

第16回ガンカモ科の鳥類の調査 について

(1985年1月16日調査)

昭和60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 50 ⁵¹ 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	22
5. 法指定区域別ハクチヨウ類生息調査状況	54
6. ハクチヨウ類生息調査推移	58
7. 都道府県別ガン類生息調査状況	59
8. ガン類調査地区別一覧	60
9. 法指定区域別ガン類生息調査状況	70
10. ガン類生息調査推移	72
11. 都道府県別カモ類生息調査状況	74
12. カモ類生息調査推移	92

(参考資料)

1. ガン、カモ科鳥類調査総表	98
2. ガン、カモ科鳥類調査員内訳	102

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16回ガンカモ科鳥類の調査を昭和60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) ハクチョウ類

ハクチョウ類は、256箇所（調査面積 95,227.4⁴ ha）に、23,358羽が観察された。これは昨年と比べ2,513羽（12%）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。

ハクチョウ類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生息調査羽数
S	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)
60. 1. 16	256 (231)	23,358 (201)

(注) () 内の数字は指数

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

オオハクチョウは 15,034羽（対前年度比104%）で、宮城、北海道、青森及び新潟の各道県に多く生息し、コハクチョウは 7,331羽で、福島、新潟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15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、51箇所（調査面積 16,569.7 ha）に、マガン、ヒシクイ、コクガン等 8,960羽が観察された。これは次表に示すとおり昨年に比べ4,080羽（84%）多い記録となった。

これは、渡来数がきよくたんんに少なかった昨年（特に宮城県伊豆沼）を除外してみれば、平均的な記録となっている。

地域別にみると、新潟県で前年度の観察数を下回ったものの、宮城、石川、滋賀等の各県で増加が顕著であり、また、昨年観察記録のなかった岩手、福島でそれぞれ232羽、70羽が確認された。

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)

(注) () 内の数字は指数

種別の生息数を見ると、マガン、ヒシクイが増加（前年に比べそれぞれ1,334羽、1,788羽の増）しており、また、コクガンは、ほぼ昨年並の渡来数となっている。また稀少種であるシジュウカラガンが1羽（57年宮城県にて確認以来3年ぶり6度目の渡来）宮城県で観察されている。

(3) カモ類

カモ類は、3,214箇所（調査面積334,547⁷²ha）において1,515,063羽が観察された。

これは、過去5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（192,963羽）、千葉（133,331羽）、茨城（70,970羽）、埼玉（66,129羽）、東京（60,994羽）、などであり、関東の都県が上位2~5位を占めているのが注目される。

カモ類34種のうち、今回の調査で観察されたのは27種で、その主な種は、マガモ（357,469羽）、カルガモ（258,520羽）、スズガモ（240,551羽）、コガモ（167,182羽）、オナガガモ（141,336羽）、ヒドリガモ（92,231羽）、ホシハジロ（78,582羽）、キンクロハジロ（75,030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3羽（ガンカモ調査開始以来5回目の観察）観察されている。

過去、5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	
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)

(注) () 内の数字は指数

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・ハク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・ハク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、調査洩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60年1月16日(水)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60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。



調 査 表

(1) 調査集計表

No.	調 査 地				調 査 面 積	鳥 獸 保 護 区 等 の 区 分	調 査 人 員	調 査 員 代 表	調 査 日 候	ハ ク チ ョ ウ 類				ガ ン 類				カ モ 類				
	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	
1					ha		人			羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽
2																						
3																						
4																						
...																						
合計				ヶ所			()															
内訳	鳥 獸 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. 鳥獸保護区等の区分欄には、鳥獸保護区、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。



4. ハクテヨウ類欄、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、各類の不明種欄に

ハクテヨウ類	ガン類	
1. オオハクテヨウ	1. シジエウカラガン	1. リエウキエウカモ
2. コハクテヨウ	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. カリガモ	5. マガモ
	6. ヒシクイ	6. カルガモ
	7. ハクガン	7. コガモ
	8. サカツラガン	8. トモエガモ
		9. ヨシガモ

(2) 調査員内訳

都道府県職員	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

(注) 本表は実入員を記入すること。

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. ケワタガモ	32. ミコアイサ
15. ハシビロガモ	24. コケワタガモ	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) 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		前年度	本年度
	(記載例)		羽	羽
6	○ ○ 湖	ハクテヨウ	300	120
15	○ ○ 沼	カ ン	1,200	500
20	○ ○ 湾	(ハイイロガン)	0	2

(注) 1. 本表には、ハクテ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、本年度の渡来る渡来地並びに稀少種の渡来地等特記すべき事項につ

2. No及び地名欄は、(1)調査集計表のNo、地名と

3. 変動した原因等欄には、当該種の増加又は減少した(改変等)として考えられること等を、簡明に記入する

数	
増 Δ 減	変 動 し た 原 因 等
<p style="text-align: right;">羽</p> <p>Δ 180</p> <p>Δ 700</p> <p style="text-align: right;">2</p>	<p>〇〇湖、〇〇沼共に調査日ノ月ノ日のノ週 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</p> <p>3年ぶりに渡来した。</p>

(59年又は60年の生息数がハクチヨウ200羽以上、ガン数が前年度の渡来数に比べ概ね±50%以上の開差があいて作成すること。

合わせること。

原因(例えば、天候、積雪の状況、餌の多少、生息地のこと。

3. 都道府県別ハク子ヨウ類生息調査状況

区分	生息地		主		生息数 (羽)	
	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査延入員 (人)	オオハク子	コハク子	種不明
都道府県						計
1 北海道	44	13,452.4	134	2,700		2,700
2 青森	40	12,130.3	105	2,637		2,637
3 岩手	17	239.4	27	435	2	437
4 宮城	35	5,146.2	50	5,644	1,386	7,213
5 秋田	17	2,892	37	754	9	764
6 山形	20	1,071.2	35	1,040	380	1,420
7 福島	18	4,428.6	98	286	2,583	2,869
8 茨城	10	13,745	35	149	118	267
9 栃木	1	0.5	1		2	2
10 群馬	1	100	3		2	2
11 埼玉	2	457	5		31	31
12 千葉	7	1,087.5	21	16	10	26

13	東	京																	
14	神	奈	川																
15	新	瀨	島																
16	富	山																	
17	石	川																	
18	福	井																	
19	山	梨																	
20	長	野																	
21	岐	阜																	
22	靜	岡																	
23	愛	知																	
24	三	重																	
25	滋	賀																	
26	京	都																	
27	大	阪																	
28	兵	庫																	

区 分	生 息 地		生 息 数 (羽)				
	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査延人員 (人)	オオハクチヨウ	コハクチヨウ	種不明	計
都道府県							
29 奈良							
30 和歌山							
31 鳥取	5	8,484	16	5	707		712
32 島根	2	15,796	15		332		332
33 岡山							
34 広島							
35 山口							
36 徳島							
37 香川							
38 愛媛							
39 高知							
40 福岡							
41 佐賀							

42	長崎								
43	熊本								
44	大分								
45	宮崎	1	690	4				1	
46	鹿児島								
47	沖縄								
	合計		95,227.4	685	15,034	7,331	993		23,358

44. ハクチヨウ類調査地区別一覽

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
						ha	
1	北海道	恵庭市		島 松	長都沼	15	—
2		千歳市			支笏湖	2,730	保
3		〃			千歳川	267.5	—
4		函館市		住 吉	築港海面	3	〃
5		亀田郡	七飯町		大沼湖	7.5	保
6		〃	尻岸内町		女那川	7	—
7		蛇田郡	京極町	北岡、川西	尻別川	25	〃
8		夕張郡	長沼町		千歳川	100	〃
9		網走市		モコト	モコト湖	130	〃
10		常呂郡	常呂町	常 呂	常呂川	70	〃
11		〃	〃	とうふつ	サロマ湖	40	〃
12		斜里郡	斜里町		斜里川	50	〃
13		伊達市		有 珠 町	有珠港内	30	休
14		蛇田郡	豊浦町	海 岸 町	豊浦漁港	22	—
15		有珠郡	壮瞥町	北 瞥 温 泉 仲 洞 爺	洞爺湖	210	保
16		苫小牧市			ウテナイ湖	510	〃
17		〃			遠浅川	20	—
18		〃			美々川	20	〃
19		勇払郡	早来町		遠浅川 安平川	16	休
20		登別市			幌別川	389	—

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
1. 16	晴	2	山本 巖	3			3
"	雪	5	蔭山 勘市	7			7
"	"	12	関 竜三	36			36
"	"	2	奥村 栄	13			13
"	"	2	泉山 国雄	147			147
"	晴	3	館山 十代治	2			2
"	雪	2	横山 悟	2			2
"	曇	3	荒井 孝一	60			60
"	晴	2	三浦 昭二	24			24
"	"	4	小野 秋平	10			10
"	"	3	佐々木 勲	18			18
"	雪	6	清水 晴雄	5			5
1. 17	晴	3	寺島 仁	102			102
"	"	2	佐藤 孝市	5			5
1. 16	雪	2	松本 貢	2			2
"	晴	2	宮崎 政寛	409			409
"	"	2	小野寺 孝士	1			1
"	"	2	"	7			7
"	"	1	青山 隆夫	9			9
"	雪	3	玉川 六郎	9			9

