

# 第17回ガンカモ科の鳥類の調査 について

(1986年1月16日調査)

昭和61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60年度ガン、カモ科鳥類の生息調査 実施要領-----	10
3. 都道府県別ハクチヨウ類生息調査状況-----	20
4. ハクチヨウ類調査地区別一覧-----	24
5. 法指定区域別ハクチヨウ類生息調査状況-----	62
6. ハクチヨウ類生息調査推移-----	66
7. 都道府県別ガン類生息調査状況-----	67
8. ガン類調査地区別一覧-----	68
9. 法指定区域別ガン類生息調査状況-----	78
10. ガン類生息調査推移-----	80
11. 都道府県別カモ類生息調査状況-----	82
12. カモ類生息調査推移-----	100
(参考資料)	
1. ガン、カモ科鳥類調査総表-----	106
2. ガン、カモ科鳥類調査員内訳-----	110

## 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、鳥類保護行政に必要な資料とするため、第17回ガンカモ科鳥類の調査を昭和61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。

### (1) ハクチヨウ類

ハクチヨウ類は、345箇所(調査面積103,580,2ha)に、28,101羽が観察された。これは昨年 compared 比べ4,743羽(20%)多く、次表に示すとおり過去の調査記録のうちで最高の記録である。

ハクチヨ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	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 )	16.003 ( 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 )
60. 1. 16	256 ( 231 )	23.358 ( 201 )
61. 1. 16	345 ( 311 )	28.101 ( 241 )

(注) ( )内の数字は指数  
(2)

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

オオハクチヨウは 18,703 羽 (対前年度比 124%) で、宮城、青森、北海道及び新潟の各道県に多く生息し、コハクチヨウは 8,392 羽 (対前年度比 114%) で、福島、宮城及び新潟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、オオハクチヨウ及びコハクチヨウの生息数は、いずれも過去 16 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、66 箇所 (調査面積 38,777.9 ha) に、マガン、ヒシクイ、コウガン等 10,272 羽が観察された。これは次表に示すとおり昨年に比べ 1,312 羽 (15%) 多く、51 年 1 月 16 日に観察された 11,022 羽に次ぐ記録となった。

地域別にみると、前年度の観察数を上回るのが、北海道、新潟、島根等の各道県で増加が顕著であり、一方、宮城、石川等で前年に比べて若干の減少がみられる。

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
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 )
60. 1. 16	51 ( 128 )	8.960 ( 161 )
61. 1. 16	66 ( 165 )	10.272 ( 185 )

(注) ( ) 内の数字は指数

種別の生息数を見ると、マガン、コクガンが増加（前年に比べそれぞれ2,526羽、185羽の増）しており、また、ヒシクイは、減少（前年に比べ655羽の減）している。また稀少種としてハクガンが1羽（57年宮城県伊豆沼にて確認以来4年ぶり3度目の渡来）新潟県で観察され、またハイイロガンが3羽（57年鹿児島県森石川にて確認以来4年ぶり5度目の渡来）鹿児島県で観察されている。

### (3) カモ類

カモ類は、4,027箇所（調査面積404,770.8 ha）において1,575,956羽が観察された。

これは、過去16回の調査記録中、最も多い記録である。

生息数の多い県は、愛知（136,470羽）、千葉（92,986羽）、静岡（92,318羽）、島根（80,286羽）、茨城（64,448羽）となっている。

国内で観察記録のあるカモ類34種のうち、今回の調査で観察されたのは26種で、その主な種は、マガモ（350,924羽）、カルガモ（251,356羽）、

スズガモ (218,378羽)、コガモ (175,352羽)、  
オナガガモ (136,850羽)、ヒドリガモ (114,370  
羽)、キンクロハジロ (74,046羽)、ホシハジロ  
(72,466羽)などであった。

また、本調査で初めて確認された種として、コケ  
ワタガモが北海道で3羽、クビワキンクロが東京都  
で1羽、及び岐阜県でコウライアイサが2羽観察さ  
れている。

過去16年間の調査結果は、次表に示すとおりで  
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
			ヶ所	千羽
45.	1.	17	1,977 ( 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 )	1,371 ( 138 )
52.	1.	17	2,630 ( 133 )	1,432 ( 142 )
53.	1.	17	2,736 ( 138 )	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 )
60.	1.	16	3,214 ( 163 )	1,515 ( 150 )
61.	1.	16	4,027 ( 204 )	1,576 ( 156 )

(注) ( )内の数字は指数

(別添)

## 昭和60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把握し、鳥獣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. 調査項目及び調査内容

#### (1) ガン・カモ・ハクチョウ類渡来地調査

過去の調査結果、鳥類保護団体からの情報等に基づき、原則としてガン・カモ・ハクチョウ類の渡来地すべての位置、地況等を調査する。

#### (2) ガン・カモ・ハクチョウ類個体数調査

ガン・カモ・ハクチョウ類の渡来地の中から調査地区を定め、調査地区毎に調査員を配置して種毎に個体数を調査する。

調査地区の選定に当たっては、原則としてガン類及びハクチョウ類の渡来地は全部、カモ類のみの渡来地は、各都道府県の状況に応じて可能な限り多くの渡来地を選定するものとする。

### 5. 個体数調査の調査日

個体数調査の調査日は、昭和61年1月16日(木)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日又は17日に実施して差し支えない。

### 6. 調査結果のとりまとめ

調査結果のとりまとめは、別紙調査報告書作成要領により次の図表を作成する。

#### (1) 渡来地位置図

#### (2) 渡来地概況表

#### (3) 個体数調査表

- ア. 調査地区一覧表
- イ. ハクチョウ類個体数調査表
- ウ. ガン類個体数調査表
- エ. カモ類個体数調査表
- (4) 調査員内訳表
- (5) 渡来数変動状況表

## 7. 留意事項

### (1) 調査精度の向上について

ア. (財)日本野鳥の会においては、昭和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61年1月15日に同会支部毎に調査を行うこととしているので、あらかじめ調査方法等について同会各支部と協議すること。

イ. 個体数調査については、双眼鏡、望遠鏡、写真機、数取器等を使用し、類似種及び稀少種の確実な判別及びカウントの重複及び調査漏れの防止に努めること。

### (2) 2以上の都府県にわたる調査地区の調査について

調査地区が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漏れの防止に努めること。

(3) 本調査は、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。

(別紙)

ガン・カモ・ハクチョウ類調査報告書作成要領

1. ガン・カモ・ハクチョウ類渡来地調査

(1) 渡来地位置図の作成

ア. 基図(国土地理院発行1/20万地勢図)上に渡来地(1月中旬頃渡来している地区に限る。)を記入する。

イ. 渡来地の記号は次のとおりとし、複数の種類が渡来する場合には、各記号を組み合わせること。

カモ類の渡来地……………●

ハクチョウ類の渡来地……………□

ガン類の渡来地……………◇

(注) 個体数調査の結果確認できなかった場合は、○印とする。

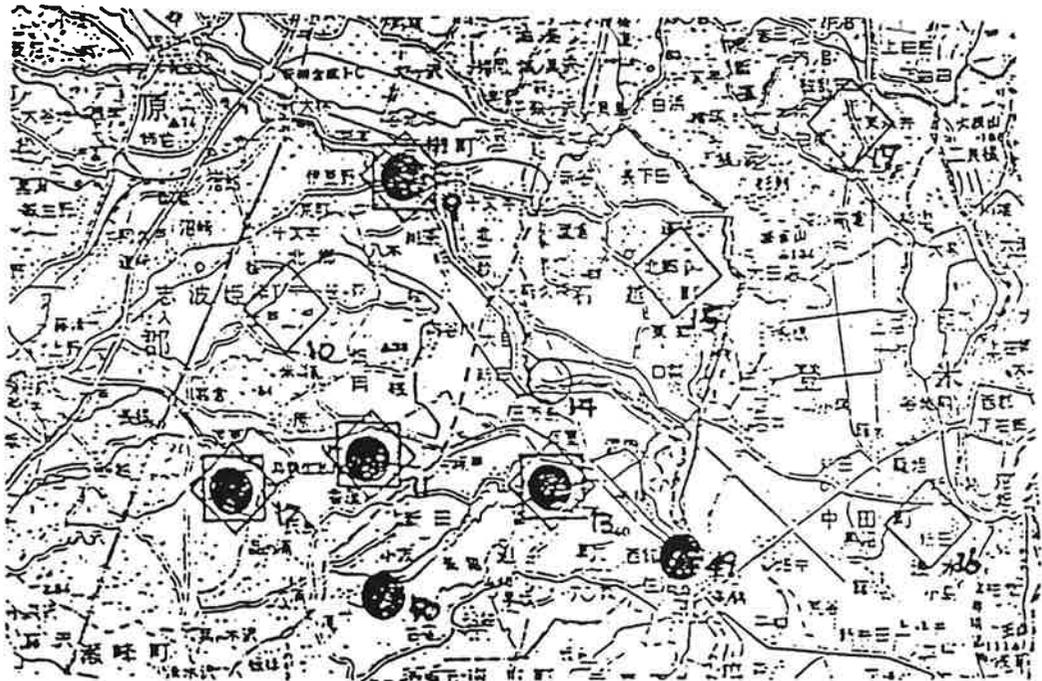
ウ. 渡来地の面積が500haを越える場合には、その範囲をくくり線で記入すること。

エ. 記号の色彩は、個体数調査を行う渡来地は赤色、その他の渡来地は黒色を用いること。

オ. 渡来地には、個体数調査を行う渡来地、その他の渡来地の順で番号を付すこと。

(注) 番号は、個体数調査の調査地区番号等と合わせること。

(表示例)



## (2) 渡来地概況表の作成

ア. 渡来地（個体数調査を行う渡来地を除く。）の位置、地況、渡来状況等を様式5によりとりまとめる。

### イ. 「3次メッシュコード番号」

渡来地の3次メッシュコード番号を記入すること。3次メッシュコード番号は、自然環境保全基礎調査で用いられたもの（8桁）を使用すること。複数のメッシュにかかる場合には、すべて記入すること。

### ウ. 「地況」

次の区分によること。

海 岸

河 口（河口から海域にかけて渡来している場合に用いる。）

河 川

湖 沼（人造池を除く。）

人造池（ダム湖、ため池、濠等を含む。）

その他（水田、塩田跡等）

### エ. 「渡来種」

渡来種が判明している場合には、主要渡来種を記載する。

### オ. 「個体数の概数」

次の区分に従い、それぞれ右に掲げる略号を記載すること。

渡来数1 0 0 羽 以 上……「A」

” 10羽以上100羽未満……「B」

” 1 0 羽 未 満……「C」

## 2. ガン・カモ・ハクチョウ類個体数調査

### (1) 個体数調査地区一覧表の作成

ア. 個体数調査地区の位置、地況、調査者等を様式1によりとりまとめること。

### イ. 「3次メッシュコード番号」

1-(2)-イ参照

### ウ. 「地況」

1-(2)-ウ参照

エ. 「周辺の土地利用」

次の区分に従い、それぞれ右に掲げる略号を記載することとし、2種類以上の土地利用がみられる場合には、主要なものを2つまで記載すること。

農 耕 地……………「農」  
森 林……………「林」  
集落・市街地……………「市」  
そ の 他……………「他」

オ. 「鳥獣保護区等の区分」

次の区分に従い、それぞれ右に掲げる略号を記載することとし、2種類以上の区域にかかる場合には、すべて記載すること。

鳥 獣 保 護 区……………「保」  
休 猟 区……………「休」  
鳥 獣 保 護 及 狩 猟 二 関 ス ル 法 律 第 11 条  
第 1 項 第 3 号 从 第 6 号 の 場 所……………「公」  
銃 猟 禁 止 区 域……………「禁」  
銃 猟 制 限 区 域……………「制」  
猟 区……………「猟」  
そ の 他……………「一」

