第14回ガンカモ科の鳥類の調査について

（1983年１月17日調査）

昭和５８年４月

環境庁自然保護局鳥獣保護課

目　　次

1　調査の概要 …… 1

2. 昭和57年度ガン、カモ科鳥類の生息調査
実施要領 …… 7

3. 都道府県別ハクチョウ類生息調査状況 …… 16

4. ハクチョウ類調査地区別一覧 …… 18

5. 法指定区域別ハクチョウ類生息調査状況 …… 44

6. ハクチョウ類生息調査推移 …… 48

7. 都道府県別ガン類生息調査状況 …… 49

8. ガン類調査地区別一覧 …… 50

9. 法指定区域別ガン類生息調査状況 …… 60

10. ガン類生息調査推移 …… 62

11. 都道府県別カモ類生息調査状況 …… 64

12. カモ類生息調査推移 …… 82

（参考資料）

1　ガン、カモ科鳥類調査総表 …… 88

2. ガン、カモ科鳥類調査調査員内訳 …… 91

目　次

1. 調査の概要

ガンカモ科の鳥類の冬期の生息状況を明らかにし、鳥獣保護行政に必要な資料とするため、第14回ガンカモ科鳥類の調査を昭和58年1月17日に全国一斉に別記の実施要領により実施し、その結果をとりまとめた。

(1) ハクチョウ類

ハクチョウ類は、211個所（調査面積75,475ha）に、22,229羽が観察された。これは下表に示すとおり過去13年間の調査記録と比べ最も多い生息数の記録である。

ハクチョウ類生息調査羽数推移

調査年月日	調査個所数	生息調査羽数
S	ケ所	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)

(注) ( )内の数字は指数

地域別に見ると、北海道、新潟、宮城、青森の各道県で多く観察されている。

オオハクチョウは、15,619羽で、北海道、青森、宮城、山形及び新潟の各道県に多く生息し、コハクチョウは、6,230羽で、新潟、福島及び宮城の各県に多く生息するという傾向は、おおむね例年どおりである。

(2) ガン類

ガン類は、51箇所（調査面積39,182 ha）に、マガン、ヒシクイ、コクガン等9,008羽が観察された。このうちマガン、ヒシクイの両種で8,356羽（全観察羽数の93％）を数えた。

ガン類の渡来地は、宮城、新潟、石川、青森の4県に集中（全観察羽数の93％）しており、特に宮城県に全体の57パーセントを占める5,166羽が渡来している。

生息数については、昨年と比べ681羽多く観察された。これを都道府県別に見ると、石川県、秋田県、新潟県、茨城県等での増加が特に顕著である。

一方、岩手県、滋賀県、徳島県では前年度の観察数を下回っている。

過去13年間の調査結果は、下表に示すとおりである。

ガン類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生息調査羽数
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)

(注) ( )内の数字は指数

(3) カモ類

カモ類は、3,318箇所（調査面積378,775ha）において1,435,567羽が観察された。

生息数の多い県は、千葉（110,051羽）、愛知（101,288羽）、茨城（74,896羽）、静岡（71,713羽）、などであり、この傾向は、ほぼ例年と変わりがない。

カモ類34種のうち、今回の調査で観察されたのは28種で、その主な種はマガモ（283,690羽）、カルガモ（279,535羽）、コガモ（173,918羽）、スズガモ（166,745羽）、オナガガモ（152,959羽）、ヒドリガモ（82,461羽）、ホシハジロ（82,108羽）、キンクロハジロ（74,505羽）などであった。

また、今回の調査において、オオホシハジロが4羽（54年北海道にて確認以来4年ぶりの渡来）観察されている。

カモ類は、ハクチョウ類に比べ小型であり、また、その分布が広範囲なこと、特に海上に生息している海鴨については調査洩れが多いなどからして調査羽

数は日本で越冬している全羽数と相当の差があると考えられるが、調査方法がほぼ一定していることから生息数推移の傾向を知る参考として、過去13年間の調査結果と比べると下表のとおりである。