調 査 地						調 査	鳥獸保
番号	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況	面 積	護区等 の区分
21	北海道	幌 泉 郡	えりも町		庶野海岸	72.5	公
22		静 内 郡	静 内 町	大橋~双川	静 内 川	5.1	一
23		帯 広 市		古 川	十 勝 川	12	一
24		中 川 郡	幕 別 町	十 住	"	5	保
25		"		札内地区	"	100	一
26		上 川 郡	清 水 町	清 水	佐 幌 川	50	
27		阿 寒 郡	阿 寒 町		阿 寒 湖	50	保
28		厚 岸 郡	浜 中 町		火 取 布 沼	100	銃
29		"	"		浜 中 湾	50	"
30		白 糠 郡	白 糠 町	庶 路	コイトイ沼	2	一
31		川 上 郡	弟 子 屈 町	仁 伏	屈 斜 路 湖	0.5	保
32		"	"	碁石ヶ浜	"	3	"
33		"	"	湖 の 家	"	0.5	"
34		"	"	和 琴 半 島	"	2	"
35		"	"	池 の 湯	"	1	"
36		"	"	砂 湯	"	1	"
37		"	"		釧 路 川	4	"
38		"	裸 茶 町	塘 路	塘 路 湖	638.2	"
39		"	"	茅 沼	シルト口湖	171	"
40		"	"	磯分内~塘路	釧 路 川	37	一
41		根 室 市			風 連 湖	1,500	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
1. 16	晴	2	渡部 敏治	1			1
"	曇	3	行方 正雄	62			62
"	晴	2	梅津 政雄	96			96
"	"	2	高橋 昭	72			72
"	"	3	多田 文敏	43			43
"	雪	14	福原 信博	2			2
"	"	1	吉田 実	14			14
"	"	1	諏訪 良夫	127			127
"	"	1	"	29			29
1. 17	晴	3	関 芳久	2			2
1. 16	雪	2	粥川 博	160			160
"	"	2	"	5			5
"	"	2	"	160			160
"	"	2	大関 実	21			21
"	"	2	"	66			66
"	"	2	"	11			11
"	"	3	岡本 泰三	25			25
"	晴	1	鳥海 征嗣	36			36
"	"	1	"	220			220
"	"	3	越善 諤	21			21
1. 19	"	1	奥家 義勝	4			4

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		
42	北海道	野付郡	別海町		西別川	120	—
43	"	"	"		春別川	715	保
44	"	"	"		床丹川 海岸地先	15.0	—
小計						44か所	13,452.4
内訳						17か所	11,549.3
鳥獸保護区						2か所	150
銃猟禁止区域						2か所	46
休 猟 区						1か所	72.5
公 園						22か所	1,634.6
一 般 猟 野							
45	青森県	西津軽郡	深浦町	北金ヶ沢	海 岸	200	—
46		北津軽郡	市浦村	十三湖	湖 沼	2,055	保
47		弘前市	岩木町相馬村 西目屋村	岩木川	河 川	475	"
48		黒石市		浅瀬石川	"	45	"
49		南津軽郡	田舎館村	"	"	100	"
50		"	藤崎町	平 川	"	75	"
51		弘前市		"	"	280	"
52		南津軽郡	大鱈町	"	"	10	"
53		"	浪岡町	浪岡川	"	0.1	—
54		東津軽郡	平館村		海 岸	100	"
55		"	蟹田町		"	52	保
56		"	"	蟹田川	河 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. 20	雪	6	山口 日出也	19			19
"	"	6	"	625			625
"	"	6	"	8			8
		134		2,700			2,700
		38		1,984			1,984
		2		156			156
		4		111			111
		2		1			1
		88		448			448
1. 16	吹雪	4	菊地 清昭	21			21
1. 15	雪	5	小山 信行	20			20
"	"	5	"	49			49
"	"	5	"	102			102
"	"	5	"	16			16
"	"	5	"	278			278
"	"	5	"	19			19
"	"	5	"	96			96
1. 16	吹雪	1	西塚 文俊	6			6
"	雪	2	工藤 樹一	20			20
"	"	2	"	28			28
"	"	2	"	4			4

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	都 市	所 村	地 名	地 況		
57	青森県	東津軽郡	蓬田村	瀬辺地川	河 口	ha 0.1	—
58		"	"	阿弥陀川	"	0.1	"
59		青森市		後潟~奥内	海 岸	60	"
60		"		飛鳥~西田沢	"	20	銃禁
61		"		青森港	"	80	"
62		"		野内川	河 口	2	"
63		"		新田川	河 川	3	—
64		"		沖館川	"	2	"
65		"		駒込川	"	6	"
66		"		荒 川	"	15	"
67		東津軽郡	平内町	東田沢~間木	海 岸	90	保
68		"	"	浅 所	"	10	"
69		"	"	清水川~狩場沢	"	45	"
70		むつ市		大湊湾	"	250	"
71		下北郡	川内町		"	180	—
72		"	脇野沢村		"	100	"
73		"	佐井村		"	100	"
74		"	大畑町		"	90	"
75		"	大間町		"	100	"
76		上北郡	上北町	小川原湖	湖 沼	6,230	"
77		"	野辺地町		海 岸	180	銃禁

計

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
1. 16	雪	2	工藤 樹一	3			3
"	"	2	"	6			6
"	"	2	"	18			18
"	"	2	"	47			47
1. 15	晴	3	石井 徹	3			3
1. 16	曇	2	田中 金三郎	11			11
1. 15	晴	3	石井 徹	37			37
"	"	3	"	12			12
"	"	1	釘生 倅吉	23			23
"	"	1	"	15			15
1. 16	曇	2	田中 金三郎	60			60
"	"	2	"	595			595
"	"	2	"	57			57
"	雪	6	石川 昭四郎	315			315
"	"	2	村口 新一	121			121
"	"	2	高橋 金三	24			24
"	"	2	和田 功	13			13
"	"	2	桑田 伸作	8			8
"	"	2	岡田 忠夫	4			4
"	"	9	坪 政吉	217			217
"	"	1	丸山 忠男	78			78

調 査 地						調 査 面 積	鳥獸保 護区等 の区分
番号	都道府県	都 市	所 村	地 名	地 況		
78	青森県	上北郡	下田町	間 木	堤	82	保
79		"	六ヶ所村	尾 駁 沼	湖 沼	360	銃禁
80		"	"	鷹 架 沼	"	590	一
81		"	百石町	相 坂 川	河 口	1	"
82		"	十和田湖町	十和田湖	湖 沼	100	保
83		"	"	奥入瀬川	河 川	1	一
84		八戸市		新井田川	"	33	銃禁
小計				40カ所		12,130.3	
内訳 鳥獸保護区				15カ所		3,677	
銃獵禁止区域				6カ所		675	
一般獵野				19カ所		7,778.3	
85	岩手県	岩手郡	栗石町	御所湖	湖	10	銃禁
86		盛岡市		杉土手北上川	河 川	7	"
87		"		太田橋栗石川	"	20	"
88		北上市	黒沢尻	立花北上川	"	50	"
89		水沢市	佐倉河	釜町~小谷木橋 北上川	"	50	休
90		西磐井郡	平泉町	小 島	"	4	一
91		"	花泉町	蒲 沼	溜 池	5	休
92		陸前高田市	気仙町	姉齒橋気仙川	河 川	1	一
93		"	矢作町	島辺橋気仙川	"	1	"
94		遠野市	松崎町	登戸猿ヶ石川	"	2	"

調査 月 日	天候	調査 人員	調査者代表	オハクナヨウ	コハクナヨウ	種不明	計
1. 16	雪	1	三村 勝右	羽 86	羽	羽	羽 86
"	"	2	坪 政吉	216			116
"	"	2	"	3			3
"	"	1	三村 勝右	6			6
"	"	1	目時 弘忠	6			6
"	"	3	辻 敏雄	75			75
1. 15	晴	1	三河 正男	19			19
		705		2,637			2,637
		53		1,731			1,731
		71		274			274
		41		632			632
1. 16	雪	1	高橋 健二	39			39
"	"	1	小針 勝博	67			67
"	"	1	"	72			72
1. 15	晴	3	伊藤 忠美	9			9
1. 16	雪	2	工藤 茂	1			1
"	晴	2	芥藤 次男	4			4
"	曇	1	小野寺 貢	95			95
"	晴	1	菅野 忠孝	71	2		73
"	晴	1	"	11			11
"	雪	2	安部 好雄	6			6

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		
95	岩手県	上閉伊郡	大槌町	大槌大槌川	河 川	0.2	—
96		宮古市		小山田閉伊川	〃	2.4	銃禁
97		〃		津軽石津軽 石川	〃	3.1	〃
98		下閉伊郡	山田町	織 笠	〃	0.4	—
99		〃	普代村	宇留部普代川	〃	1.0	銃禁
100		久慈市	長内町		〃	4	〃
101		九戸郡	野田村	下安家	〃	1.8	—
小計						239.4	
内訳							
銃猟禁止区域						15.6	
休 獵 区						5.5	
一 般 獵 野						28.4	
102	宮城県	白石市		白 石 川	河 川	2.0	保
103		角田市		内 所	堤	3	〃
104		刈田郡	蔵王町	宮	河 川	2.0	〃
105		亘理郡	山元町	牛 磯 橋	入 沼	2	—
106		宮城郡 多賀城市	七ヶ浜町	湊 浜 王	〃 川	1.3 2	銃禁
107		宮城郡	松島町	蒲 ~ 検行	〃	2.5	保
108		黒川郡	大郷町	山 崎	水 田	2.20	—
109		〃	〃	吉 田 川 沢	水 田	7.7	〃
110		古川市		化 女 沼	沼	1.3	保
111		志田郡	三本木町	鳴 瀬 川	〃	1.20	休