カ. 「調査人員」

各調査地区毎に調査人員の延人数を記入すること。

(2) 個体数調査表の作成

ア. 種別の個体数をハクチョウ類、ガン類、カモ類毎に様式2～4によりとりまとめる。

イ. 調査地区番号は、個体数調査地区一覧表に用いた番号に合わせること。

ウ. 「その他」

様式の種名欄に掲げられていない種の個体数を種別に記入すること。

なお、記入欄が不足した場合には、様式最下段の「その他の内訳」欄に調査地区毎に記載すること。

(3) 調査員内訳表の作成

各都道府県における調査員の実人数を様式6によりとりまとめる。

(4) 渡来数の変動等の特記事項一覧表

ア. ハクチョウ類及びガン類の主な渡来地（昭和59年度又は60年度の渡来数が、ハクチョウ類にあっては200羽以上、ガン類にあっては100羽以上の渡来地をいう。）のうち、本年度の渡来数が前年度の渡来数に比べ概ね±50%以上変動した調査地区、並びに次の稀少種が昭和59年度又は60年度に渡来した調査地区について、当該種の渡来数の変動要因又は当該種の直近の渡来状況等を様式7によりとりまとめる。

（稀少種） ガン類……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

カモ類……リュウキュウガモ、アカツクシガモ、アメリカヒドリ  
シマアジ、アカハシハジロ、オオホシハジロ  
メジロガモ、アカハジロ、ケワタガモ、コケワタガモ  
アラナミキンクロ、ヒメハジロ

イ. 調査地区番号は、個体数調査地区一覧表に用いた番号に合わせること。

ウ. 「変動した要因等」

ハクチョウ類、ガン類の渡来数が変動した場合は、天候、積雪の状況、餌の多少、生息地の改変等要因として考えられるものを簡明に記載し、カモ類の稀少種に関しては、今回渡来した場合のみ前回渡来年月、渡来数を記載すること。









様式6 調査員内訳

都道府県職員	保 険 員		保 護 員		その他	保障団体に所属している者	保障団体に所属している者	その他	計
	保障団体に所属者	保障団体に所属者	保障団体に所属者	保障団体に所属者					

(単位:人)

様式7 調査員の変動等の特記事項一覧表

NO	調査員名	種 名	前年度	本年度	増減数	変動した原因等



3. 都道府県別ハクチヨウ類生息調査状況

区 分	生 息 地		生 息 数			計	
	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査延人員(人)	オオハクチヨウ	コハクチヨウ		種 不 明
都道府県							
1 北海道	48	20,573.7	128	3,586	102	7	3,695
2 青 森	73	13,342	192	3,832			3,832
3 岩 手	22	342.5	45	921	2		923
4 宮 城	46	4,645.3	67	5,839	1,806	36	7,681
5 秋 田	26	6,138	63	1,118	90		1,208
6 山 形	14	777.6	32	1,146	498		1,644
7 福 島	38	3,740	154	612	2,342		2,954
8 茨 城	12	11,730	30	140	136		276
9 栃 木	1	310	2	7			7
10 群 馬	3	12	6		54		54
11 埼 玉	3	940	3		53		53
12 千 葉	4	114	8	7	11		18



区分	生息地		生息数(羽)				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査人員(人)	オホハクチヨウ	コハクチヨウ	種不明	計
都道府県							
29 奈良							
30 和歌山							
31 鳥取	7	9,285	26		363		363
32 島根	2	15,796	17		692		692
33 岡山							
34 広島							
35 山口							
36 徳島							
37 香川							
38 愛媛							
39 高知	1	1	4		1		1
40 福岡	1	2	1				1
41 佐賀							

42	崎本	分	崎	島	繩							
43	長熊	大	宮	鹿	兎							
44						1	0.2	2	1	1		
45												
46												
47												
	合	計				345	103,580.9	919	18,703	8,392	1,006	28,101

4. ハクチヨウ類調査地区別一覽

番号	調 査 地		地 名	地 況	調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分	
	都道府県	郡 市					町 村
1	北海道	恵庭市		長都沼	湖沼	50	—
2		千歳市		千歳川	河川	85	—
3		“		支笏湖	湖沼	7,730	公
4		“		旧長都沼	その他	29.2	—
5		函館市		松倉川	河川	1	—
6		上磯郡	上磯町	東久根別	海岸	10	禁
7		亀田郡	七飯町	大沼	湖沼	7.5	保
8		桧山郡	厚沢部町	厚沢部川	河川	5	—
9		“	上ノ国町	天の川	河口	1	—
10		蛇田郡	喜茂別町	尻別川	河川	80	—
11		登別市		幌別川	河口	32	公
12		苫小牧市		ウトナイ湖	湖沼	510	—
13		“		安平川	河川	2	—
14		“		美々川	“	2	—
15		勇払郡	早来町	遠浅川	“	16	—
16		“	“	東遠浅幹線 排水川	“	4	—
17		伊達市		有珠港	海岸	30	—
18		“		長流川	河口	40	—
19		蛇田郡	豊浦町	豊浦漁港	海岸	7.5	—
20		静内郡	静内町	静内川	河川	104	保

調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	オハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1. 16	晴	人 4	山本 巖	羽 21	羽	羽	羽 21
"	"	4	関 龜三	38			38
"	"	2	多 安彦	2			2
"	"	3	平岡 昭次	40			40
"	"	3	今津 隆	5			5
"	"	2	柴田 博司	5			5
"	"	3	泉山 国雄	135			135
"	"	2	山田 粕太郎	6			6
"	曇	2	西川 明	1			1
"	晴	1	高谷 政雄	4			4
"	"	3	玉川 六郎	7			7
"	"	2	宮崎 政寛	278			278
"	"	2	小野寺 孝士	2			2
"	"	2	"	6			6
"	"	2	青山 隆夫	35			35
"	"	2	"	3			3
"	"	3	寺島 仁	115	9		124
"	"	3	"	17	3		20
"	"	2	佐藤 孝市	8			8
"	"	3	行方 正雄	43			43

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
21	北海道	網走市		網走川	河 川	ha 82	禁
22		"		藻琴湖	湖 沼	130	一
23		"		涛沸湖	"	2,951	保
24		常呂郡	常呂町	常呂川	河 川	15	一
25		"	"	サロマ湖	湖 沼	30	保
26		斜里郡	斜里町	斜里川	河 川	50	一
27		帯広市		札内川	"	2.5	"
28		中川郡	幕別町	十勝川	"	} 1,000.5	"
29		"	"	途別川	"		"
30		広尾郡	大樹町	歴舟川	"	25	"
31		釧路郡	釧路町	釧路川	"	75	"
32		阿寒郡	阿寒町	阿寒湖	湖 沼	50	保
33		"	鶴居村	雪裡川	河 川	8	禁
34		厚岸郡	厚岸町	厚岸湖	湖 沼	3,000	保
35		"	"	厚岸湾	海 岸	3,000	一
36		"	浜中町	火散布沼	湖 沼	100	禁
37		"	"	藻散布沼	"	500	保
38		"	"	浜中湾	海 岸	50	一
39		"	"	ビワセ川	河 口		保
40		川上郡	弟子屈町	屈斜路湖	湖 沼	16	"
41		"	"	釧路川	河 川	33.5	休

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	入 7	加藤 勝	羽 4	羽	羽	羽 4
"	"	3	三浦 昭二	48			48
"	"	3	"	165			165
"	"	3	小野 秋平	10			10
"	"	3	"	19			19
"	"	7	西田 隆良	12			12
"	"	2	荒川 靖造	1			1
"	"	3	梅津 政雄	184			184
"	"	2	高橋 昭	61			61
"	"	1	興田 真行	18			18
"	"	1	浦上 武男	30			30
"	"	2	吉田 実	14			14
"	"	1	矢口 寛太郎			7	7
"	"	3	興泉 勉	769			769
"	"	3	"	6			6
"	"	2	鈴木 享	250			250
"	"	2	"	10			10
"	"	2	"	20			20
"	"	2	"	30	90		120
"	"	2	粥川 博	422			422
"	"	2	岡本 泰三	156			156

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府	郡 市	町 村	地 名	地 況		
42	北海道	川上郡	標茶町	塘路湖	湖 沼	ha 2	保
43		"	"	シラルト口湖	"	1	"
44		"	"	釧路川	河 川	3	—
45		野付郡	別海町	西別川	河 口	100	"
46		"	"	床丹川	"	3	"
47		"	"	春別川	"	500	保
48		夕張郡	長沼町	千歳川	河 川	100	—
小計		鳥獸保護区		12か所			
		休 獵 区		1か所			
		銃獵禁止区域		4か所			
		公 園		2か所			
		一 般 獵 野		29か所			
49	青森県	八戸市		新井田川	河 川	428	禁
50		三戸郡	名川町	虎渡川原	"	100	—
51		"	南部町	沖田面	"	100	"
52		上北郡	下田町	間木堤	湖 沼	70	保
53		三沢市		姉 沼	"	150	—
54		上北郡	上北町	小川原湖	"	5,240	"
55		"	六ヶ所村	鷹架沼	"	590	"
56		"	"	尾駸沼	"	370	禁
57		"	野辺地町	野辺地湾	海 岸	40	—

調査 月 日	天 候	調 査 人 員	調 査 者 代 表	オオハクヲウ	コハクヲウ	種不明	計
1. 16	晴	入 5	越善 課	羽 13	羽	羽	羽 13
"	"	5	"	29			29
"	"	5	"	7			7
"	"	1	釜蓋 勇	5			5
"	"	1	山口 日出也	12			12
"	"	1	石立 公宣	479			479
"	"	4	須藤 一	41			41
				2,128	90		2,218
				156			156
				259		7	266
				9			9
				1,034	12		1,046
1. 15	晴	2	中村 康男	13			13
1. 16	"	1	川門前 誠一	2			2
"	"	1	"	21			21
"	"	1	三村 勝石	111			111
1. 15	"	2	津曲 隆信	6			6
1. 16	"	17	荒内 荘七	978			978
"	"	2	坪 政吉	19			19
"	"	2	"	510			510
"	"	1	丸山 忠男	112			112

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		
58	青森県	上北郡	横浜町	横浜海岸	海 岸	10	一
59		青森市		新城川	河 川	10	禁
60		"		油 川	河 口	10	"
61		"		瀬戸子川	"	10	"
62		"		奥内漁港	海 岸	10	一
63		東津軽郡	蓬田村	蓬田川	"	40	"
64		"	"	玉松台	"	20	"
65		"	"	瀬辺地川	河 口	20	"
66		"	"	玄瀬川	"	20	"
67		"	蟹田町	蟹田川	河 川	20	保
68		"	"	蟹田漁港	海 岸	20	"
69		"	"	塩 越	"	20	"
70		"	平館村	舟 岡	"	20	一
71		"	"	今 津	"	10	"
72		"	"	野 田	"	10	"
73		"	"	平 館	"	10	"
74		"	"	宇 田	"	10	"
75		"	今別町	砂ヶ森	"	10	"
76		"	"	今別川	河 口	5	"
77		弘前市		三世寺	河 川	3	保
78		南津軽郡	藤崎町	白 子	"	5	"