カモ類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生息調査羽数
45. 1. 17	1,977ヶ所 (100)	1,009 (100)
46. 1. 18	2,225 (113)	955 (95)
47. 1. 17	2,511 (127)	942 (93)
48. 1. 16	2,551 (129)	993 (98)
49. 1. 14	1,465 (74)	1,113 (110)
50. 1. 16	2,689 (136)	1,325 (131)
51. 1. 16	2,480 (125)	1,391 (138)
52. 1. 17	2,630 (133)	1,432 (142)
53. 1. 17	2,736 (183)	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)

(注) ( )内の数字は指数

57

2. 昭和58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58年1月17日(月)とする。

ただし、天候又は調査員等の都合により同日における調査が不可能な場合は、1月15日、16日又は18日に実施して差し支えない。

6. 調査の取りまとめについて

調査の結果の取りまとめは別紙の調査表により行う。

なお、早期に全国集計を行う必要があるので報告期限を厳守すること。

7. 調査方法確定のための留意事項

(財)日本野鳥の会においては、56年度からガン・カモ科鳥類の生息調査を実施しており、昭和58年1月15日に同会支部ごとに調査を行うこととしているので、調査精度の向上のため、調査方法については、同会各支部とも協議して確定するものとする。

調　　査　　表

(1) 調査集計表

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

(注) 1. 調査地の地況欄には、海岸、湖沼、河川等の要領で記入する。

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

3. 調査人員は延べ人員で記入し、合計欄の（　　）内に実人員を記入する。

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

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

(2) 調査員内訳

(単位：人)

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

(注) 本表は実人員を記入するものとする。

(3) 渡来数等変動調査

○○県

No	調査地 地名	類名	渡来羽数 前年度	渡来羽数 本年度	渡来羽数 増△減	変動した原因
	(記載例)		羽	羽	羽	
6	○○湖	ハクチョウ	300	120	△180	○○湖、○○沼共に調査日1月1ク日の1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。
15	○○沼	ガン	1,200	500	△700	

(注) 1. 本調査には、ハクチョウ類及びガン類の主な渡来地（56年又は57年の生息数がハクチョウ200羽以上、ガン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%以上の開差がある渡来地について作成すること。

2. No及び地名欄は、(1)調査集計表のNo、地名と合わせること。

3. 変動した原因欄には、当該種の増加又は減少した原因（例えば、天候、積雪の状況、餌の多少、生息地の改変等）として考えられることを簡明に記入すること。

3．都道府県別ハクチョウ類生息調査状況

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)	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
北海道	55	9,710	143	6,575	73	64	6,712
青森	21	11,848	62	2,958			2,958
岩手	8	907	11	211	6		217
宮城	38	3,933	81	2,743	1,084	66	3,893
秋田	22	637	61	753	97		850
山形	13	313.7	29	1,041	259		1,300
福島	19	1,789	90	338	1,355		1,693
茨城	4	7,498	10	106	11		117
栃木	1	1	3		7		7
群馬	2	11	5	1	13		14

千	葉	1	7	2		1		1
新	潟	9	687	17	862	2,640	240	3,742
富	山	1	1	3	15			15
石	川	1	443	7		36		36
山	形	2	116.4	4	6	3		9
愛	知	1	216	2		2		2
滋	賀	1	11,750	34		46	2	48
京	都	2	1,333	10	8	4		12
兵	庫	1	3	4		13		13
鳥	取	4	8,434	9		122		122
島	根	2	15796	14	1	458		459
山	口	1	15	2	1		2	3
熊	本	2	26	7			6	6
合	計	211	75,474.8	610	15,619	6,230	380	22,229

