5	104
6	72	1		152
2	24			88
58	22	2		197
45				48
14				44
				96
				120
6	35		25	174
3				46
	1			85
53				57
8	36		7	88
	9			43
49				53
4	7		2	75

区分 都道府県	都道府 県職員	鳥 獣 保 護 員			
		保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他
長 野	11	1	42	4	41
岐 阜					
静 岡	1	1			
愛 知	29	3	35		10
三 重	8		40		6
滋 賀	6	1	15		23
京 都	23	5	41		1
大 阪		16			1
兵 庫	10		2		
奈 良	2		2		
和 歌 山	11		48	2	1
鳥 取	4	1			
島 根	7	1	4		
岡 山					
広 島	27		14	1	
山 口		3	34	7	6
徳 島					
香 川	5		3		
愛 媛		68			3
高 知	13		42	2	
福 岡	1	6	47		10



保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他	計
2	1		15	117
115				115
80				82
7	5		2	91
17	14		2	87
13	7		2	67
1			1	72
28				45
83				95
12	3			19
22	18		16	118
1		1		7
9				21
39				39
				42
7	35	3	1	96
14				14
28	1			37
			1	72
	11	1		69
				64

区分 都道府県	都道府 県職員	鳥 獣 保 護 員			
		保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護、狩猟の 両団体に関係 している者	その他
佐賀		31			
長崎	1				
熊本	12		13		23
大分	20	5	49		4
宮崎	18	1	25		1
鹿児島	10		86		10
沖縄	6	4	1	1	10
合 計	492	264	1001	140	388

保護団体 関係者	狩猟団体 関係者	保護・狩猟の 両団体に関係 している者	その他	計
				31
13				14
7	7		9	71
6	10			94
1	12			58
1	38		1	146
15			18	55
796	948	9	122	4,160