保率分

調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	オオクチョウ	コクチョウ	種不明	計
1. 16	晴	1	浜辺 栄太郎	羽 17	羽	羽	羽 17
"	"	3	浅野 悦郎	30			30
1. 15	"	2	对馬 昭三	6			6
1. 16	"	3	浅野 悦郎	3			3
"	"	3	"	31			31
"	"	3	工藤 樹一	17			17
"	"	3	"	15			15
"	"	3	"	3			3
"	"	3	"	16			16
"	"	3	"	8			8
"	"	3	"	16			16
"	"	3	"	8			8
"	"	3	"	6			6
"	"	3	"	6			6
"	"	3	"	3			3
"	"	3	"	16			16
"	"	3	"	4			4
"	"	3	"	3			3
"	"	3	"	4			4
1. 15	"	4	小山 信行	28			28
"	"	4	"	210			210

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
79	青森県	弘前市		富士見橋 ～岩木橋	河 川	ha 13	保
80		"		上岩木橋	"	50	"
81		上北郡	十和田湖町	十和田湖	湖 沼	100	"
82		十和田市		中 楸	河 川	10	一
83		むつ市		大湊湾	海 岸	400	保
84		下北郡	川内町	川内町海岸	"	300	一
85		"	脇野沢村	脇野沢海岸	"	300	"
86		"	佐井村	佐井村海岸	"	400	"
87		"	大間町	大間町海岸	"	150	"
88		"	風間浦村	風間浦海岸	"	300	"
89		"	大畑町	大畑海岸	"	300	"
90		"	東通村	東通北海岸	"	300	"
91		"	"	"	"	400	"
92		東津軽郡	平内町	狩湯沢	"	40	保
93		"	"	清水川	"	60	"
94		"	"	浅 所	"	100	"
95		"	"	東 滝	"	20	"
96		"	"	茂浦 ～油目崎	"	100	一
97		青森市		久栗坂	"	20	"
98		"		野内川	河 口	20	禁
99		"		堤 川	"	20	"

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		羽	羽	羽	羽
1. 15	晴	4	小山 信行	27			27
"	"	4	"	3			3
"	"	7	目時 弘忠	7			7
"	"	2	辻 敏雄	62			62
"	"	5	石川 昭三郎	251			251
"	"	2	村口 新一	112			112
"	"	2	高橋 金三	28			28
"	"	2	和田 功	26			26
"	"	2	岡田 忠夫	4			4
"	"	2	"	8			8
"	"	1	桑田 伸作	12			12
"	"	2	桎谷 亮一	3			3
"	"	2	"	2			2
"	"	2	田中 金三郎	6			6
"	"	2	"	45			45
"	"	2	"	570			570
"	"	2	"	1			1
1. 15	"	2	対馬 昭三	2			2
1. 16	"	2	久野 正俊	3			3
"	"	2	"	6			6
"	"	3	森 大介	12			12

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
100	青森県	青森市		駒込川	河 川	ha 10	—
101		"		荒 川	"	10	"
102		"		沖館川	"	10	禁
103		南津軽郡	藤崎町	弁 場	"	6	保
104		"	田舎館村	日光橋 ～東橋	"	13	"
105		黒石市		境松鉄橋	"	3	"
106		"		千年橋	"	2	"
107		"		温 湯	"	2	—
108		弘前市		豊平橋	"	3	保
109		南津軽郡		境関橋	"	3	"
110		"	平賀町	大豊橋	"	2	"
111		"	"	館田橋	"	2	"
112		"	大鰐町	森山橋	"	3	"
113		"	"	長崎橋	"	1	"
114		"	碓ヶ関村	碓ヶ関	"	1	—
115		弘前市		宮 川	"	3	"
116		北津軽郡	市浦村	十三湖	湖 沼	2,055	保
117		西津軽郡	鱒ヶ沢町	鱒ヶ沢漁港	海 岸	226	禁
118		"	深浦町	北金ヶ沢	"	200	—
小計		鳥獸保護区		25か所			
		銃猟禁止区域		10か所			

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	浅野 悦郎	29			29
"	"	3	"	5			5
"	"	3	"	10			10
1. 15	"	4	小山 信行	8			8
"	"	3	"	15			15
"	"	3	"	5			5
1. 16	"	3	千葉 企一郎	125			125
"	"	3	"	12			12
1. 15	"	4	小山 信行	3			3
1. 16	"	3	千葉 企一郎	4			4
"	"	3	菊池 清昭	3			3
"	"	3	"	18			18
"	"	3	"	84			84
"	"	3	"	3			3
"	"	3	野宮 正宣	24			24
"	"	3	"	7			7
1. 15	"	6	小山 信行	20			20
1. 16	"	2	山内 昭貞	29			29
"	"	2	"	16			16
				1,579			1,579
				731			731

調 査 地						調 査 面 積 ha	鳥獣保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
		一 般 猟 野		35 か所			
119	岩手県	盛岡市		杉土手	河 川	7	禁
120		"		太田橋	"	20	"
121		"		夕顔瀬橋	"	1	"
122		岩手郡	雫石町	御所湖	入造池	64	"
123		紫波郡	紫波町	北上川	河 川	2	一
124		"	矢巾町	"	"	5	"
125		北上市		立 花	"	50	"
126		"		大 堤	入造池	5	保
127		胆沢郡	前沢町	大 曲	河 川	21	一
128		水沢市		佐倉川	"	30	"
129		江刺市		金ヶ崎橋	"	2.5	禁
130		"		桜木橋	"	5	"
131		一関市		磐井橋下流	"	3	"
132		西磐井郡	花泉町	永 井	"	5	一
133		"	"	蒲 沢	入造池	4	保
134		"	平泉町	小 島	河 川	7	一
135		陸前高田市		高田松原	湖 沼	10	保
136		"		愛宕下	河 川	10	一
137		"		姉 齒 橋	"	5	"
138		釜石市		根 住 居 川	"	5	禁

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハク子ヨウ	コハク子ヨウ	種不明	計
		入		羽 1,522	羽	羽	羽 1,522
1. 16	晴	1	小針 勝博	94			94
"	"	1	"	53			53
"	"	1	"	70			70
"	"	1	高橋 健二	144			144
"	"	1	高橋 一	7			7
"	"	1	小笠原 登	105			105
"	"	5	伊藤 忠美	9			9
"	"	5	"	11			11
"	"	2	高橋 源	5			5
1. 15	雪	2	及川 定吉	3			3
1. 16	晴	3	佐藤 祐吾	6			6
"	"	3	"	5			5
1. 17	"	4	千葉 信男	56			56
"	"	1	小野寺 貢	9			9
"	"	1	"	232			232
"	曇	2	斎藤 次男	1			1
1. 16	晴	2	菅野 忠彦	3			3
"	"	2	"	1			1
"	"	2	"	55		2	57
1. 17	"	2	小野寺 秋男	1			1

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		
139	岩手県	宮古市		宮古湾	海岸	22 50	禁
140		"		津軽石川	河川	31	"
	小計	鳥獣保護区 銃猟禁止区域 一般猟野		3か所 10か所 9か所			
141	宮城県	遠田郡	田尻町	蕉栗沼	湖沼	90	一
142		"	"	沼部		200	"
143		"	南郷町	鳴瀬川	河川	30	保
144		栗原郡	花山村	座主	入造池	400	"
145		"	若柳町	若柳	河川	120	禁
146		"	一迫町	一迫	"	100	保
147		"	鶯沢町	南郷	"	200	一
148		"	金成町	姉齒		150	"
149		"	栗駒町	沼倉	入造池	500	保
150		"	瀬峰町 高清水町	瀬峰 清水	湖沼	200	"
151		栗原郡 登米郡	築館町 若柳町 一迫町	伊豆	湖沼	1450	"
152		登米郡	迫町	山の神	"	80	一
153		"	"	大形	"	70	"
154		"	"	佐沼	河川	15	"
155		"	藪里町	加々巻	"	10	"
156		"	"	二ツ屋	"	10	"

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オハクフウ	コハクフウ	種不明	計
1. 16	晴	2	成ヶ沢 英一郎	34	34	34	34
"	"	2	"	17			17
				246			246
				480			480
				195	2		197
"	"	1	高橋 孝一		12		12
"	"	1	"		9		9
"	"	1	松田 清夫	147	450		597
"	"	3	高橋 時男	162			162
"	"	1	佐々木 弥太郎	713	305		1,018
"	"	1	佐藤 吉郎	72			72
"	"	1	市川 源美	86			86
"	"	1	小野寺 敏	1			1
"	"	2	中川 晃寿	8			8
"	"	1	高橋 成彦	73			73
"	"	11	笠原 啓一	1,495	128	6	1,629
"	"	1	鈴木 静	175			175
"	"	1	"	480			480
"	"	1	"	650	250		900
"	"	1	及川 光男	51			51
"	"	1	"	7			7

調		査		地		調 査 面 積	保 護 区 分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
157	宮城県	登米郡	葦里町	米生津	湖沼	2	保
158		"	米山町	桜	河川	50	一
159		桃生郡	南方町	西郷	湖沼	15	"
160		桃生郡	河北町	富士沼	河川	60	保
161		"	河北町	合戦谷	"	20	"
162		"	"	川ノ上	"	5	"
163		"	河南町	大沢堰	湖沼	2	林
164		白石市		東白石駅前	河川	25	保
165		角田市		内町	湖沼	1.5	"
166		"		高倉	入造池	0.3	一
167		柴田郡	柴田町	白石川	河川	4	保
168		"	大河原町	"	"	2.5	"
169		亘理郡	山元町	磯	湖沼	2	一
170		多賀城市		八幡	河川	30	築
171		塩釜市		大日向	湖沼	20	"
172		宮城郡	松島町	鹿渡	河川	10	一
173		黒川郡	大和町	落合		2	"
174		"	大郷町	大松沢		40	"
175		古川市		文化沼	湖沼	30	保
176		"		江合川	河川	3	一
177		志田郡	鹿島台町	大迫志田谷地		500	"
		"	"	吉田川	河川	40	"

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
		人		羽	羽	羽	羽
"	"	2	"	250			250
"	"	1	千葉 策夫	5			5
"	"	1	高橋 省太郎	124			124
1. 16	晴	2	佐々木 光政		10		10
"	"	2	"	42			42
"	"	1	山口 太喜雄	30	80		110
1. 16	晴	1	菅原 武雄	20	300		320
"	"	1	佐藤 武志		11		11
"	"	1	"		44		44
"	"	1	高橋 隼雄		28		28
"	"	1	"		5		5
"	"	1	源沼 干代司	13			13
"	"	1	渡辺 源左門	47	2		49
"	"	2	小野 勉	61			61
"	"	2	高平 安東	172			172
"	"	1	高橋 惣右門		16		16
"	"	1	鈴木 学	12			12
"	"	3	岩崎 政順	318	156		474
"	"	3	"	41			41
"	"	1	渡辺 重造	27			27
"	"	1	"	167			167

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		
178	宮城県	加美郡	中新田町	鳴瀬川	河 川	22 30	—
179		玉造郡	鳴子町	弁天沼	"	10	保
180		亶田郡	湧谷町	相野沼	湖 沼	15	—
181		桃生郡	河南町	鹿 又	河 川	20	"
182		"	桃生町	山 田	"	10	"
183		"	"	新 田	"	30	"
184		"	鳴瀬町	州崎沼	湖 沼	5	保
185		"	"	鳴瀬川	河 川	3	"
186		"	北上町	皿貝川	"	35	—
小計		鳥獣保護区	17か所				
		休 獵 区	1か所				
		銃獵禁止区域	3か所				
		一 般 獵 野	25か所				
187	秋田県	鹿角市		米代川	河 川	60	—
188		大館市		長木川南	"	3	"
189		"		釈迦内	"	1	"
190		"		川 口	"	16	"
191		北秋田郡	比内町	扇 田	"	3	"
192		"	森吉町	前 田	"	5	"
193		"	上小阿仁村	沖田面	"	2	"
194		能代市		又工門	"	5	"