4. ハクチョウ類調査地区別一覧

調査地						調査面積	鳥獣保護区等の区分
番号	都道府県	都市	町村	地名	地況		
						ha	
1	北海道	恵庭市		漁太	千歳川	5.5	—
2		千歳市			〃	246	〃
3		〃			美々川	5.5	〃
4		〃			支笏湖	77	保
5		亀田郡	七飯町		大沼湖	75	〃
6		夕張郡	長沼町		千歳川	100	—
7		網走市		藻琴	藻琴湖	130	〃
8		〃		北浜	涛沸湖	10	保
9		常呂郡	常呂町		ライトコロ川	40	—
10		〃	〃		常呂川	162	〃
11		伊達市	有珠町		有珠港内	30	〃
12		虻田郡	虻田町	高田	洞爺湖	100	保
13		〃	洞爺町		〃	50	〃
14		有珠郡	壮瞥温泉 東湖畔 西洞爺		〃	150	〃
15		苫小牧市			ウトナイ湖	510	〃
16		〃			勇振川	96	休
17		勇払郡	追分町早来町		安平川	70	—
18		白老郡	白老町		敷生川	15	〃
19		様似郡	様似町		様似川	40	〃
20		帯広市			十勝川	10	〃

調査月日	天候	調査員人	調査着代表	オオハクチョウ羽	コハクチョウ羽	種不明羽	計羽
1/16	晴	2	山本 巌	36			36
〃	〃	5	芳賀 香一	30			30
〃	〃	2	永田 浄二	6			6
〃	〃	4	多 安彦	6			6
〃	〃	2	泉山 国雄	116		31	147
〃	曇	3	駒谷 信幸	41			41
〃	晴	3	三浦 昭三	20			20
〃	〃	3	〃	213			213
〃	曇/雪	3	小野 秋平	32			32
〃	〃	3	〃	11			11
〃	晴	3	寺島 仁	76			76
〃	〃	2	小林 健次	4			4
〃	〃	2	喜蒲川 忠	2			2
〃	〃	6	船田 寅雄	2			2
〃	〃	1	宮崎 政寛	256		33	289
〃	〃	3	小野寺 隆司	2			2
〃	晴/曇	2	青山 隆夫	6			6
〃	曇	2	水沼 康夫	2			2
〃	晴	3	山本 規夫	7			7
〃	〃	3	山本 貢	42			42

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		
21		中川郡	幕別町		(25号～32号) 十勝川	ha 10.	—
22		〃	千代田	千代田大橋上流 2KM	十勝川	30	〃
23		〃	豊頃町	豊北	〃	3	〃
24		〃	〃	大津	〃(河口)	5	〃
25		足寄郡	足寄町	江葉橋	活込沼	15	〃
26		広尾郡	大樹町	生花	地先海面	30	〃
27		釧路郡	釧路町		達古布沼	180	銃禁
28		阿寒郡	阿寒町		阿寒湖	50	保
29		〃	〃	ピリカネップ	ひようたん沼	12	〃
30		〃	鶴居町		雪裸川・幌占川	14	—
31		厚岸郡	厚岸町		厚岸湖	1,000	保
32		〃	浜中町		藻散布沼	100	〃
33		〃	〃		火散布沼	500	銃禁
34		〃	〃		浜中湾	1,000	〃
35		白糠郡	白糠町	庶路	庶路海岸	20	—
36		〃	音別町		音別川	130	休
37		川上郡	弟子堀町	砂湯	屈斜路湖	1.5	保
38		〃	〃	湖の家	〃	0.5	〃
39		〃	〃	仁伏	〃	0.5	〃
40		〃	〃	池の湯	〃	1.5	〃
41		〃	〃	コタン	〃	1.	〃