調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	オホノチヨウ	コノチヨウ	種不明	計
7. 16	雪	1	後藤 勘平	1	1	1	3
7. 17	晴	1	成ヶ澤英一郎	1			1
"	"	1	"	51			51
"	"	3	梶原 勲	3			3
"	"	2	熊谷 義光	1			1
7. 16	"	3	高田 三男	1			1
"	"	1	大沢 勉	2			2
		27		435	2		437
		13		241			241
		3		96			96
		11		98	2		100
7. 16	曇	1	菅原 武雄	37	180		217
"	"	1	佐藤 武志		4		4
"	雪	2	緑川 正人	5			5
"	晴	1	深沼 十代司	30			30
"	"	1	渡辺 源左門	35	7		42
"	"	2	高平 安泉	106			106
"	"	1	鈴木 学	31			31
"	"	1	"	6			6
"	"	2	岩崎 政順	717			717
"	"	1	佐藤 保男		11		11

調 査 地						調 査 面 積	高 敷 保 護 区 等 の 区 分
番 号	都 道 府 県	都 市	町 村	地 名	地 況		
112	宮 城 県	志 田 郡	鹿 島 合 町	大 志 田 谷 追 地	水 河 田 川	500 100	—
113		玉 造 郡	鳴 子 町	荒 雄 合 湖 川	湖 河 川	50 10	保
114		遠 田 郡	涌 谷 町	下 相 野 沼	水 沼	30 15	—
115		〃	〃	汲 江	水 田	200	〃
116		〃	田 尻 町	燕 栗 沼	沼	810	〃
117		〃	小 牛 田 町	北 不 動 浦 堂	水 田	500	〃
118		〃	南 郷 町	二 鴨 瀬 郷 川	〃 川	480 50	保
119		栗 原 郡	花 山 村	花 山	湖	400	〃
120		〃	若 柳 町	若 柳	水 河 田 川	120	銃 薬
121		〃	一 迫 町	一 迫	河 川	100	保
122		〃	鷲 沢 町	南 郷	〃	200	—
123		〃	鷲 塚 館 町	内 沼	沼	150	保
124		本 吉 郡	本 吉 町	小 泉	河 川	30	〃
125		登 米 郡	迫 町	北 沼 方	水 〃 田	15 30	—
126		〃	豊 里 町	旧 追 北 上 川	河 〃 川	30 20	〃
127		〃	南 方 町	西 郷 郷 下 上	水 河 田 川	20 20	〃
128		〃	米 山 町	桜 岡	沼	50	保
129		〃	迫 町	伊 豆 沼	〃	370	〃
130		桃 生 郡	河 北 町	富 士 沼	〃	60	—
131		〃	〃	北 上 川	河 川	20	〃
132		〃	〃	〃	〃	24	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
1. 16	晴	1	渡辺 重造	羽 136	羽 4	羽	羽 140
"	雪	1	遊佐 正直	30			30
"	晴	1	大泉 正輝	50			50
"	"	1	"	5			5
"	"	1	高橋 孝一	45			45
"	"	1	菅原 治男	6			6
"	"	1	松田 清夫	38	314		352
"	曇	3	高橋 時男		89		89
"	"	1	佐々木 弥太郎	655	445		1,100
"	"	1	佐藤 吉郎	28			28
"	"	1	市川 源美		48		48
"	"	3	川嶋 保美	1,381	8		1,389
"	晴	2	三浦 彦一	5	2		7
"	"	1	鈴木 静	682			682
"	"	1	及川 光男	8	3		11
"	"	1	千葉 策夫	58	8		66
"	"	1	"	4			4
"	"	6	笠原 啓一	1,246	263	183	1,692
"	"	1	高橋 省太郎	101			101
"	"	1	"	2			2
"	"	3	内海 秀一	16			16

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		
133	宮城県	桃生郡	河南町	旧北上川	河 川	2	—
134		〃	桃生町	〃	〃	30	〃
135		〃	鳴瀬町	州松島湾	沼 岸	8 150	保
136		〃	北上町	皿貝川 大沢川	河 川	35 2	—
小計				35 か所	5	5,146.7	
内訳		鳥獸保護区		15 か所		1,953	
		休 獵 区		1 か所		120	
		銃獵禁止区域		2 か所		135	
		一 般 獵 野		17 か所		2,938.7	
137	秋田県	鹿角市		米 代	河 川	30	—
138		鹿角郡	小坂町	十和田湖	湖	2,500	保
139		大館市		真中、大子内 引 欠 川	河 川	10	—
140		〃		永長門前 木 川	〃	5	〃
141		北秋田郡	比内町	扇才 田 才 川	〃	2	〃
142		〃	森吉町	阿仁前田 阿 仁 川	〃	10	〃
143		〃	上小阿仁村	小沢田 小阿仁川	〃	5	〃
144		山本郡	二ツ井町	米代川	〃	50	〃
145		南秋田郡	五城目町	馬場目川	〃	24	〃
146		〃	若美町	野 石	湖 沼	100	保
147		由利郡	象潟町	漁 港	港	5	銃禁
148		横手市	大沢境町	横手川	河 川	30	—

調査 月 日	天 候	調査 人員	調査者代表	才ハクナウ	コハクナウ	種不明	計
1. 16	晴	1	山口 太喜雄	羽 34	羽	羽	羽 34
"	"	1	高橋 三郎	63			63
"	"	1	片倉 茂	2			2
"	"	1	今野 直彦	82			82
		50		5,644	1,386	783	7,213
		30		3,615	860	183	4,658
		1		0	11		11
		2		690	452		1,142
		17		1,339	63		1,402
1. 16	雪	5	城 哲男	19			19
1. 15	曇	1	泉 祐一	5			5
1. 16	雪	1	長崎 富雄	56	5		61
"	"	1	太田 豊	216			216
"	"	3	泉 義治	8			8
"	"	4	佐藤 昭次郎	10			10
"	"	4	田中 文隆		4		4
"	"	4	小杉山 兼吉	25			25
1. 15	曇	1	椎名 富夫	9			9
1. 16	雪	1	菅生 金一	6			6
		1	小笠原 喬	4			4
1. 17	雪	2	藤谷 誠一郎	1			1

調 査 地						調 査 面 積	鳥獣保 護区等 の区分
番 号	都道府県	都 市	町 村	地 名	地 況		
149	秋田県	平鹿郡	増田町	戸 波	河 川	私 25	—
150		〃	雄物川町	雄 物 川	〃	13	〃
151		〃	十文字町	志 摩	〃	15	保
152		湯沢市		皆 瀬 川	〃	56	—
153		〃		白 子 川	〃	12	〃
小計						17 か所	2,892
内訳							
鳥獣保護区						3 か所	2,615
銃猟禁止区域						1 か所	5
一般猟野						13 か所	272
154	山形県	東村山郡	中山町	最 上 川	河 川	55	—
155		寒河江市		日 田	〃	4.5	〃
156		西村山郡	河北町	新 吉 田	〃	5	〃
157		〃	大江町	左 沢	〃	5	〃
158		村山市		赤 石	〃	7	〃
159		尾花沢市		袖 原	湖 沼	25	銃禁
160		北村山郡	大石田町	大 石 田	河 川	10	—
161		〃	〃	黒 滝	〃	30	〃
162		新庄市		金 沢	水 田	1.5	〃
163		最上郡	舟形町	折 渡	湖 沼	0.2	〃
164		〃	〃	向 屋	河 川	4	〃
165		米沢市		御克田地	〃	4	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
1. 16	雪	1	林 喜代治	羽 10	羽	羽	羽 10
"	"	1	高橋 忠	12			12
"	"	3	柿崎 茂歳	326		1	327
1. 15	曇	2	近藤 勝蔵	16			16
"	"	2	"	31			31
		37		754	9	1	764
		5		337	0	1	338
		1		4	0	0	4
		31		413	9	0	422
1. 16	曇	4	沖津 泉		23		23
"	雪	1	柏倉 幸一郎	5			5
1. 15	晴	1	齊藤 一郎	6			6
1. 17	雪	1	松田 正志	1			1
1. 15	晴	1	松田 利一	2			2
"	曇	1	有路 秀路	3			3
1. 17	"	1	長瀬 由太郎	54			54
"	"	1	"	17			17
1. 18	雪	1	山科 金五郎	4			4
1. 17	"	1	信夫 正明	7			7
"	"	1	"	4			4
1. 16	"	3	新野 秀夫		5		5