調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	オハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1. 16	晴	1	尾形 忠雄	羽 12	羽	羽	羽 12
"	"	1	遊佐 正直	124			124
"	"	1	大泉 正輝	120			120
"	"	1	山口 多喜雄			30	30
"	"	1	高橋 三郎	5			5
"	"	1	"	24			24
"	"	1	片倉 茂	2			2
"	"	1	"	41			41
"	"	1	今野 直彦	62			62
				2,754	1,088	6	3,848
				30	80		110
				821	307		1,128
				2,234	331	30	2,595
1. 16	晴	6	田口 健治	32			32
"	"	3	太田 豊	276			276
"	"	2	"	15			15
"	"	6	長崎 富雄	15			15
"	"	3	泉 義治	14			14
"	"	4	佐藤 昭次郎	2			2
"	"	2	武石 信悦	8			8
"	"	2	小杉山 兼吉	12			12

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
195	秋田県	山本郡	ニッ井町	荷上場	河川	ha 30	—
196		"	八竜町	大谷地	人口池	200	保
197		"	・	久米岡	・	2	—
198		秋田市		新屋	河口	25	保
199		"		"	"	350	禁
200		南秋田郡	大湯村	西部承水路	湖沼	100	保
201		"	若美町	"	"	100	"
202		河辺郡	河辺町	岩見	河川	1	—
203		本荘市		中島	"	3	保
204		仙北郡	神岡町	神宮寺	湖沼	5	—
205		"	西仙北町	刈和野	"	4	保
206		"	田尻湖町 西木村	田尻 湯尻	"	5,000	・
207		平鹿郡	増田町	戸波	河川	1	—
208		"	十文字町	志尊保護区	"	151	保
209		"	雄物川町	雄物川	"	5	—
210		"	大雄村	大戸川	"	2	"
211		湯沢市		八幡	"	12	・
212		雄勝郡	雄勝町	平城		2	"
	小計	鳥獸保護区		8か所			
		銃猟禁止区域		1か所			
		一般猟野		17か所			

調査 月 日	天 候	調査 入 員	調査者代表	オオハクチヨウ	コハクチヨウ	種不明	計
1. 16	晴	1	杉 淵 宏 浩	羽	羽 20	羽	羽 20
"	"	2	小 野 助 寿 郎	21			21
"	"	2	"	2			2
"	"	6	鈴 木 亘	10			10
"	"	2	富 山 一 美	83			83
1. 17	"	1	菅 生 金 一	21			21
"	"	1	"	7			7
"	"	1	佐 藤 秀 臣		12		12
1. 16	"	1	細 谷 定 三	3			3
"	"	1	辻 梅 雄	18			18
"	"	1	"	23			23
"	"	3	佐 々 木 忠 彦	1			1
1. 15	"	3	阿 部 金 蔵	9			9
1. 16	"	4	柿 崎 茂 儀	456	50		506
"	"	1	高 橋 忠	14	4		18
"	"	1	"	10	4		14
"	"	2	近 藤 勝 蔵	8			8
"	"	2	根 本 吉 和	58			58
				542	50		592
				83			83
				493	40		533

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
213	山形県	天童市		蔵増	河川	ha /	禁	
214		寒河江市		日田	"	50	一	
215		北村山郡	大石田町	大石田	"	10	・	
216		最上郡	舟形町	折河原	渡子	"	7	"
217		米沢市		御売田	地	"	4	保
218		"		窪田	"	40	"	
219		西置賜郡	白鷹町	鮎貝	"	15	禁	
220		酒田市		若竹	"	200	"	
221		東田川郡	朝日村	熊出	"	100	"	
222		鶴岡市		赤川	"	329	"	
223		酒田市		京田川	"	20	一	
224		飽海郡	遊佐町	月光川	"	1.5	禁	
225	酒田市		新渡	"	0.1	一		
	小計	鳥獣保護区		2か所				
		銃猟禁止区域		6か所				
		一般猟野		5か所				
226	福島県	相馬郡	新地町	駒ヶ嶺	人造池	5	保	
227		相馬市		磯部	"	2	休	
228		相馬郡	小高町	村上	"	2	一	
229		双葉郡	浪江町	中川原	河川	0.5	禁	
230		"	楡葉町	上繁岡	湖沼	0.5	一	

調査 月日	天候	調査 人員	調査代表者	オオハクヲウ	コハクヲウ	種不明	計
1. 16	晴	1	阿部 秀雄	羽	羽	羽	羽
"	"	1	柏倉 幸一郎	114	130		130
"	"	1	長瀬 由太郎	56			56
"	"	1	信夫 正明	6			6
"	"	3	長谷部 俊雄		3		3
"	"	3	"		140		140
"	"	2	奥山 敬良		4		4
1. 15	"	5	阿部 一男	935	53		988
1. 16	"	1	伊藤 又三		168		168
"	"	1	佐藤 哲弥	2			2
"	"	4	加藤 伝吉	3			3
"	"	3	佐藤 乙和	27			27
1. 15	"	3	新田 正次	3			3
					143		143
				964	355		1,319
				182			182
1. 16	晴	2	加藤 克行	4			4
"	"	3	"	11			11
"	"	4	鈴木 四郎	10	26		36
"	"	3	小林 保	2			2
"	"	5	阿部 秀作	27			27

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
231	福島県	いわき市		赤 井	河 川	ha 10	—
232		"		鹿 野	"	10	禁
233		福島市		蓬萊橋 ～松令橋	"	38	"
234		"		松令橋 ～文知橋	"	56	"
235		"		文知橋～ 鎌田大橋	"	38	"
236		"		鎌田大橋 ～丸森鉄橋	"	58	"
237		"		二 ツ 沼	湖 沼	1	—
238		伊達郡	深川町	東大枝館	河 川	56	休
239		"	"	上川原	"	20	保
240		"	桑折町	阿武隈川	"	8	休
241		福島市		女 沼	湖 沼	8	"
242		"		十 六 沼	"	2	—
243		郡山市		西 田	河 川	20	保
244		"		水 門	"	30	"
245		"		安 積	"	20	"
246		"		久保田	入造池	4	"
247		"		屏風岩	湖 沼	50	"
248		"		青松浜	"	50	"
249		岩瀬郡		成 田	入造池	3	禁
250		石川郡	石川町	沢 井	"	3	"
251		白河市		五 郎 窪	"	20	"

調査 月日	天候	調査 入員	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	塙 秀一	羽 4	羽 35	羽	羽 39
"	"	7	金城 良雄		106		106
1. 15	"	7	蜂谷 剛	6	8		14
"	"	8	"	2			2
"	"	15	"	89	335		424
"	"	9	"		5		5
"	"	1	佐藤 栄		62		62
1. 16	"	2	吉田 世寿		5		5
"	"	2	須藤 昭信		6		6
1. 15	"	2	長谷川 義三	5			5
1. 16	"	1	宮島 吉太郎		4		4
1. 15	"	1	八木 博		12		12
1. 16	"	2	安藤 正二	9			9
"	"	2	"	11			11
"	"	2	"	9			9
"	"	2	"	3			3
"	"	3	須田 義夫		85		85
"	"	3	"		85		85
"	"	2	円谷 平吉	403	3		406
"	"	7	清野 英雄	7	176		183
"	曇	8	斎藤 重男	6	72		78

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		
252	福島県	西白河郡	表郷村	梁 森	人造池	ha 3	一
253		"	東 村	畑 中	"	3	休
254		耶麻郡	北塩原村	剣ヶ峰	湖 沼	3.5	保
255		喜多方市		川 前	河 川	0.5	・
256		耶麻郡	猪苗代町	志田浜	湖 沼	100	"
257		"	"	白鳥浜	"	200	"
258		"	"	鳥帽子浜	"	200	"
259		"	"	三城湯浜	"	300	・
260		"	"	蟹沢浜	"	200	"
261		"	"	長 浜	"	1.200	"
262		会津若松市		崎川浜	"	1.000	・
263		南会津郡	只見町	滝ダム	人造池	15	一
		小計	鳥獣保護区		17か所		
		休 獵 区		5か所			
		銃獵禁止区域		9か所			
		一 般 獵 野		7か所			
264	茨城県	那珂郡	瓜窪町	静 沼	人造池	2	保
265		"	"	古 徳 沼	"	3	・
266		"	那珂町	一 の 堰	"	2	禁
267		"	"	後 台 池	"	1	一
268		水戸市		大 塚 池	"	11	保

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		羽	羽	羽	羽
1. 16	曇	4	江田 元良		9		9
"	"	6	斉藤 仁		25		25
1. 15	晴	3	富田 国男		7		7
"	"	4	加藤 美一		4		4
1. 16	"	4	山内 孝雄		31		31
"	"	4	"		46		46
"	"	4	"		25		25
"	"	4	"		25		25
"	"	4	"		60		60
"	"	4	"		720		720
"	"	2	新田 冬至		350		350
1. 17	"	5	高沢 新	4	15		19
				36	1,444		1,480
				16	34		50
				515	705		1,220
				45	159		204
1. 15	晴	2	菊地 和史	8	5		13
"	"	2	"	81			81
"	"	2	"	2			2
"	"	2	"	8	20		28
"	"	2	根岸 道美	33	9		42

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			
269	茨城県	東茨城郡	美野里町	遠州池	人造池	ha 2	—	
270		石岡市		霞が浦東部	湖 沼	4.100	保	
271		土浦市、稲敷郡 新治郡		霞が浦西部	"	4.525	"	
272		鹿島郡 行方郡		北浦南部	"	2.800	"	
273		竜ヶ崎市		牛久沼	"	197	"	
274		稲敷郡		谷田部町	洞峰公園	人造池	3	禁
275		水海道市 岩井市			菅生沼	湖 沼	84	保
	小計	鳥獣保護区 銃猟禁止区域 一般猟野		8か所 2か所 2か所				
276	栃木県	塩谷郡	藤原町	五十里	人造池	310	保	
277	群馬県	館林市		多々良沼	湖 沼	10	—	
278		多野郡	吉井町	鑄 川	河 川	1	禁	
279		佐波郡	境 町	広瀬川	"	1	—	
	小計	銃猟禁止区域 一般猟野		1か所 2か所				
280	埼玉県	熊谷市		荒川大橋 ～明子の堰	河 川	600	禁	
281		本庄市		板東大橋	"	337	"	
282		越谷市		西新井調整池	人造池	3	"	
	小計	銃猟禁止区域		3か所				
283	千葉県	旭 市		東足洗	湖 沼	2	休	

調査 月 日	天 候	調 査 人 員	調査者代表	材ハクチヨウ	工ハクチヨウ	種不明	計
1. 15	晴	1	久保木 清子	羽 2	羽 22	羽	羽 24
"	"	4	広居 忠量	1			1
"	"	8	川崎 惟男		7		7
"	"	2	川又 利彦	2	13		15
"	"	3	海老原 竜夫	3			3
"	"	1	小山 完二		4		4
"	"	1	五十嵐 浩		56		56
				128	90		218
				2	4		6
				10	42		52
1. 16	晴	2	石川 正人	7			7
1. 16	曇	2	松本 文勝		33		33
"	"	2	磯貝 助光		15		15
"	"	2	桜井 義雄		6		6
					15		15
					39		39
1. 15	晴	1	須永 伊知郎		44		44
"	"	1	岩木 晃三		6		6
"	"	1	吉岡 景昭		3		3
					53		53
1. 16	曇	3	嶋田 五作	2			2