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	
番 号	都 道 府 県	都 市	町 村	地 名	地 況			
166	山形県	米沢市		窪 田	河 川	ha 40	保 (給)	
167		長井市		舟 場	"	63	銃禁	
168		西置賜郡	白鷹町	蚕 桑	"	15	"	
169		酒田市		最 上 川	"	400	保 (給)	
170		東田川郡	朝日村	赤 川	"	16	銃禁 (給)	
171		"	三川町	"	"	215	銃禁	
172		"	藤島町	京 田 川	"	81	—	
173		"	羽黒町	藤 島 川	"	90	"	
小計				20 か所		1,071.2		
内訳		鳥 獣 保 護 区		3 か所		444		
		銃 獵 禁 止 区 域		5 か所		334		
		一 般 獵 野		12 か所		293.2		
174	福島県	福島市		岡 部	河 川	520	銃禁	
175		"		渡 利	沼	24	保	
176		伊達郡	梁川町	栗 野	河 川	2	—	
177		"	国見町		"	70	"	
178		安達郡	東和町	木 太	幡 田	"	2	"
179		郡山市	湖南町	舟 津	湖	100	保	
180		岩瀬郡	鏡石町	成 田	池	3	銃禁	
181		石川郡	石川町	沢 井	"	3	"	
182		白河市		南 湖	湖	20	"	

調査 月 日	天 候	調査 人員	調査者代表	オオハクナヨウ	コハクナヨウ	種不明	計
1. 16	雪	3	新野 秀夫	羽	羽	羽	羽
"	"	1	竹田 久一	5	101		106
"	"	2	奥山 敬良		6		6
"	"	5	伊与田徳一郎	731	195		926
1. 17	"	1	伊藤 又三	144	24		168
1. 15	晴	6	阿部 祐治	43			43
"	"	"	"	5			5
"	"	"	"	9			9
		35		2,040	380		1,420
		21		731	226		957
		11		195	131		326
		13		114	23		137
1. 15	晴	38	八木 博	169	420		589
"	"	8	"	12	24		36
"	"	1	須藤 昭信		46		46
"	"	3	長谷川 義三	17			17
1. 17	"	1	菅野甚一郎	2			2
1. 16	曇	1	佐治 義次		93		93
"	晴	3	福富 憲	65	408	2	475
"	"	4	緑川 保夫		320		320
"	曇	7	芥藤 重男		20		20

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			
183	福島県	西白河郡	東 村	畑 中	湖	2	休	
184		耶麻郡	北塩原村	五 色 沼	沼	1	保	
185		〃	楯苗代町	楯苗代湖	湖	3,650	〃	
186		会津若松市	湊	〃	〃	5	〃	
187		南会津郡	只見町	滝 〆 〆	河 川	15.6	一	
188		原町市		茨 佐	〃	6	〃	
189		相馬郡	小高町	村 上	沼	2	〃	
190		双葉郡	楢葉町	下 小 塙	河 川	1	〃	
191		いわき市	沼 部	鯨 川	〃	2	銃禁	
小計				18 か所		4428.6		
内訳		鳥獸保護区		5 か所		3,780		
		休 獵 区		1 か所		2		
		銃獵禁止区域		5 か所		54.8		
		一 般 獵 野		7 か所		98.6		
192	茨城県	那珂郡	瓜 蓮 町	右 徳	右 徳 池	3	保 (給)	
193		水戸市		千 波	千 波 湖	39	保	
194		〃		大 塚	大 塚 池	11	保 (給)	
195		東茨城郡 鹿島郡	常澄村, 茨城町 旭 村		酒 沼	878	保	
196		行方郡	麻生町, 潮来町		北 浦	2,550	一	
197		新治郡	出 島 村		霞 ヶ 浦	3,640	〃	
198		稲敷郡	美浦村, 桜川村 東 村		〃	6,280	〃	

調査 月 日	天 候	調査 人員	調査者代表	オオハクゾウ	コハクゾウ	種不明	計
1. 16	曇	7	鈴木 琢美	羽	羽 3	羽	羽 3
1. 15	晴	3	富田 国男		9		9
1. 16	雪	4	山内 寿雄	7	663		670
"	"	2	新田 冬至		380		380
1. 17	"	3	高沢 新	9			9
1. 16	晴	3	阿部 義一		77		77
"	"	3	"		27		27
"	"	5	小林 保		12		12
"	"	2	古川 進一	5	79		84
		98		286	2,581	2	2,869
		18		19	1,169	0	1,188
		7		0	3	0	3
		54		239	1,247	2	1,488
		19		28	162	0	190
1. 15	晴	2	菊池 祖史	106	11		117
"	"	9	柳橋 恵美子	2			2
"	"	2	萩野谷 典敬	37	1		38
"	"	2	西野 正義	2			2
"	"	2	塚原 祐次郎		3	30	33
"	"	6	有江 英雄	1			1
"	"	6	森田 幹夫		39	12	51

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		
199	茨城県	稲敷郡	江戸崎町	江戸崎	小野川	82 63	保
200		"	基崎町		牛久沼	197	"
201		水海道市 岩井市			菅生沼	84	"
	小計			10 か所		13.745	
	内訳	鳥獸保護区		7 か所		1.275	
		一般獵野		3 か所		12.470	
202	栃木県	那須郡	烏山町	宮原	河川	0.5	一
	小計	一般獵野		1 か所		0.5	
203	群馬県	館林市		茂林寺	沼	100	保
	小計	鳥獸保護区		1 か所		100	
204	埼玉県	熊谷市		荒川(荒川大橋 ~熊谷大橋)	河川	120	銃禁
205		本庄市		利根川 (阪東大橋)	"	337	"
	小計			2 か所		457	
	内訳	銃獵禁止区域		2 か所		457	
206	千葉県	佐倉市 印旛郡	印旛村 本埜村	印旛沼西部	沼	825	保
207		香取郡	干潟町	入野	水田	2	一
208		旭市		弁天沼	沼	0.5	"
209		山武郡	横芝町	屋形	水田	20	"
210		夷隅郡	岬町	椎木	溜池	40	"
211		君津市		豊英	貯水池	100	保
212		"		草川原	ダム	100	一

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
1. 15	晴	2	菊池 淳	羽	羽	羽 2	羽 2
"	"	2	海老原 龍夫	/			/
"	"	2	広居 忠量		64		64
		35		149	118	44	311
		21		148	76	2	226
		14		/	42	42	85
1. 16	晴	/	川嶋 孝		2		2
		/			2		2
1. 16	晴	3	金子 邦男		2		2
		3			2		2
1. 15	晴	2	須永 一郎		29		29
"	"	3	岩木 晃三		2		2
		5			31		31
		5			31		31
1. 16	晴	3	角頼 八郎	7			7
"	"	2	堀江 平		/		/
"	"	3	鶴沢 光行	/			/
"	"	6	安藤 誠	7			7
"	"	/	露崎 文	/			/
"	"	3	萱野 貴一		7		7
1. 17	"	3	唐鎌 益雄		2		2

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			
	小計					7 か所	ha 1,087.5	
	内訳							
	鳥獣保護区					2 か所	925	
	一般猟野					5 か所	162.5	
213	新潟県	村上市	瀬 波	三面川	河口	50	一	
214		北蒲原郡	水原町	瓢 湖	湖 沼	9	保 (給)	
215		新潟市	松 浜	阿賀野川	河 川	400	一	
216		中蒲原郡	横越村	"	"	200	"	
217		新津市		"	"	100	"	
218		新潟市	清五郎	鳥屋野潟 清五郎潟	湖 沼	170	保	
219		"	赤 塚	佐潟, 御手洗潟	"	50	"	
220		西蒲原郡	分水町	信濃川	河 川	750	一	
221		北魚沼郡 南魚沼郡	小出町 大和町	魚野川	"	48	保	
222		南魚沼郡	六日町	"	"	20	休	
223		両津市		加茂湖	湖 沼	500	保	
	小計					11 か所	1,697	
	内訳							
	鳥獣保護区					5 か所	777	
	休 猟 区					1 か所	20	
	一般猟野					5 か所	900	
224	富山県	富山市		山 本	池	1	銃禁	
225		"		神通町	河 川	1	一	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	材ハクナヨウ	コハクナヨウ	種不明	計
		21		羽 16	羽 10	羽	羽 26
		6		7	7		14
		15		9	3		12
1. 15	雪	4	宮越 一俊	3			3
"	晴	4	箕口 秀夫	935	350		1,285
"	曇	1	本間 隆平	4	5	78	27
"	"	1	熊倉 了一	16	38		54
"	雪	1	"		5		5
"	晴	2	高橋 秀恵	21	194	701	916
"	"	2	吉川 吉枝	255	863	90	1,208
"	雪	3	渡辺 央	10	1		11
"	"	2	柳瀬 昭彦	4			4
"	晴	1	木下 弘		12		12
"	"	2	近藤 昇二	4			4
		23		1,252	1,468	809	3,529
		12		1,225	1,407	791	3,423
		1		0	12	0	12
		10		27	49	18	94
1. 22	曇	1	数井 正作	38	1		39
1. 15	"	1	箕輪 義徳		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		
	小計				2か所	ha	
	内訳 銃猟禁止区域				1か所	1	
	一般猟野				1か所	1	
226	石川県	加賀市	片野町	鴨池	池	45	保
227		河北郡	津幡町	河北瀧	湖沼	1,900	"
228		羽咋市	千路町	邑知瀧	"	443	"
	小計 鳥獸保護区				3か所	2,388	
229	福井県	三方郡	三方町	久々子湖	湖沼	140	保
	小計 鳥獸保護区				1か所	140	
230	山梨県	甲府市		千代田湖	湖沼	3	保
231		東山梨郡	三富村	広瀬湖	"	55	銃禁
232		南都留郡	山中湖村	山中湖	"	6,360	"
	小計				3か所	6,418	
	内訳 鳥獸保護区				1か所	3	
	銃猟禁止区域				2か所	6,415	
233	長野県	南佐久郡	白田町	田口	河川	1	一
234		諏訪郡	下諏訪町	赤砂	湖沼	963	銃禁 (給)
235		南安曇郡	豊科町	徳次郎	河川	20	一
236		大町市		木崎湖	湖沼	141	保
	小計				4か所	1,125	

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
		2		羽 38	羽 2	羽	羽 40
		1		38	1		39
		1		0	1		1
7. 16	曇	8	池田 宗隆		8		8
"	"	5	ニッ木 良秋		38		38
"	雪	5	高島 昭信	10	32		42
		18		10	78		88
7. 15	晴	4	田辺 幹雄		1		1
		4			1		1
7. 18	晴	5	伊藤 剛大	1			1
7. 16	"	2	友瀬 正雄	4			4
"	"	6	笹本 芳明	9			9
		13		14			14
		5		1			1
		8		13			13
7. 16	晴	1	細谷 信	3			3
"	雪	3	長林 芳久		42		42
"	曇	1	吉原 正之	4	49		53
"	雪	3	北沢 繁美		9		9
		8		7	100		107

調 査 地						調 査 面 積	鳥獣保 護区等 の区分
番号	都道府県	都 市	所 村	地 名	地 況		
	内訳	鳥獣保護区		1か所		141	
		銃獵禁止区域		1か所		963	
		一般獵野		2か所		21	
237	岐阜県	吉城郡	古川町	松橋~野口ダム	河 川	500	銃禁
238		安八郡	安八町 安輪之内町	長良川橋 ~南濃大橋	"	200	一
	小計			2か所		700	
	内訳	銃獵禁止区域		1か所		500	
		一般獵野		1か所		200	
239	静岡県	袋井市		岡 崎	河 川	30	一
	小計	一般獵野		1か所		30	
240	滋賀県	東浅井郡	湖北町	琵琶湖	湖 沼	325	保
241		"	必和町	"	"	455	"
242		高島郡	新旭町	"	"	485	"
243		坂田郡	山東町	池 下	池	5.8	"
	小計	鳥獣保護区		4か所		1,270.8	
244	京都府	宮津市 与謝郡	岩滝町	阿蘇海	内 海	620	保
245		熊野郡	久美浜町	湊	湾	713	"
	小計	鳥獣保護区		2か所		1,333	
246	兵庫県	小野池	青野ヶ原	平 池	湖 沼	3	銃禁
247		豊岡市、城崎郡	城崎町、出石町	丹 山 川	河 川	200	保
248		養父郡 朝来郡	八鹿町、養父町 和田山町、朝来町	"		200	銃禁

調査 月 日	天 候	調査 人員	調査者代表	オハフチヨウ	コハフチヨウ	種不明	計
		3		羽 0	羽 9	羽	羽 9
		3		0	42		42
		2		7	49		56
1. 15	晴	2	的場 延彦		1		1
"	"	1	大塚 元稔		14		14
		3			15		15
		2			1		1
		1			14		14
1. 15	晴	1	北川 捷康	5			5
		1		5			5
1. 16	晴	1	石川 忠昭		36		36
"	"	1	大沢 銀造		18		18
"	曇	2	北野 順雄		12		12
"	晴	5	谷口 正一	7			7
		9		7	66		73
1. 17	雪	4	中山 陽三		9		9
1. 16	"	6	土屋 勝	35			35
		10		35	9		44
1. 16	晴	4	小林 拓郎		19		19
"	"	2	早川 貞夫		9		9
"	"	2	川本 文郎		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		
	小計			3 か所		ha 403	
	内訳		鳥獸保護区	1 か所		200	
			銃獵禁止区域	2 か所		203	
249	鳥取県	鳥取市		千代川	河川	330	銃獵
250		倉吉市		天神川	"	273	"
251		"		小鴨川	"	50	"
252		西伯郡	日吉津村	日野川	"	155	"
253		米子市 境港市		中海	汽水湖	7,676	保
	小計			5 か所		8,484	
	内訳		鳥獸保護区	1 か所		7,676	
			銃獵禁止区域	4 か所		808	
254	島根県	松江市, 安木市 八束郡	八幡町, 島田町 東出雲町	中海	汽水湖	7,676	保
255		松江市, 平田市 八束郡, 斐川郡	秋鹿町, 美野町 宍道町, 斐川町	宍道湖	湖沼	8,120	"
	小計		鳥獸保護区	2 か所		15,796	
256	宮崎県	延岡市		松野山田	河川	690	保
	小計		鳥獸保護区	1 か所		690	

調査 月 日	天 候	調査 人員	調査者代表	オオハフチヨウ	コハフチヨウ	種不明	計
		8		羽	羽	羽	羽
		2			9		9
		6			20		20
1. 16	曇	2	吉田 勇		15		15
"	"	5	長尾 節二		29		29
"	"	5	"		6		6
7. 15	晴	2	竹中 稔		6		6
"	"	2	"	5	651		656
		16		5	707		712
		2		5	651		656
		14		0	56		56
1. 15	曇	10	黒川 卓三		181		181
"	"	5	成相 博道		151		151
		15			332		332
1. 16	晴	4	横山 希彦		1		1
		4			1		1

5. 法指定区域別ハクテヨウ類生息状況

区分 都道府県	鳥獣保護区					銃猟禁止区域					
	箇所数	面積 (ha)	オオハクテヨウ (羽)	コハクテヨウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクテヨウ (羽)	コハクテヨウ (羽)	種不明 (羽)
北海道	17	11,549 ³	1,984			1,984	2	150	156		
青森	15	3,677	1,731			1,731	6	675	274		
岩手							8	156	241		
宮城	15	1,953	3,615	860	183	4,658	2	135	690	452	
秋田	3	2,615	337		1	338	1	5	4		
山形	3	444	731	226		957	5	334	195	131	
福島	5	3,780	19	1,169		1,188	5	548	239	1,247	2
茨城	7	1,275	148	76		224					
栃木											
群馬	1	100		2		2					
埼玉							2	457		31	
千葉	2	925	7	7		14					
新潟	5	777	1,225	1,407	791	3,423					
富山							1	1	38	1	
石川	3	2,388	10	78		88					
福井	1	140		1		1					
山梨	1	3	1			1	2	6,415	13		

水 産 区						一 般 産 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)
156	2	46	111			111	22	1634 ⁶	448			848
274							19	7778 ²	632			632
241	2	55	96			96	7	28 ⁴	98	2		100
1142	1	120		11		11	17	2938 ²	1339	63		1402
4							13	272	413	9		422
326							12	293 ²	114	23		137
1488	1	2		3		3	7	98 ⁶	28	162		190
							3	12470	1	42		43
							1	0.5		2		2
31							5	162 ⁵	9	3		12
	1	20		12		12	5	900	27	49	18	94
39							1	1		1		1
13												

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)
長野	1	141		9		9	1	963		42	
岐阜							1	500		1	
静岡											
滋賀	4	1270 ²	7	66	73						
京都	2	1333	35	9	44						
兵庫	1	200	9			9	2	203		20	
鳥取	1	7676	5	651		656	4	808		56	
島根	2	15796		332		332					
宮崎	1	690		1		1					
合計	90	56733 ⁴	9864	4894	975	15733	42	11350	1850	1981	2

注) その他 -----北海道 公園 / 箇所 72.5 ha オオハクチヨウ / 羽

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)
42							2	21	7	49		56
1							1	200		14		14
							1	30	5			5
20												
56												
4833	7	243	207	26	0	233	116	26828 ⁸	3,121	419	18	3558

6 ハクネヨウ類生態調査推移

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 ネ ヨ ウ (羽)	コ ハ ク ネ ヨ ウ (羽)	種 不 明 (羽)	計 (羽)
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	2849	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	52,118	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	52,277	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	2,412	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

2 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 カ ン	ヒ シ ク イ	コ ク ガ ン	シ シ ユ ウ カ ラ ガ ン	ハ ク ガ ン	サ カ ツ ラ ガ ン	カ リ カ ネ	ハ イ イ ロ ガ ン	産 不 明	計
北海道	4	678	8		1	47							48
青森	4	426	11			14							14
岩手	1	4	1	232									232
宮城	18	3,901	25	2853	2327		1					966	6,147
秋田	1	10	1			5							5
山形	4	421	10	5	6	1							12
福島	1	20	3		70								70
茨城	1	11	2	1									1
新潟	5	543	11	25	1768								1793
石川	2	468	13	5	320								325
滋賀	3	1,240 ⁸	7		211								211
鳥取	2	7701	4	79									79
岡山	1	1,000	10	2									2
山口	1	12.2	3				1						1
大分	1	100	5			2							2
鹿児島	2	13	2	12	6								18
合計	51	16,569 ²	116	3,214	4709	70	1					966	8,960

8. カシ類調査地区別一覽

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		
	北海道	上磯郡	上磯町	札 罫	天正地 海 面	22	一 休 一 深
		亀田郡	戸井町		瀬田来 海 面	10	
		上磯郡	木古内町		木古内海岸	58	
		苫小牧市			ウトナイ湖	510	
小 計		鳥獸保護区			4 カ所	678	
内 訳		休 獵 区			1 カ所	510	
		一 般 獵 野			1 カ所	10	
					2 カ所	158	
	青森県	西津軽郡	鰯ヶ沢町	鰯ヶ沢湾 碓鳥～西田沢 青森港	海 岸	226	銃 禁 " " 一
		青森市			"	20	
		"			"	80	
		下北郡	鰻野沢村		"	100	
小 計		銃獵禁止区域			4 カ所	426	
内 訳		一 般 獵 野			3 カ所	326	
					1 カ所	100	
	岩手県	西磐井郡	花泉町	永井鹿沼	水 田	4	一
小 計		一 般 獵 野			1 カ所	4	
	宮城県	黒川郡	大和町	落 合 山 崎 大 衣 沢	水 田	4	一 " "
		"	大和町		"	220	
		"	"		"	77	