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
284	千葉県	海上郡	海上町	高 生	人造池	ha 10	策 一 保
285		鴨川市		八 色			
286		君津市		豊 正 美 木			
	小計	鳥獸保護区 休 獵 区 銃獵禁止区域 一 般 獵 野		1か所 " " "			
287	新潟県	北蒲原郡	水原町	瓢 湖	人造湖	9	保
288		豊栄市		福 島 潟	湖 沼	163	"
289		新潟市		阿賀野川	河 川	400	一
290		新津市		"	"	100	"
291		新潟市		重野潟 五郎潟	湖 沼	170	保
292		"		御手洗潟	"	65	"
293		西蒲原郡 南蒲原郡、三島郡	分水町、中之島村 与板町	信濃川	河 川	150	一
294		長岡市 三島郡	越路町	"	"	250	"
295		中魚沼郡	中里村	宮中堰堤	人造湖	50	"
296		北魚沼郡 南魚沼郡	小出町 大和町	魚野川	河 川	48	保
297		柏崎市		鷓 川	河 口	2	"
298		西津市		加茂湖	湖 沼	500	"
	小計	鳥獸保護区 一 般 獵 野		7か所 5か所			

調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	オハクヲウ	コハクヲウ	種不明	計
1. 16	曇	3	高野 義行	羽 5	羽	羽	羽 5
"	晴	1	永井 将嗣		5		5
1. 15	"	1	萱野 貴一		6		6
					6		6
				2			2
				5			5
					5		5
1. 15	晴	4	箕口 秀夫	616	314		930
"	"	1	白井 康夫	7	286		293
"	"	1	本間 隆平		6		6
"	"	1	熊倉 了一		30		30
"	"	3	高橋 秀恵		74	880	954
"	"	2	吉川 吉枝	710	685	80	1,475
"	"	2	渡辺 央	1	17		18
"	"	2	高細 勉	4			4
"	雪	4	桑原 民生			3	3
"	"	2	柳瀬 昭彦	4	3		7
"	曇	3	小林 成光	13			13
"	"	2	近藤 昇二	3			3
				1,353	1,362	960	3,675
				5	53	3	61

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
299	富山県	富山市	福岡町	中 島	河 川	ha 5	一
300		西砺波郡		土谷 本領、上野	"	80	禁
301		富山市		山 本	人造池	1	"
	小計	銃猟禁止区域 一 般 猟 野		2か所 1か所			
302	石川県	金沢市 河北郡	内子町 灘気町	河北潟	湖 沼	1,982	保
303		羽咋市		邑知潟	"	443	"
	小計	鳥獸保護区		2か所			
304	福井県	坂井郡	芦原町	北潟湖	湖 沼	230	保
305	山梨県	甲府市	山中湖村	干代田湖	人造池	3	保
306		南都留郡		山中湖	湖 沼	6,360	禁
	小計	鳥獸保護区 銃猟禁止区域		1か所 1か所			
307	長野県	南佐久郡	白田町	白 田	河 川	2	一
308		諏訪市、岡谷市 諏訪郡	下諏訪町	諏訪湖	湖 沼	1,406	禁
309		南安曇郡	豊科町	徳次郎	人造池	1	一
310		大田市		木崎湖	湖 沼	141	保
311		中野市		小 沼	河 川	5	一
312		長野市		中道島	"	50	"
313		"		牛 島	"	50	"
	小計	鳥獸保護区		1か所			

調査 月 日	天候	調査 入員	調査者代表	オハク羽ウ	コハク羽ウ	種不明	計
1. 15	晴	1	箕輪 義徳	羽	羽 5	羽	羽 5
"	"	1	土谷 和也	5			5
1. 17	"	1	数井 正作	37			37
				42			42
					5		5
1. 15	晴	5	竹田 伸一	2	203		205
"	"	2	中村 正博	22	130		152
				24	333		357
1. 15	晴	6	北川 賀文		4		4
1. 16	晴	5	伊藤 剛大	5			5
"	曇	4	鈴木 孝司	15			15
				5			5
				15			15
1. 16	晴	1	細谷 信	7			7
"	"	7	山下 守		105		105
"	"	1	吉原 正元		97		97
"	"	3	北沢 繁美	2	15		17
"	"	2	堀米 喜一郎		4		4
"	"	2	中村 広次		2		2
"	"	2	"		2		2
				2	15		17

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		
		銃猟禁止区域		1か所		ha	
		一般猟野		5か所			
314	岐阜県	吉城郡	国府町	宮 川	河 川	50	禁
315		海津郡	海津町	長良川	"	450	"
	小計	銃猟禁止区域		2か所			
316	静岡県	榛原郡	御前崎町	御前崎海岸	海 岸	5	一
317	愛知県	海部郡	八開村 立田村	木曾川	河 川	840	禁
318	滋賀県	高島郡	今津町	木 津	湖 沼	100	保
319		東浅井郡	湖北町	尾 上	"	200	"
320		"	"	延勝寺	"	200	"
321		"	びわ町	大 沢	"	200	"
322		長沢市		下坂沢橋	"	100	"
323		坂田郡	近江町	長 沢	"	100	"
324		"	米原町	朝妻築摩	"	100	"
	小計	鳥獣保護区		7か所			
325	京都府	宮津市 宇治郡	岩滝町	阿蘇海	海 岸	0.6	保
326		熊野郡	久美浜町	神 崎	"	713	"
	小計	鳥獣保護区		2か所			
327	兵庫県	小野市		平 池	湖 沼	3	禁
328		加西市		新 池	"	3	一
329		小野市		逆 池	"	5	禁

調査 月日	天気	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		羽	羽	羽	羽
					105		105
				7	105		112
1. 15	晴	1	直井 清正		2		2
"	"	10	大塚 之稔		6		6
					8		8
1. 15	晴	5	坂本 修司		1		1
1. 16	晴	2	坂田 経彦		6		6
1. 16	晴	3	角野 彰夫		17		17
"	"	5	西川 宗一		19		19
"	"	5	"		141		141
"	"	5	大沢 銀造		4		4
"	"	1	岡本 保次郎		4		4
"	"	5	田中 茂		4		4
"	"	5	田中 真一		5		5
					194		194
1. 17	曇	4	中山 陽三		15		15
1. 16	"	6	大江 義昭	41			41
				41	15		56
1. 16	晴	7	小林 拓郎		8		8
"	"	2	高原 正樹		15		15
"	"	2	"		12		12

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
	小計 銃猟禁止区域 一般猟野			2か所 1か所		ha	
330	鳥取県	鳥取市		千代川	河川	230	禁
331		気高郡	気高町	日光池		25	"
332		"	"	河内川	河川	5	一
333		倉吉市		天神川	"	273	禁
334		"		小鴨川	"	35	"
335		米子市 境港市		中海	湖沼	8,442	保
336		米子市 西伯郡	日吉津村	日野川	河川	155	禁
	小計 鳥獸保護区 銃猟禁止区域 一般猟野			1か所 5か所 1か所			
337	島根県	松江市 安来市 八束郡	東出雲町	中海	湖沼	7,676	保
338		松江市 平田市 八束郡 簸川郡	宍道町 斐川町	宍道湖	"	8,120	"
	小計 鳥獸保護区			2か所			
339	高知県	吾川郡	春野町	東諸木	河川	10	一
340	福岡県	嘉穂郡	左内町	有安	人造池	2	禁
341	大分県	南海部郡	直川村	久留須川	河川	0.2	一

調査 月 日	天候	調査 人員	調査者代表	オハクヲウ	コハクヲウ	種不明	計
					20		20
					15		15
1. 16	晴	4	吉田 勇		35		35
"	"	4	"		21		21
"	"	4	"		25		25
"	曇	4	長尾 節二		31		31
"	"	4	"		5		5
1. 15	晴	4	遠藤 保人		239		239
"	"	2	竹中 稔		7		7
					239		239
					99		99
					25		25
1. 15	晴	11	田辺 薫		537		537
"	"	6	藤井 徹		155		155
					692		692
1. 16	晴	4	秋田 幸一		1		1
1. 16	曇	1	福本 五郎	1			1
1. 16	晴	2	草村 秀士		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 獵 禁 止 区					
	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)
1 北海道	12	7,161.5	2,128	90		2,218	4	200	259		7
2 青 森	25	2,837	1,579			1,579	10	1,324	731		
3 岩 手	3	19	246			246	10	188.5	480		
4 宮 城	17	2,836	2,754	1,088	6	3,848	3	170	821	307	
5 秋 田	8	5,633	542	50		592	1	350	83		
6 山 形	3	45	1	143		144	6	645.5	963	355	
7 福 島	17	3,403	36	1,444		1,480	9	226.5	515	705	
8 茨 城	8	11,722	128	90		218	2	5	2	4	
9 栃 木	1	310	7			7					
10 群 馬							1	1		15	
11 埼 玉							3	940		33	
12 千 葉	1	100		6		6					
13 東 京											
14 神 奈 川											
15 新 潟	7	957	1,353	1,362	960	3,675					
16 富 山							2	81	42		
17 石 川	2	2,425	24	333		357					
18 福 井	1	230		4		4					
19 山 梨	1	3	5			5	1	6,360	15		
20 長 野	1	141	2	15		17	1	1,406		105	
21 岐 阜							2	500		8	
22 静 岡											
23 愛 知							1	840		6	
24 三 重											

域	休 獵 区						一 般 獵 野					
	箇 所 数 (羽)	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)
266	1	32.5	156			156	29	5,416.2	1,034	12		1,046
731							38	9,181	1,522			1,522
480							9	135	195	2		197
1,128	1	2	30	80		110	25	1,637.3	2,234	30	30	2,595
83							17	155	493	40		533
1,318							5	87.1	182			182
1,220	5	77	16	34		50	7	32.5	45	159		204
6							2	3	10	42		52
15							2	11		39		39
53												
	1	2	2			2	2	12	5	5		10
							5	1,050	5	53	3	61
42							1	1		5		5
15												
105							5	108	7	105		112
8												
							1	5		1		1
6												

区分 都道府県	鳥 獣 保 護 区						銃 獵 禁 止 区				
	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)
25 滋 賀	7	1,000		194		194					
26 京 都	2	713.6	41	15		56					
27 大 阪											
28 兵 庫							2	8		20	
29 奈 良											
30 和歌山											
31 鳥 取	1	8,462		239		239	5	818		99	
32 鳥 根	2	15,796		692		692					
33 岡 山											
34 広 島											
35 山 口											
36 徳 島											
37 香 川											
38 愛 媛											
39 高 知											
40 福 岡							1	2	1		
41 佐 賀											
42 長 崎											
43 熊 本											
44 大 分											
45 宮 崎											
46 鹿 児 島											
47 沖 縄											
合 計	119	63,794.1	8,846	5,765	966	15,577	64	14,065.5	3,912	1,677	7

※) 上記の他に北海道公園 2カ所 7,762 ha オオハクチヨウ9羽

域	休 獵 区						一 般 獵 野						
	箇 所 数 (羽)	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 (羽)	面 積 (ha)	オ オ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク チ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)	
	20						1	3		15		15	
	99						1	5		25		25	
	1						1	1		1		1	
							1	0.2		1		1	
	5,596	8	1145	204	114	0	318	152	17,844 <sup>8</sup>	5,732	836	33	6,601

6 ハクチヨウ類生息調査推移

区分 調査 年月日	調査 箇所 数	調査 面積 (ha)	調査 人員 (羽)	オオ ハク チヨウ (羽)	コ ハク チヨウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
S <sub>45</sub> . 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	734	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	10,583	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
60. 1. 16	256	95,227	685	15,034	7,331	993	23,358
61. 1. 16	345	103,581	919	18,703	8,392	1,006	28,101

7. 都道府県別ガン類生息調状況

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	シジュウガラガン	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	9	298	20	6		193						2	201
青森	4	750	12			53							53
岩手	1	80	1	216									216
宮城	12	2,752	22	4,899	788							205	5,892
秋田	1	100	1	7									7
茨城	2	962	3	1	7								8
新潟	6	1,078	12	210	2,829			1					3,040
石川	4	5,638	16	10	15	5							30
福井	1	230	6	2	133								135
静岡	2	485	11	1		2							3
滋賀	4	803.9	14	1	256								257
鳥取	1	8,462	4	103									103
島根	3	15,914	20	221									221
徳島	1	280	1		1								1
高知	1	3	1		3								3
大分	2	690	5	1		2							3
鹿児島	10	224	11	62	16						3	12	93
沖縄	2	28	10		6								6
合計	66	38,777.9	170	5,740	4,054	255		1			3	219	10,272

8. ガン類調査地区別一覽

番号	都道府県	調 査 地				調 査 面 積	鳥獣保 護区等 の区分
		郡 市	町 村	地 名	地 況		
356	北海道	松前郡	福島町	日向海岸	海 岸	35 <sup>ha</sup>	—
357	〃	上磯郡	木古内町	木古内海岸	〃	58	〃
358	〃	函館市		白 石	〃	30	〃
359	〃	〃		石 崎	〃	40	〃
360	〃	上磯郡	上磯町	矢不來	〃	10	禁
361	〃	〃	〃	茂 辺 地	〃	100	—
362	〃	〃	〃	当 別	〃	20	〃
363	〃	頼耨郡	北松山町	大橋海岸	〃	5	〃
364	〃	厚岸郡	浜中町	ビワセ川	河 口		保
小 計		鳥獣保護区			1か所		
		銃猟禁止区域			1か所		
		一般猟野			7か所		
365	青森県	むつ市		大湊湾	海 岸	400	保
366	〃	下北郡	脇野沢村	脇野沢海岸	〃	300	—
367	〃	東津軽郡	平内町	狩場沢	〃	40	保
368	〃	〃	平館村	石 崎	〃	10	—
小 計		鳥獣保護区			2か所		
		一般猟野			2か所		
369	岩手県	西磐井郡	花泉町	永井鹿沼		80	—
小 計		一般猟野			1か所		

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガソ	ヒシ クイ	コク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.16	晴	3	中村 勉			4			4
"	"	2	佐藤 長男			83			83
"	"	3	高山 健六			13			13
"	"	3	"			18			18
"	"	2	柴田 博司			4			4
"	"	2	"			33			33
"	"	2	"			38			38
"	"	1	伊勢 誠一郎	6					6
"	"	2	錢木 享					2	2
								2	2
						4			4
				6		189			195
1.16	晴	5	石川 昭四郎			25			25
"	"	2	高橋 金三			5			5
"	"	2	田中 金三郎			12			12
"	"	3	工藤 樹一			11			11
						37			37
						16			16
1.17	晴	1	小野寺 貢	216					216
				216					216

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		
342	宮 城 県	黒 川 郡	大 和 町	落 合		12	—
343	“	“	大 郷 町	大 松 沢		40	“
344	“	遠 田 郡	田 尻 町	燕 栗		400	“
345	“	“	小 牛 田 町	北 浦		500	“
346	“	“	“	不 動 堂		200	“
347	“	栗 原 郡	志 波 権 町	蓮 田 川 敷	河 川	100	“
348	“	栗 原 郡 登 米 郡	築 館 町 若 柳 町 迫 町	伊 豆 沼 内 沼	湖 沼	1,450	保
349	“	登 米 郡	中 田 町			20	—
350	“	“	“			10	“
351	“	“	“			10	“
352	“	“	南 方 町			20	“
小 計		鳥 獣 保 護 区			1ヶ所		
		一 般 獵 野			10ヶ所		
353	秋 田 県	南 秋 田 郡	若 美 町	西 部 承 水 路	湖 沼	100	保
小 計		鳥 獣 保 護 区			1ヶ所		
354	茨 城 県	東 茨 城 郡 鹿 島 郡		廻 沼	湖 沼	878	保
355	“	水 海 道 市 岩 井 市		菅 生 沼	“	84	“
小 計		鳥 獣 保 護 区			2ヶ所		

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガソ	ヒシ ワイ	コク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.16	晴	1	高橋 惣右エ門		21				21
"	"	1	鈴木 学	7					7
"	"	1	高橋 孝一	413	212				625
"	"	1	菅原 治男	123				5	128
"	"	1	"	9					9
"	"	1	菅原 時男	96				100	196
"	"	11	笠原 啓一	3,951	322				4,273
"	"	1	堀内 昭平		50				50
"	"	1	"		36				36
"	"	1	"		147				147
"	"	1	千葉 兼夫	300				100	400
				3,951	322				4,273
				948	466			205	1,619
1.17	晴	1	菅生 金一	7					7
				7					7
1.15	晴	2	山口 万寿美	1					1
"	"	1	五十嵐 浩		7				7
				1	7				8

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獸 保 護 区 等 の 区 分
番 号	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
382	新 潟 県	豊 栄 市		福 島 潟	湖 沼	20 163	保
383	"	新 潟 市		鳥 屋 野 潟 清 五 郎 潟	"	170	"
384	"	"		佐 御 手 洗 潟	"	65	"
385	"	西 蒲 原 郡 南 蒲 原 郡 三 島 郡	分 木 町 中 之 島 村 与 枝 町	信 濃 川	"	150	一
386	"	中 頸 城 郡	大 潟 町	朝 日 池 鶴 の 池	"	130	保
387	"	佐 渡 郡	金 井 町	国 仲 平 野	水 田	400	一
小 計					鳥 獸 保 護 区	4 小 所	
					一 般 獵 野	2 小 所	
388	石 川 県	加 賀 市		鴨 池	湖 沼	13	保
389	"	金 沢 市 河 北 郡	内 灘 町 宇 気 町	河 北 潟	"	1,982	"
390	"	羽 咋 市		邑 知 潟	"	443	"
391	"	七 尾 市 鹿 島 郡	中 島 町 田 崎 決 町	七 尾 西 湾	海 岸	3,200	"
小 計					鳥 獸 保 護 区	4 小 所	
392	福 井 県	坂 井 郡	芦 原 町	北 潟 湖	湖 沼	230	保
小 計						1 小 所	
393	静 岡 県	志 太 郡	大 井 川 町	大 井 川	河 口	480	保
394	"	榛 原 郡	御 前 崎 町	御 前 崎 海 岸	海 岸	5	一
小 計					鳥 獸 保 護 区	1 小 所	
					一 般 獵 野	1 小 所	

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガソ	ヒシ クイ	コク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.15	晴	1	白井 康夫		203				203
"	"	3	高橋 秀忠		1,808				1,808
"	"	2	吉川 吉枝		810				810
"	"	2	渡辺 央	137					137
"	曇	1	古川 弘		8				8
"	晴	3	大上 千秋	73			(ハマガソ) 1		74
					2,829				2,829
				210			1		211
1.15	晴	3	築田 貴司	5	15				20
"	"	5	竹田 伸一	2					2
"	"	2	中村 正博	3					3
"	"	6	笹原 裕二			5			5
				10	15	5			30
1.15	晴	6	北川 賀文	2	133				135
				2	133				135
1.15	晴	6	増田 章二	1					1
"	"	5	坂本 修司			2			2
				1					1
						2			2

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 域 区 分
番号	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
370	滋賀県	伊香郡	西浅井町	月 出	湖 沼	200 <sup>ha</sup>	保
371	"	東浅井郡	湖北町	尾 上	"	200	"
372	"	"	"	延 勝 寺	"	200	"
373	"	坂田郡	山東町	池 下	"	3.2	"
小 計					鳥 獣 保 護 区	4ヶ所	
374	鳥取県	米子市 境港市		中 海	湖 沼	8,462	保
小 計					鳥 獣 保 護 区	1ヶ所	
375	島根県	松江市安来市 八束郡	東出雲町	中 海	湖 沼	7,676	保
376	"	松江市平田市 八束郡簸川郡	宍道町 斐川町	宍 道 湖	"	8,120	"
377	"	出雲市 簸川郡	湖陵町	神 西 湖	"	118	"
小 計					鳥 獣 保 護 区	3ヶ所	
378	徳島県	阿南市 那賀郡	那賀川町	那 賀 川	河 口	250	一
小 計					一 般 獵 野	1ヶ所	
379	高知県	土佐清水市		三 崎	水 田	3	一
小 計					一 般 獵 野	1ヶ所	
380	大分県	杵築市		守 江	河 口	670	保
381	"	日田市		三 隈 川	河 川	20	禁
小 計					鳥 獣 保 護 区	1ヶ所	
					銃 獵 禁 止 区 域	1ヶ所	

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	3	松本 学道		25				25
"	"	5	西川 泉一		126				126
"	"	5	"		105				105
"	"	1	谷口 正一	1					1
				1	256				257
1.15	晴	4	遠藤 保人	103					103
				103					103
1.15	晴	11	田辺 薫	94					94
"	"	6	藤井 徹	108					108
"	"	3	川村 太	19					19
				221					221
1.15	晴	1	吉田 和人		1				1
					1				1
1.16	晴	1	吉名 恒佐		3				3
					3				3
1.16	曇	2	中村 幸雄			2			2
1.17	晴	3	森 賢一	1					1
						2			2
				1					1

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥獣保 護区 の区分
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
395	鹿児島県	日置郡	市来町	崎 野	海 岸	ha 10	一
396	"	川内市		川 内 川	河 川	20	禁
397	"	伊佐郡	菱刈町	前 目	"	150	一
398	"	"	"	花 北	湖 沼	2	休
399	"	曾於郡	志布志町	安 楽		12	保
400	"	"	大崎町	菱 田		5	禁
401	"	肝属郡	吾平町	下 名	河 川	2.5	保
402	"	"	"	上 名	"	2.5	"
403	"	"	佐多町	浜 尻	河 口	10	一
404	"	"	"	佐 多 岬	海 岸	10	保
小 計		鳥 獣 保 護 区			4 か 所		
		休 獵 区			1 か 所		
		銃 獵 禁 止 区 域			2 か 所		
		一 般 獵 野			3 か 所		
405	沖縄県	平良市		池間湿原	湖 沼	26	保
406	"	宮古郡	下地町	ヒ°サ夕	人 造 池	2	一
小 計		鳥 獣 保 護 区			1 か 所		
		一 般 獵 野			1 か 所		

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガソ	ヒシ クイ	コク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.16	晴	1	溜池 豊					3	3
1.17	"	1	仮屋 早苗	60					60
1.16	"	1	大保 藤義					2	2
"	"	1	" "					1	1
"	曇	2	堂園 常二					6	6
"	"	1	迫田 巖		4				4
"	"	1	川添 通		3				3
"	"	1	" "		9				9
1.17	晴	1	橋元 満昭	1			(1/4イロガ)	2	4
"	"	1	" "	1			(1/4イロガ)	1	2
				1	12		1	6	20
								1	1
				60	4				64
				1			2	5	8
1.15	雨	8	入貝 勝盛		4				4
1.17	晴	2	友利 恵花		2				2
					4				4
					2				2

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)	その他の類 (羽)	種不明 (羽)
北海道	1						2	2	1	10			4		
青森	2	440			37			37							
岩手															
宮城	1	1,450	3,951	322				4,273							
秋田	1	100	7					7							
茨城	2	962	1	7				8							
新潟	4	528		2,829				2,829							
石川	4	5,638	10	15	5			30							
福井	1	230	2	133				135							
静岡	1	480	1					1							
滋賀	4	803.9	1	256				257							
鳥取	1	8,462	103					103							
島根	3	15,914	221					221							
徳島															
高知															
大分	1	670			2			2	1	20	1				
鹿児島	4	27	1	12		1	6	20	2	25	60	4			
沖縄	1	26		4				4							
合計	31	35,730.9	4,298	3,578	44	1	8	7,929	4	55	61	4	4		