調査 年月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガシ	ヒシ フイ	コフ ガン	その他 の ガン類	種不甲	計
1.16	雪	2	高橋 秀雄			40			40
"	"	2	沢田 幸若			2			2
"	"	2	大野 五公			5			5
"	晴	2	宮崎 政寛		1				1
		8			1	47			48
		2			1	0			1
		2			0	2			2
		4			0	43			43
1.16	雪	4	菊池 清昭			2			2
"	雪	2	工藤 樹一			2			2
1.15	晴	3	石井 徹			4			4
1.16	雪	2	高橋 金三			6			6
		11				14			14
		9				8			8
		2				6			6
1.16	曇	1	小野寺 貢	232					232
		1		232					232
1.16	晴	1	高橋 惣右工門		1,040				1,040
"	"	1	鈴木 学	207	71			2	280
"	"	1	"	269					269

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 面 積	
番 号	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
	宮 城 県	志 田 郡	鹿 島 台 町	大 迫	水 田	600 ^{ha}	—	
		遠 田 郡	涌 谷 町	下 郡	沼	45	—	
		"	"	田 尻 町	蕪 栗	沼	810	—
		"	"	"	沼	沼	400	—
		"	"	小 牛 田 町	不 動 堂	沼	500	—
		栗 原 郡	若 柳 町	若 柳	沼	沼	120	銃 禁
		"	金 成 町	師 曲	溜 池	沼	150	—
		"	志 度 姫 町	刈 敷	河 川	沼	100	—
		"	追 町	内 沼	沼	沼	150	保
		登 米 郡	"	北 方	水 田	沼	45	—
		"	"	"	沼	沼	150	—
		"	石 越 町	南 柳	水 田	沼	50	—
		"	中 田 町	桜 場	沼	沼	70	—
		"	南 方 町	西 柳	沼	沼	40	—
		"	追 町	伊 豆	沼	沼	370	保
小 計					12カ所	3,901		
内 訳		鳥 獣 保 護 区			2カ所	520		
		銃 弾 禁 止 区 域			1カ所	120		
		一 般 雑 野			15カ所	3,261		
	秋 田 県	男 鹿 市		南 磯	海 上	10 ^{ha}	保	
小 計		鳥 獣 保 護 区			1カ所	10		

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
1.14	晴	1	渡辺 重造		403				403
"	"	1	大泉 正禪	50					50
"	"	1	高橋 孝一	143	272			937	1,152
"	"	1	"					225	225
"	"	1	菅原 岩男	20					20
"	曇	1	佐々木 弥太郎	20					20
"	"	1	小野寺 敏	82					82
"	"	1	菅原 時雄	804					804
"	"	3	川嶋 保美		7				7
"	晴	1	鈴木 静	1	263				264
"	"	1	"	35					35
"	"	1	堀内 昭平	348	118				466
"	"	1	"	270					270
"	"	1	千葉 兼夫	136					136
"	"	6	笠原 啓一	468	153		1	2	624
		25		2853	2327		1	966	6,147
		9		468	160		1	2	631
		1		20	0		0	0	20
		15		2365	2,167		0	964	5,496
1.15	曇	1	佐藤 公生			5			5
		1				5			5

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 分
番 号	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況		
	山形県	最上郡 酒田市 館海郡 東田川郡	舟形町 遊佐町 朝日村	舟形 最上川 藤崎 赤川	河川 " 水田 河川	421 400 1 16	一保一疏菜
	小計	鳥獣保護区 銃猟禁止区域 一般猟野			4カ所 1カ所 1カ所 2カ所	421 400 16 5	
	福島県	相馬郡	鹿島町	榎峯	溜池	20	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	20	
	茨城県	水戸市		大塚	大塚池	11	保(給)
	小計	鳥獣保護区			1カ所	11	
	新潟県	豊栄市 新潟市 " 三島郡 柏崎市	新井 清五郎 赤塚 寺泊町	福島潟 鳥屋野潟 清五郎潟 佐潟 御手洗 郷本 鱒石川 ～番神	湖沼 " " 海岸 海上	163 170 50 50 110	保 " " 一保

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガン	ヒシ クイ	コウ ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.17	雪	1	信夫 正明			1			1
1.16	"	5	伊与田徳一郎		1				1
"	"	3	佐藤 乙和	5					5
1.17	"	1	伊藤 又三		5				5
		10		5	6	1			12
		5		0	1	0			1
		1		0	5	0			5
		4		5	0	1			6
1.16	晴	3	加藤 克行		70				70
		3			70				70
1.15	晴	2	萩野谷 典敬	1					1
		2		1					1
1.15	曇	1	白井 康夫		53				53
"	晴	2	高橋 秀恵		781				781
"	"	2	吉川 吉枝	9	925				934
"	曇	1	坂辺 弘雄	16					16
"	雪	5	小林 成光		9				9

調 査 地						調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	
番 号	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
	小 計					5カ所	543	
	内 訳 鳥獣保護区					4カ所	493	
	一般猟野					1カ所	50	
	石川県	加賀市	片野町	鴨池	池	45	保	
		羽咋市	千路町	邑知湯	湖沼	443	"	
	小 計 鳥獣保護区					2カ所	488	
	滋賀県	東浅井郡	湖北町	琵琶湖	湖沼	225	保	
		伊香郡	西浅井町	"	"	910	"	
		坂田郡	山東町	池下	池	55	"	
	小 計 鳥獣保護区					3カ所	1240	
	鳥取県	気高郡	気高町	日光池	池	25	銃禁	
		水境町	塔子市	中海	汽水湖	2676	保	
	小 計					2カ所	2701	
	内 訳 鳥獣保護区					1カ所	2676	
	銃猟禁止区域					1カ所	25	
	岡山県	岡山市		鬼島湖	湖	1,000	保	
	小 計 鳥獣保護区					1カ所	1,000	

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
		11 ^人		25	1768				1793
		10		9	1768				1777
		1		16	0				16
1.16	雲	2	池田 宗隆		320				320
"	雪	5	島島 昭信	5					5
		13		5	320				325
1.16	晴	1	石川 忠昭		78				78
"	"	1	長沢 勇		130				130
"	"	5	谷口 正一		3				3
		7			211				211
1.16	曇	2	寺田 勇	2					2
1.15	晴	2	竹中 稔	77					77
		4		77					77
		2		77					77
		2		2					2
1.15	晴	10	森本 章男	2					2
		10		2					2

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		
	山口県	宇部市		宇部空港	池	ha 12.2	—
	小 計 一般猟野				1カ所	12.2	
	大分県	大分市		大分川	河 川	100	銃 禁
	小 計 銃猟禁止区域				1カ所	100	
	鹿児島県	姶良郡	姶良町	住 吉	湖 沼	3	—
		"	"	重 富	海 岸	10	"
	小 計 一般猟野				2カ所	13	

調査 月日	天 候	調査 人員	調査者代表	マガシ	ヒン クイ	コク ガン	その他 の ガン類	種不明	計
1.15	曇	人 3	村田 省吾			/			/
		3				/			/
1.16						2			2
		5				2			2
1.16	晴	/	竹中 重盛	/2					12
1.17	"	/	萩原 鉄雄		6				6
		2		/2	6				18

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	1	510		1				1							
青森									3	326			8		
岩手															
宮城	2	526	468	160		1	2	631	1	120	20				
秋田	1	10						5							
山形	1	400		1				1	1	16		5			
福島	1	20		70				70							
茨城	1	11	1					1							
新潟	4	493	9	1768				1777							
石川	2	488	5	320				325							
滋賀	3	1240 ⁸		211				211							
鳥取	1	7676	77					77	1	25	2				
岡山	1	1000	2					2							
山口															
大分									1	100			2		
鹿児島															
合計	18	12368 ⁸	562	2531	5	1	2	3101	7	587	22	5	10	0	0

計 (用)	休 猟 区							一 般 猟 野							計 (用)
	箇 所 数	面 積 (ha)	マ ガ ン (用)	ヒ シ ク イ (用)	コ ク ガ ン (用)	そ の 他 の ガ ン 類 (用)	種 不 明 (用)	箇 所 数	面 積 (ha)	マ ガ ン (用)	ヒ シ ク イ (用)	コ ク ガ ン (用)	そ の 他 の ガ ン 類 (用)	種 不 明 (用)	
	1	10			2		2	2	158			45			45
8								1	100			6			6
								1	4	232					232
20								15	3261	2365	2167		984		5496
5								2	5	5		1			6
								1	50	16					16
2								1	12.2			1			1
2								2	13	12	6				18
27	1	10			2		2	25	3608 ²	2630	2173	53	964		5820

10. カン類生息調査推移

区分 調査 年月日	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	シロムシガガン (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	90	—	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	—
60. 1. 16	51	16.570	116	1	70	—