		休 雑 区							一 般 雑 野							
計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	マ カ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ か の 他 の 類 (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	マ カ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ か の 他 の 類 (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
4									7	288	6		189			195
									2	310			16			16
									1	80	216					216
									11	1,302	948	466			205	1,619
									2	550	210			1		770 211
									1	5			2			2
									1	280		1				1
									1	3		3				3
1																
64	1	2					1	1	3	170	1			2	5	8
									1	2		2				2
69	1	2					1	1	30	2,990	1,381	472	207	3	210	2,273

10. ガン罹患生息調査推移

区分 調査 年月日	調 査 箇 所 数	調 査 面 積 (ha)	調 査 人 員 (人)	シ ジ ユ ウ ガ 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	43,216	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	—
60. 1. 16	51	16,570	116	1	70	—
61. 1. 16	66	38,778	170	—	255	3

マ カ ン (羽)	カ リ カ ネ (羽)	ヒ シ タ イ (羽)	ハ フ カ ン (羽)	サ カ ツ ラ カ 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
4,596	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
3,214	—	4,709	—	—	966	8,960
5,740	—	4,054	1	—	219	10,272

11. 都道府県別カモ類生息調査状況

都道府県	生 息 地			リュウキュウ ガモ	アカツクシ ガモ
	調査 箇所数	調査面積 (ha)	調査延人員(人)		
北海道	546	102,075.6	1,279		
青森	81	14,388	185		
岩手	139	2,921.1	229		
宮城	88	9,984.8	126		
秋田	117	11,711	341		
山形	120	2,282.5	197		
福島	146	6,665	474		
茨城	30	21,128	85		
栃木	26	2,153.8	98		
群馬	56	1,640.5	112		
埼玉	60	7,623.8	135		
千葉県	195	2,843.1	517		
東京都	54	3,181.6	139		
神奈川県	101	3,293.3	221		
新潟	28	2,985	64		
富山	140	3,568.5	200		
石川	8	9,997	42		
福井	9	2,406	33		
山梨	39	19,569	155		
長野	168	3,508.1	202		
岐阜	37	2,370	226		
静岡県	52	4,018	147		

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
	40	7,808	953	2,997	28	61
		1,531	5,381	1,596		1
	109	1,969	5,925	1,466		110
		11,859	13,165	2,577	1	944
	37	7,418	15,405	270	4	2
	31	6,931	15,556	6,697		23
	109	9,593	24,728	8,522	56	148
	63	10,251	6,627	10,288	8	168
	17	8,999	7,927	1,444	27	30
	367	5,311	10,788	4,053	18	48
	63	17,618	13,955	12,754	529	132
	110	5,050	9,904	9,674	71	2,594
	978	1,467	3,239	2,819		38
	414	4,016	5,905	6,222		27
		14,467	8,563	8,457	2	2
	114	3,621	6,090	9,023		6
		21,772	3,005	5,811	19	55
	45	14,254	3,231	1,815	32	40
	136	4,652	1,226	1,835		28
	424	7,127	8,324	3,254		23
	254	11,471	2,832	4,765	90	453
2	636	8,485	7,687	8,277	12	1,674

区分 都道府県	生					
	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		110		298		10
青森		377		561		
岩手		455		219		
宮城	12	663	1	10,632		79
秋田		13		81		
山形		166		6,416		
福島		148		12,091		50
茨城	12	2,347	1	1,284		613
栃木	2	1,252	3	5,891		12
群馬	8	1,474		7,860		69
埼玉	27	2,086	2	14,597		936
千葉	71	4,512		6,122		399
東京都	5	1,742		10,226		174
神奈川県	15	1,370		3,439		193
新潟	1	421	2	2,318		88
富山	56	176		967		70
石川	46	187	1	1,449		43
福井	7	170		244	2	7
山梨		461		129		
長野		537		477		
岐阜	112	2,531		3,704		35
静岡県	1,152	4,323	1	9,331		1,575

息 数 (羽)						
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 ハジロ	スズガモ
	264				2,192	933
	17				433	347
	149				302	179
	2,938				523	2,346
					20	2
	155				39	1
	116				474	120
	1,386				17,386	17
	90				114	1
	21				33	88
	519				259	10
	832				295	52,130
	4,827			1	2,887	35,024
	247				596	559
	691				544	25
	343				326	35
	2,168				515	553
	374				871	262
	12				640	
	25				98	6
	81				578	
	8,017				6,822	31,173

区分 都道府県	生						
	ケワタ ガモ	コケワタ ガモ	クロガモ	ビロウト 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		3	5,616	853		1,741	3,459
青森			458	7		262	20
岩手			198			47	
宮城			195	5		36	
秋田			210	2		4	
山形			13				
福島			3,215			61	
茨城			2	2			
栃木							
群馬							
埼玉							
千葉			5				
東京都							
神奈川県			32				
新潟			69	6			
富山			1	2		1	
石川			4			2	
福井							
山梨							
長野							
岐阜							
静岡県				3			

息 数 (円)						
木オジロ ガモ	ヒ x ハジロ	ミ コ アイサ	ウ ミ アイサ	カ フ アイサ	種 不 明	計
1,443		16	1,688	1,075	8,215	39,803
140		46	531	166	470	12,344
120		6	80	64	163	11,561
49		120	87	446	508	47,186
24			34	342	20	23,888
11		2	2	28	9	36,080
18		2		127	253	59,831
232		493	1	117	13,150	64,448
2		10		58		25,879
		2		24	10	30,174
3		7			3	63,500
10			1		1,206	92,986
1		172		2	10	63,613
		22	2	49	327	23,235
58		83	11	97	130	36,035
4		4	4	120	1,719	22,682
151		114		238	2,785	38,918
23		84		2	5	21,468
					6	9,125
		8	2		402	20,707
		2		126	500	27,556
37		74	1,633	222	1,162	92,318

区分 都道府県		生 息 地			リユウキョウ ガ モ	アカツクシ ガ モ
		調 査 箇 所 数	調 査 面 積 (ha)	調 査 延 人 員 (人)		
愛	知	116	4,693.9	194		
三	重	44	7,314.4	84		
滋	賀	117	13,954.9	343		
京	都	76	4,692.1	155		
大	阪	79	3,410	138		
兵	庫	39	4,905	125		
奈	良	32	780.5	102		
和	歌 山	134	2,790.2	306		
鳥	取	12	10,591	45		
島	根	4	15,938	23		
岡	山	9	3,810	45		
広	島	69	1,623	183		
山	口	143	7,659.2	227		
徳	島	39	8,971	56		
香	川	72	5,124	169		
愛	媛	46	1,091.3	136		
高	知	67	2,710.5	119		
福	岡	135	1,860.4	150		
佐	賀	73	8,028.4	120		
長	崎	36	36,540	68		
熊	本	123	1,645.8	189		
大	分	136	4,752.7	243		

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
	393	18,454	18,768	11,325		187
	42	5,403	5,574	5,200	12	46
	19	4,471	2,521	1,952	132	659
	282	5,083	3,584	2,878	331	192
6	548	1,865	1,462	1,734	29	331
	64	5,493	1,427	2,893	61	473
	338	1,260	305	1,149	6	68
	1,024	3,897	1,473	1,125	4	175
	15	8,078	1,395	725	5	
2		8,866	1,457	849	1	8
6	24	4,576	1,312	1,435		168
1	174	1,903	1,253	408		86
10	1,133	10,526	3,326	1,702	25	239
1	76	2,273	1,175	2,017	1	1,568
4	127	2,223	616	1,414	4	55
	406	8,827	1,562	1,622	18	89
	389	2,826	624	1,156	2	26
22	46	12,464	1,567	2,051	30	30
147	363	3,473	831	2,535	216	170
103	921	6,725	2,511	1,896		336
	493	11,149	5,642	6,000	45	60
	511	7,025	813	2,836		194

区分 都道府県		生					
		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
愛知	知		3,103		11,899		1,889
三重	重	45	5,559	1	578		116
滋賀	賀	1	6,256		351		126
京都	都	9	1,758	1	1,167		38
大阪	阪	527	2,698	2	2,103		878
兵庫	庫	213	4,891	5	3,964		763
奈良	良	51	449	1	164		144
和歌山	歌山	22	1,933		12		
鳥取	取	5	737		1,077	1	9
島根	根	240	799	1	2,911		144
岡山	山	77	4,158		1,972		600
広島	島		5,696		295		295
山口	口	26	9,253		1,062		147
徳島	島	444	7,250	1	198		19
香川	川	84	3,818	3	715		1,181
愛媛	媛	1	2,736	2	202		4
高知	知	2	3,172	1	246		148
福岡	岡	8	1,194		2,892		61
佐賀	賀	286	763		620		190
長崎	崎	35	911		4,159		45
熊本	本	84	8,663	4	1,342		5
大分	分	19	5,462		280		2

息		数			(羽)	
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 ハジロ	スズカモ
	11,942				2,708	54,886
	3,134				1,673	2,890
	4,408				5,954	2,332
	1,174				756	302
	4,349			2	839	653
	7,220				1,069	76
	32				5	
	44				137	18
	3,133				2,189	4
	4,679				16,513	2,185
	5,114				4,825	1,327
	243				28	2,100
	508				1,191	
	96				18	140
	325				78	
						24
	920				302	110
	1,006				342	27,098
	642				250	390
					39	32

区分 都道府県		生						
		ケワタ ガモ	コケワタ ガモ	クロガモ	ビロウド キソクロ	アラナミ キソクロ	シノリ ガモ	コオリ ガモ
愛知	知重			130				
三	重				40			
滋	質							
京	都							
大	阪			1				
兵	庫						1	
奈	良							
和	山	歌						
鳥	取							
島	根							
岡	山							
広	島			90				
山	口				3			
徳	島							
香	川			2	12			
愛	媛							
高	知			7				
福	岡							
佐	質			313	30			
長	崎			2	1			
熊	本							
大	分			7	6			

息 数 (羽)							
ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カ アイサ	フ サ	種不明	計
145		84	14	253		290	136,470
14			41			30	30,398
		19	12	91		4,545	33,849
3		55				133	17,746
3		29	185			39	18,283
33		127	160		5		28,938
		3					3,975
2					2	147	10,015
16		8	8		2	7,252	24,659
621		23	11	26		41,950	80,286
10		163	1		2	21	25,791
			14			212	12,708
40		60	196		4	1,947	31,485
1			313			208	15,802
1		12	380			96	11,150
20		1			2	350	15,842
						36	8,659
4			211			2,618	24,530
80						1,003	11,020
140		1	27			2,422	48,681
						9,082	43,851
2		1	76		2	123	17,430

区分 都道府県	生 息 地			リユクキエウ が モ	アカツクシ が モ
	調 査 箇 所 数	調 査 面 積 (ha)	調 査 延 人 員 (人)		
宮 崎	38	6,408	128		
鹿 児 島	118	3,494.2	180		
冲 縄	30	1,668.6	69		
合 計	4,027	404,770.8	8,804	0	0

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
	2,956	16,360	5,446	2,368	62	11
	401	11,986	6,357	2,900		395
5		48	139	566		1
309	14,692	350,924	251,356	175,352	1,881	12,194

区分 都道府県	生					
	オカヨシ かモ	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
宮崎	2	6,199		128		38
鹿児島		1,099		8		15
沖縄	2	292		169	2	29
合計	3,709	114,370	33	136,850	5	11,239

息 数 (羽)						
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
	220				162	
	2				1	
0	72,466	0	0	3	74,046	218,378