マ ガ ン (用)	カ リ ガ ネ (用)	ロ 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	—	—	—	5.166
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

11 都道府県別力毛類生息調査状況

都道府県	区分	生 息 地			リュキウガモ	マガモ
		調査箇所数	調査面積 (Aa)	調査延べ員 (人)		
1	北海道	388	37,539 ²	580		
2	青森	47	7,866 ⁴	118		
3	岩手	141	2,892 ⁴	237		
4	宮城	67	8,416 ⁵	82		
5	秋田	90	9,706	150		
6	山形	80	2,512 ²	157		
7	福島	126	5,664 ²	357		
8	茨城	21	21,068	64		
9	栃木	19	1,917 ³	76		
10	群馬	55	1,936	141		
11	埼玉	59	5,042 ⁴	134		2
12	千葉県	161	10,681 ⁵²	370		
13	東京都	55	3,307 ³²	133		
14	神奈川県	73	4,721 ⁸	152		1
15	新潟	29	3,315	64		
16	富山	144	4,333	231		
17	石川	10	9,757	46		
18	福井	11	2,418	47		
19	山梨	31	19,433	92		
20	長野	42	4,552 ²	97		
21	岐阜	28	3,830	60		
22	静岡県	42	3,347	121		

生 息 数 (羽)

ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	ユガモ	トモエガモ	ヨシガモ
	47	8,077	844	2,862	26	264
	2	1,643	4,043	2,846		10
	105	2,323	4,784	1,301		110
	5	9,253	9,977	2,170		561
	28	1,621	17,110	1,340		2
	85	2,179	13,337	4,081	5	
	134	6,250	25,066	5,871	29	47
	77	12,210	8,483	12,025	10	293
		7,880	13,753	2,665	9	15
	768	4,324	15,590	4,844		71
	50	16,058	18,784	14,414	88	99
	99	6,126	10,607	8,961	2	1,094
	358	1,228	2,802	3,146		8
	174	2,937	5,581	5,834	12	12
	18	13,392	5,240	6,141	11	1
	98	3,846	7,693	7,793		13
	5	31,749	3,655	2,815	231	200
	28	14,232	3,175	2,457		58
		2,543	1,284	1,559		8
	133	10,608	8,003	1,499		
	253	13,695	2,577	4,896	3,936	231
	407	9,631	7,357	5,892	8	856

区分 都道府県	オカヨシ カ"モ	ヒドリ カ"モ	アメリカ ヒドリ	オナガ カ"モ	ハシビロ カ"モ	ハシビロ カ"モ
北海道		50		190		16
青森		103		224		
岩手		295		121		
宮城	40	175		6.176		333
秋田				9		15
山形	1	42		2.688		
福島	800	124		2721		35
茨城	51	3.791		1.017		1.418
栃木		1.025	5	5.242		11
群馬		955		5.528		298
埼玉	9	1.970	4	13.393		920
千葉	96	3.084	5	2.765		996
東京都		1.099		13.234		126
神奈川県	4	429		4.052		164
新潟		243	1	2.696		21
富山	9	188		452		61
石川				2.967		
福井	9	163		115		4
山梨		1.052		98		8
長野		80	1	129		
岐阜	93	1.819	1	4.592		78
静岡県	637	3.595	7	2.610		915

アカハン ハジロ	ホシハジロ	オオホシ ハジロ	メジロ ガモ	アヲ ハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
	1082				1165	457
	41				198	28
	102				179	304
	554				1097	1218
	176				54	14
	42				121	5
	2				72	20
	3892	3			13201	4304
	126				199	
	20				39	43
	58				247	1
	1221				208	9181
	2266				1601	35090
	43				111	144
	317				166	5
	209				228	30
	252				350	150
	3144				4395	182
	27				836	
					181	82
	217				767	
	3867				5267	8030

都道府県	区分		クロガモ	ビロシド キンクロ	アラナミ キンクロ	シリガモ	コオリ ガモ
	ケワタ ガモ	コケワタ ガモ					
北海道 青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島 茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京都 神奈川県 新潟 富山 石川 福井 山梨 長野 岐阜 静岡県	道		2684	791		1788	2600
	森		307	1		83	13
	手		174	7		54	
	城		388	4		11	
	田		490			3	
	形		9				
	島		3174			72	
	城		95			12	
	本						
	馬						
	玉						
	葉						
	京						
	川			7	6		
河			1		34		
山						1	
井							
梨							
野							
阜							
岡				1			
						4	

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ニコ アイサ	ウミ ウイサ	カワ アイサ	種不明	計
1,903		32	1,238	830	5,384	31,730
93		24	173	150	743	10,725
38		18	12	91	257	10,248
13		33	44	183	990	33,228
56			67	200	76	21,265
49			6	21	32	28,697
3				83	452	49,255
62		257		64	9,965	70,970
18		7		45	2	31,002
						32,080
10		18		4		66,129
104			17		765	133,331
		22			14	60,994
1		7	3	51	110	19,670
26		62	11	20	381	28,835
		7	6	55	403	21,126
		1				42,376
48		40		42		28,092
		4				7,419
		8		22	35	20,781
		4		73		32,632
93		52	133	186	1,876	52,434

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)	調査地(人)		
愛	知	91	4583. ⁵	196		
三	重	88	7525. ³	143		
滋	賀	46	12568. ²	61		
京	都	66	6514. ¹⁵	122		
大	阪	53	2125	110		
兵	庫	34	4688	87		
奈	良	24	474	56		
和 歌	山	85	2380. ¹	216		
鳥	取	10	9693	31		
島	根	4	15938	22		
岡	山	7	4560	34		
広	島	70	1637. ³	142		
山	口	94	6173. ⁶	179		
徳	島	32	11802	55		
香	川	53	3768	205		
愛	媛	59	1586. ⁴	59		
高	知	84	4440. ²	140		
福	岡	102	2260. ³	128		
佐	賀	73	5750. ⁵²	100		
長	崎	18	27663	29		
熊	本	90	3327. ³	151		
大	分	94	3538. ²	178		

生 息 数 (羽)

ツクシガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	ネイガモ	ヨシガモ
	146	34.412	14.620	11.425	20	606
	309	6.370	6.969	6.343		61
	2	3.305	2.379	2.860	455	460
	265	5.263	3.430	2.667	351	76
	415	18.42	1.150	2.570	30	250
	85	6.151	2.044	3.457	10	323
	412	931	614	968	7	26
	731	3.159	980	797		43
		10.818	1.329	1.236		3
		10.116	1.442	686		5
	215	2.901	960	1.894	1	288
2	52	1772	1.652	610		59
	688	2.284	4.096	2.321		52
	192	5.947	1.017	1.773		500
	73	1.850	705	1.507	2	57
	459	6.469	2.414	1.751		
	437	2.648	1.245	2.916		9
42	26	12.485	1.856	1.632	221	60
7	255	4.380	999	3.334		59
32	1.983	1.081	1.188	225		92
	450	9.102	5.052	5.947	45	76
	479	5.213	485	632	2	434

区分 都道府県		オカヨシ ガモ	ヒドリ ガモ	アフリカ ヒドリ	オナガ ガモ	シマジ	ハシビロ ガモ
愛知	知	4	2245		31.050		2701
三重	垂	1	6702	4	1.059		143
滋賀	賀	4	3.654		48		3
京都	都		1375	1	1.023		27
大阪	阪	228	2.128		1.980		516
兵庫	庫	140	4.981	1	3.017		590
奈良	良	18	152		115		213
和歌山	歌	6	1228		44		
鳥取	取	23	362		2.106		21
島根	根	110	650		4.095		64
岡山	山	61	2993	5	1.280		989
広島	島	36	3.244	2	360		127
山口	口	37	6.348	1	949		237
徳島	島	40	5.959		241		2
香川	川	173	2806		439		1706
愛媛	媛		1.188		7		
高知	知		3.151		338		33
福岡	岡		1.143		556		
佐賀	賀	37	495		1.276	15	560
長門	崎		591		758		36
熊本	本	174	8.837	2	876		57
大分	分	19	2.303		503		15

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
	27,394				4,237	62,979
	4,920				4,874	60
	4,112				6,383	1,904
	10,20				951	224
	1,733			3	473	1,437
	6,971				981	6
					4	
	23				85	5
	3,677				5,084	24
	3,850				16,234	2,217
	3,614				3,142	768
	162				225	825
	531				761	133
					10	
	256				111	
	1,265				332	1,189
	1,066				124	27,383
	500				315	
	3				9	3

		ケワタ ガモ	コケワタ ガモ	フログアモ	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
愛	知			50				
三	重			28				
滋	賀							
京	都				9			
大	阪							
兵	庫				1			
奈	良							
和	山							
鳥	取							
島	根							
岡	山							
山	島			53	1			
徳	口							
香	島							
愛	川				27			
高	媛			1				2
福	知			20				
佐	岡			118	100			
長	賀							
熊	崎							
大	本							
	分							

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
40		60	8	111	855	192,963
19			22		2672	40,556
		21	17	7	2471	28,085
1		85			154	16,922
4		14	178		10	14,961
1		112	54	3		28,748
						3,460
1					63	7,165
2		8	5	84	530	25,286
2/8		28	5	15	100	39,835
5		58	1	1	234	19,410
9		54	14		315	9,520
25		42	74		1,969	26,802
		103			706	16,490
			246		66	10,024
					1504	12,392
			11		31	10,822
1			312		4,145	25,285
		25			1,091	12,751
175		1	25	2	199	24,961
		1		3	331	31,768
			164		183	10,447

区分 都道府県	生 息 地			リュウキュウガモ	アマガシガモ
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査人員(人)		
島 崎	39	11,255	54		
鹿 塚 島	148	3387 ⁵⁶	187		
沖 繩	31	1,651	87		1
合 計	2214	334,547 ⁷²	6,281	0	4

生 息 数 (羽)

ツグガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモイガモ	ヨシガモ
	270	14,569	5,759	1,272	101	21
	528	16,529	6,019	3,073		186
5		67	371	274		
88	10,946	357,469	258,520	167,182	5,012	7699

区分 都道府県	オカヨシ カ"モ	ヒドリ カ"モ	アメリカ ヒドリ	オナガ カ"モ	シマアジ	ハシビロ カ"モ
宮崎		5,900		137		5
鹿児島	2	3,453		4		10
沖縄	5	61		62		32
合計	2873	92,231	40	14,336	15	13,506

アカハツ 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
						106
	7				13	6
0	78,582	3	0	3	75,030	240,551

区分 都道府県	ケワタ ガモ	コケワタ ガモ	クロガモ	ビロウド キンクロ	アサナミ キンクロ	シリガモ	コオリ ガモ
宮 崎			17				
鬼 塚			75				
沖 縄							
計	0	0	2625	942	0	2061	2616

ホオヅロ ガモ	ヒ × ハヅロ	ミ コ アイサ	ウ ミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
					35	28,186
			11		2,805	32,701
					100	1,004
2,418	0	1,208	2,857	2,386	41,854	1,515,063

12. カモ類生息調査推移

調査 年月日	区分	調査地数	調査面積	調査人員
		()はカモ類生息地域	()はカモ類生息地調査面積	
5		箇所		
45. 1. 17		1,977	328,255	2,650 ^人
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 (—)	353,832 (—)	6,973
60. 1. 16		3,214 (—)	334,548 (—)	6,281

9 0 0

リュウキョウ ガモ	アカツクシ ガモ	ツフシ ガモ	オシドリ	マガモ	カワガモ	コガモ	トモエ ガモ
—	—	620	2725	202,582	158,620	219,276	26,918
—	—	646	2485	199,356	141,660	163,881	11,180
—	—	784	12,167	228,690	194,181	154,124	8,628
—	1	959	10,653	201,356	168,469	171,336	2,486
—	—	648	13,422	244,025	201,539	189,105	9,499
—	—	92	11,682	229,946	252,955	181,922	13,580
—	1	823	11,277	291,562	299,989	203,464	13,805
—	3	373	2,550	262,346	242,764	209,260	8,189
—	—	220	2,803	231,131	236,144	184,643	2,028
—	1	182	11,167	204,065	236,707	171,312	19,201
—	—	301	2,754	197,690	232,298	160,798	11,751
—	2	203	2,379	206,329	241,747	143,394	3,730
—	34	416	6,970	214,946	280,448	195,867	11,573
—	3	340	2,219	283,690	279,535	173,918	2,669
—	—	587	2,631	289,763	293,941	180,071	1,175
—	4	88	10,946	357,469	258,520	167,182	5,012

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	村ガガモ	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	39,475	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	86,247	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

ハジビロ ガモ	アカハシ ハジロ	ホシハジロ	オホホシ ハジロ	×ジロ ガモ	アカ ハジロ	キンクロ ハジロ	スズガモ
9850	—	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	73,980	42,730
30,804	—	67,021	—	—	—	64,924	64,744
13,094	—	20,417	—	—	5	113,596	73,972
10,994	—	68,795	—	—	24	85,901	135,139
7,798	—	68,202	—	—	—	128,883	214,239
8,540	—	63,191	1	—	—	116,454	159,861
10,658	—	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	58,670	176,102
13,506	—	78,582	3	—	3	75,030	240,551

調査年月日	区命		ワロガモ	ビロツド キンクロ	アラナミ キンクロ	シノリ ガモ	コオリ ガモ
	ワワタ ガモ	コワワタ ガモ					
5 45. 1. 17	-	-	11.963	543	-	410	2.615
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	2.354
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	-	2.742	3.680
60. 1. 16	-	-	7.625	948	-	2.061	2.616

ホオジロ ガモ	ヒメ ハジロ	ミコ アイサ	ウミ アイサ	カワ アイサ	種不明	計
2292	-	1816	3239	1613	14959	1009140
1588	-	682	2431	1202	126953	955446
7482	-	354	2289	1782	58606	941702
2362	-	469	4463	1315	83040	993316
2414	-	472	3903	1023	42999	1113104
8731	-	553	5825	1558	58480	1325237
4810	-	433	7515	1595	66500	1391010
3444	-	407	5017	1785	64037	1432458
3017	-	768	4055	2244	49742	1269689
2320	-	950	8190	1788	48078	1313232
2404	-	838	2843	1707	36561	1178172
2620	-	593	3659	1644	35773	1138464
4156	-	1045	5677	2859	59170	1450353
6735	-	1089	4734	2795	66672	1435567
1897	-	1226	4940	2533	58994	1428712
2418	-	1208	2857	2386	41854	1515063

(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		618	55,426	650 (732)
青森		57	7,866.1	70 (151)
岩手		232	3,688.54	121 (380)
宮城		131	13,643.5	106 (164)
秋田		149	12,382.3	139 (260)
山形		126	3,071.3	86 (255)
福島		177	6,567.4	192 (479)
茨城		23	21,082	53 (69)
栃木		24	2,131.8	38 (91)
群馬		80	2,151.5	94 (190)
埼玉		59	5,042.4	105 (134)
千葉県		187	10,913.52	196 (427)
東京都		55	7,307.27	47 (133)
神奈川県		126	6,128	90 (220)
新潟		41	4,554	51 (81)
富山		166	4,684	81 (258)
石川		12	9,794	42 (52)
福井		11	2,418	21 (47)
山梨		61	20,156.3	81 (150)
長野		84	5,727.5	118 (154)
岐阜		28	3,830	60 (182)

都道府県		区分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 () 内は地人員
静	岡		43	3,377	103 (122)
愛	知		124	4,996 ⁹³	82 (229)
三	重		129	18,108	96 (217)
滋	賀		44	12,685 ³	67 (83)
京	都		99	9,225 ²²	69 (155)
大	阪		71	3,340	99 (144)
兵	庫		38	4,704	48 (103)
奈	良		36	474	19 (56)
和	歌	山	148	2,634 ⁶	125 (319)
鳥		取	11	9,700	11 (33)
島		根	4	15,938	22 (22)
岡		山	10	5,570	38 (38)
広		島	209	2,881	51 (298)
山		口	136	6,435 ⁵	114 (240)
徳		島	38	12,762	22 (67)
香		川	114	7,917	35 (381)
愛		媛	113	2,498 ²	71 (113)
高		知	91	4,594 ³	59 (147)
福		岡	185	2,852	82 (215)
佐		賀	83	5,816 ⁸²	28 (116)
長		崎	19	27,679	16 (32)

区分 都道府県		調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 ()内は世人員
熊	本	94	3362.2	93 (155)
大	分	140	4262.3	95 (247)
宮	崎	46	11316	58 (129)
鹿	鬼	204	5654.52	129 (257)
冲	縄	52	3001	65 (149)
合	計	4728	396351.24	4138 (2686)

(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		2	101	2	1
青森	20	2	20		11
岩手	7		48	14	17
宮城	13	5	36		42
秋田	25	1	36	24	
山形	13	4		44	
福島	24	5	67		11
茨城	2		1		
栃木	20	2	1		1
群馬	26			68	
埼玉	3	1			2
千葉県	13	22	29	25	20
東京都	30	8	5	1	3
神奈川県	27	4	27	6	20
新潟	3	2			
富山	3	4	28	4	3
石川	23	2	8		6
福井					
山梨	28		22	9	7

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	538	1	4	650
17				70
	29	3	3	121
6	2		2	106
11		5	37	139
2	23			86
21	54			182
49			1	53
14				38
				24
99				105
21	56			196
				47
5	1			90
48			1	51
9	23	1	6	81
	3			42
21				21
		15		81

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	14	2	52	8	39
岐阜		1			
静岡県	32	7	34		7
三重	8		27		12
滋賀		3	17		40
東京都	21	4	32	1	7
大阪		14			1
兵庫	12		3		
奈良	2		2		
和歌山	13		49		
鳥取	8	1			
島根	9	2	2		
岡山					
広島	31		14	2	
山口	2	1	26	10	5
徳島					
香川	3		3		
愛媛			61		10
高知	9		39	1	1
福岡		7	51		8

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	奇
5	1		2	118
60				60
102				103
			2	82
17	31		1	96
	7			67
1			3	69
84				99
33				48
12	3			19
31	19		13	125
1			1	11
9				22
38				38
1	2		1	51
19	35	6	16	114
22				22
28	1			35
		9		71
7	1		8	59
				82

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	6	20		
長崎	2				
熊本	12	1	55	1	5
大分	24	2	42	3	12
宮崎	21	2	25		
鹿児島	10		79		11
沖縄	12	3		1	9
計	534	120	1,062	270	310

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
				28
14				16
1	14	2	2	93
1	11			95
	10			58
1	28			129
40				65
251	201	33	99	4198