区分 都道府県	生						
	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			5				
鹿児島			8				
沖縄							
合計	0	3	10,583	972	0	2,155	3,479

(注1) 福島県及び静岡県の「コガモ」に「アメリカコガモ」を各々

(注2) 東京都について、上記の他に「クビワキンクロ」1羽を確認。

岐阜県 “ “ 「コウライアイサ」2羽を確認。

息 数 (羽)						
ホオジロ 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
					43	34,003
					2,607	25,778
				1	15	1,270
3,461	0	1,853	5,735	3,693	106,222	1,575,956

1羽, 3羽含む。

12. カモ類生息調査推移

調査 年月日	区分	調査地数 ( )はカモ類生息地域	調査面積 ( )はカモ類生息地調査面積	調査人員
S		箇所		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	307,009	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
60. 1. 16		3,214 ( — )	334,548 ( — )	6,281
61. 1. 16		4,027 ( — )	404,771 ( — )	8,804

リュウキウ 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
-	/	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
-	/	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
-	/	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
-	3	340	8,219	283,690	279,535	173,918	2,667
-	-	587	9,631	289,763	293,741	180,071	1,175
-	4	88	10,946	357,469	258,520	167,182	5,012
-	-	309	14,692	350,924	251,356	175,352	1,881

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
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
60. 1. 16	7,699	2,873	92,231	40	141,336	15
61. 1. 16	12,194	3,709	114,370	33	136,850	5

ハジロ 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	ススガモ
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	87.295	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	66.670	176.102
13.506	—	78.582	3	—	3	75.030	240.551
11.239	—	72.466	—	—	3	74.046	218.378

調査 年月日	区 介	ケ ガ モ	コケ ガ モ	クロ ガ モ	ビロ ウド キ ン ク ロ	アラ ナ ミ キ ン ク ロ	シ リ ガ モ	コ オ リ ガ モ
5		-	-	11.963	543	-	410	8.615
45. 1. 17		-	-	5.669	1.265	-	503	2.596
46. 1. 18		-	-	7.624	1.880	-	1.729	2.923
47. 1. 17		-	-	17.692	1.267	-	1.437	4.354
48. 1. 16		-	-	9.625	826	-	2.507	2.691
49. 1. 14		-	-	20.766	2.233	-	3.244	12.762
50. 1. 16		-	-	12.563	2.470	-	2,550	4,990
51. 1. 16		-	-	19.608	7.471	-	2.736	6.583
52. 1. 17		-	-	22.562	1,371	-	2,431	4,526
53. 1. 17		-	-	13.256	3,159	-	2,365	5,679
54. 1. 16		-	-	12.582	1,225	-	2,557	3,651
55. 1. 16		-	-	16.524	1,162	-	2,338	5,391
56. 1. 16		-	-	17.778	1,358	-	2,560	7,602
57. 1. 16		-	-	16.357	1,407	-	2,302	4,843
58. 1. 17		-	-	6.338	820	-	2,342	3,680
59. 1. 17		-	-	7.625	948	-	2,061	2,616
60. 1. 16		-	-	10,583	972	-	2,155	3,479
61. 1. 16		-	3					

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	その他	計
2,292	-	1,816	3,239	1,613	14,959	-	1,009,140
1,588	-	182	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
2,418	-	1,208	2,857	2,386	41,854	-	1,515,063
3,461	-	1,853	5,725	3,693	106,222	3	1,675,956

その他の内訳…… アビワキンクロ 1, コウライアイサ 2

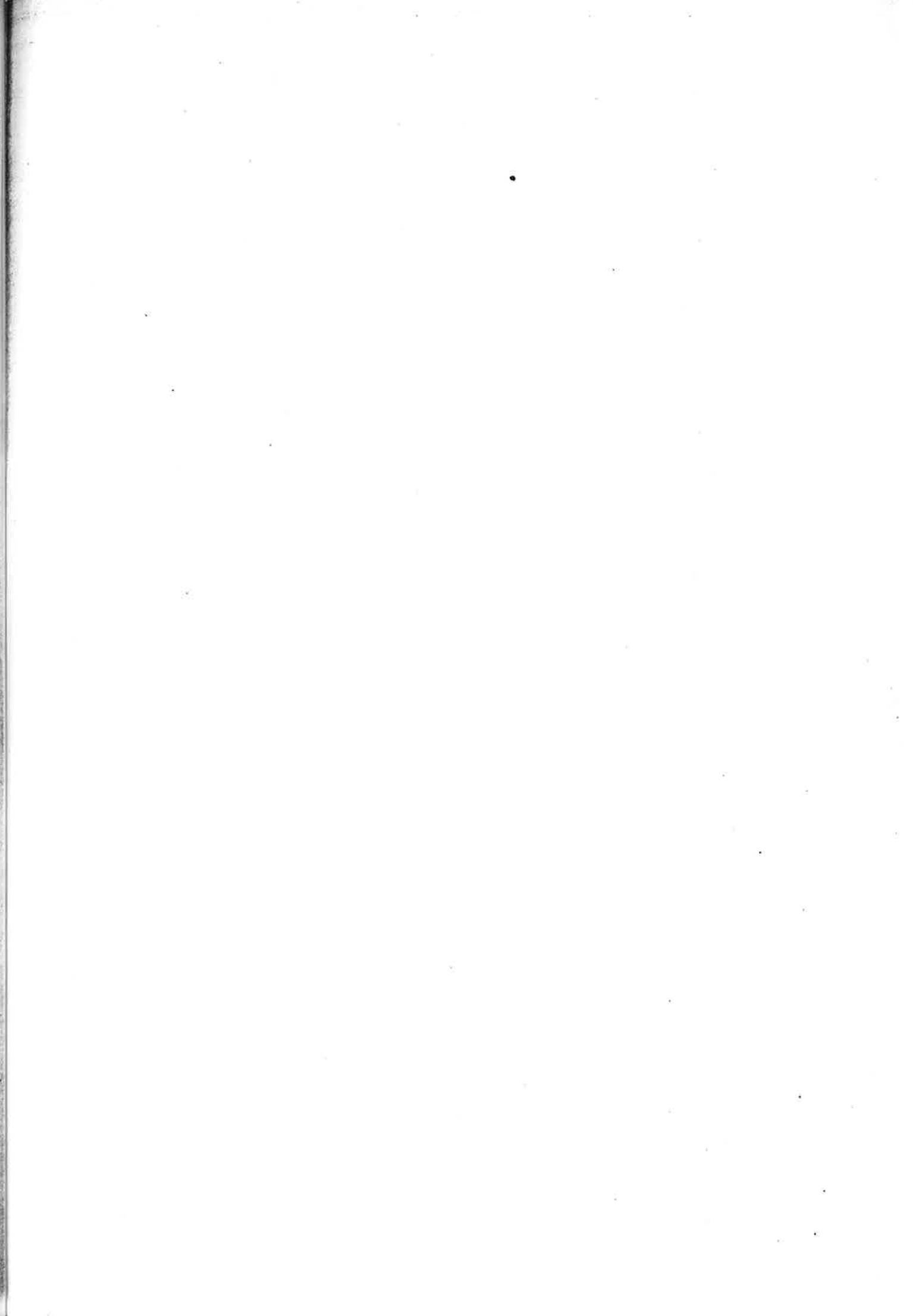
(参考資料 1)

ガン・カモ科鳥類調査総表

区分 都道府県	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 ( )内は延人員
北海道	746	121,947.3	650 (1,699)
青森	100	15,646	84 (255)
岩手	245	4,003.3	116 (398)
宮城	162	15,399.6	119 (209)
秋田	178	11,711	130 (341)
山形	192	2,228.1	79 (329)
福島	197	7,030	210 (616)
茨城	35	21,244	58 (97)
栃木	26	2,153.8	51 (98)
群馬	82	1,878.3	66 (164)
埼玉	72	7,883.4	107 (153)
千葉	282	5,658.6	188 (733)
東京都	55	3,182.3	57 (141)
神奈川県	173	4,002.9	94 (305)
新潟	42	4,476.	60 (84)
富山	164	4,261.8	80 (232)
石川	9	10,057	36 (42)
福井	11	2,418	42 (52)
山梨	65	20,239.8	61 (195)
長野	170	4,366	142 (336)
岐阜	37	2,370	74 (227)

区分 都道府県	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 ( ( )内は延人員 )
静岡県	53	4,021	89 ( 148 )
愛知県	153	4,910.5	82 ( 247 )
三重県	52	8,771.9	44 ( 95 )
滋賀県	140	14,058.7	114 ( 370 )
京都府	109	4,894	71 ( 187 )
大阪府	100	3,617	54 ( 169 )
兵庫県	42	4,923	34 ( 133 )
奈良県	32	780.5	15 ( 102 )
和歌山県	190	2,681.2	119 ( 389 )
鳥取県	14	10,591	15 ( 52 )
島根県	4	15,938	26 ( 26 )
岡山県	10	4,510	46 ( 46 )
広島県	134	2,293	62 ( 302 )
山口県	190	7,957.6	102 ( 293 )
徳島県	45	9,421	26 ( 65 )
香川県	149	6,683	37 ( 328 )
愛媛県	116	2,512.3	91 ( 136 )
高知県	69	2,816.8	61 ( 124 )
福岡県	209	2,271.8	72 ( 224 )
佐賀県	100	8,130.7	29 ( 157 )
長崎県	39	36,566	32 ( 72 )

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	137	1,733.1	106 ( 207 )
大	分	196	5,953.3	107 ( 333 )
宮	崎	46	6,516.2	58 ( 141 )
鹿	児	203	3,888.4	141 ( 257 )
沖	繩	47	5,125.1	50 ( 107 )
合	計	5,622	453,722.3	4,187 ( 11,416 )



(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			89	15	
青森	29	4	16		13
岩手	7	9	34	23	7
宮城	19	3	33	23	32
秋田	20	12	28	11	2
山形	11	3		44	1
福島	36	5	28	37	12
茨城			1		
栃木	24	3	4		6
群馬		9		34	
埼玉		1			2
千葉	16	11		99	1
東京都	29	11	4		4
神奈川県	26	5	51	1	4
新潟		2			
富山		5	29	2	2
石川					
福井					
山梨	22		28	6	5

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	542	1	2	650
19			3	84
6	23	3	4	116
4	1		4	119
1	55		1	130
1	19			79
70	21		1	210
57				58
14				51
23				66
104				107
7	54			188
9				57
2	3			94
57			1	60
11	24	2	5	80
36				36
42				42
				61

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	20	3	52	12	47
岐 阜					
静 岡		2			
愛 知	30	5	39		7
三 重	6		7		1
滋 賀	13	9	5		41
京 都	21	10	27	4	6
大 阪		21	1		
兵 庫	10		3		
奈 良	2		3		
和 歌 山	11		21	20	1
鳥 取	10	1	1		
島 根	10	3	3		
岡 山					
広 島	35	2	13	1	
山 口	2	12	29	9	3
徳 島					
香 川	2		1		
愛 媛	3		62		9
高 知	11		20	15	11
福 岡		6	54	2	3

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
6	1		1	142
74				74
87				89
1				82
20	8		2	44
	46			114
	1		2	71
32				54
20			1	34
4	6			15
22	10	5	29	119
2			1	15
10				26
46				46
	10		1	62
7	33		7	102
26				26
33	1			37
17				91
1	2	1		61
7				72

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	2			20	7
長 崎					
熊 本	11	1	54		21
大 分	20		56		7
宮 崎	20	2	32	4	
鹿 児 島	14		83		10
沖 縄	5	14		1	14
計	497	174	911	383	279

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
				29
29			3	32
1	17	1		106
4	16		4	107
				58
	29		5	141
16				50
929	922	13	79	4,187