調査月日	天候	調査員人	調査着代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1/6	晴	3	七島 信雄	6羽	羽	羽	6羽
〃	〃	1	工藤 薫	2			2
〃	〃	1	野口 昌清	2			2
〃	〃	1	中村 達夫	1			1
〃	〃	3	新津 春雄	2			2
〃	〃	1	土屋 紀彦	3			3
〃	〃	2	浦上 武男	8			8
〃	〃	3	吉田 実	17			17
〃	〃	3	〃	4			4
〃	〃	2	知 寛太郎	17			17
〃	〃	4	宇佐美武信	560			560
〃	〃	1	諏訪 良夫	5	2		7
〃	〃	1	〃	234			234
〃	〃	1	〃		71		71
〃	〃	2	大久保昌彦	12			12
〃	〃	4	畠山 金次郎	2			2
〃	〃	2	猪川 博	51			51
〃	〃	2	〃	164			164
〃	〃	2	〃	3			3
〃	〃	2	〃	11			11
〃	〃	2	〃	6			6

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		
42		川上郡	弟子屈町	和琴半島	屈斜路湖	2.$^{km^2}$	保
43		〃	〃		釧路川水系	1	—
44		〃	〃	鐺別川	〃	3	〃
45		〃	摩周町	塘路	塘路湖	438.^{8}	保
46		〃	〃	茅路	ミルト口湖	171.4	〃
47		〃	〃	磯分内	釧路川水系	12.5	—
48		〃	〃	標茶～五十石	〃	12.1	〃
49		〃	〃		トーサッポロ湖面	530	休
50		〃	〃		風蓮湖湖面	2.000	保
51		野付郡	別海町		風蓮湖	400	〃
52		〃	〃	春別	河口	120	〃
53		〃	〃	床丹	〃	180	—
54		〃	〃		厚岸沼	500	〃
55		〃	〃		野付岬	250	〃
	小計				55カ所	9.710	
	内訳 鳥獣保護区				22 〃	5,334.^{4}	
	銃猟禁止区域				3 〃	1,680	
	休猟区				3 〃	756	
	一般猟野				27 〃	1,939.^{6}	
56	青森県	上北郡	上北町	小川原湖	湖沼	6,230	—
57		〃	横浜町	横浜海岸	海岸	1,500	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	材ハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽
1/16	晴	2	大関 実	3			3
〃	〃	2	岡本 泰三	58			58
〃	〃	1	森 勝彦	8			8
〃	〃	1	越善 武	13			13
〃	〃	1	〃	46			46
〃	〃	1	佐藤 孫一	9			9
〃	〃	2	越善 誠	17			17
〃	〃	2	松田 裕助	13			13
〃	〃	1	與家 義勝	350			350
〃	〃	6	山口 日出也	3,173			3,173
〃	〃	6	〃	467			467
〃	〃	6	〃	160			160
〃	〃	6	〃	225			225
〃	〃	6	〃	13			13
		143		6,575	73	64	6,712
		58		5,472	2	64	5,538
		4		242	71		313
		9		17			17
		74		844			844
1/17	晴	7	坪 政吉	706			706
〃	〃	1	浜辺 栄太郎	24			24

調査地						調査面積	鳥獣保護等の区分
番号	都道府県	都市	町村	地名	地況		
58		上北郡	野辺地町		海岸	350 ha	銃禁
59		〃	下田町	間木	堤	70	保
60		〃	六ヶ所村	尾駮沼	湖沼	360	銃禁
61		〃	〃	鷹架沼	〃	590	—
62		むつ市		大湊湾	海岸	500	保
63		下北郡	川内町	川内海岸	〃	100	—
64		〃	脇野沢村	脇野沢海岸	〃	100	〃
65		〃	佐井村	佐井海岸	〃	100	〃
66		〃	大畑町	大畑海岸	〃	100	〃
67		東津軽郡	平内町	浅所(小湊湾)	〃	50	保
68		青森市		青森湾	〃	90	〃
69		東津軽郡	蟹田町	蟹田海岸	〃	40	銃禁
70		〃	蓬田村	蓬田海岸	〃	30	保
71		〃	平舘村	平舘海岸	〃	20	—
72		〃	今別町	今別海岸	〃	10	〃
73		弘前市	岩木町 相馬町 西目屋町	岩木川	河川	517	保
74		〃	藤崎町 大鰐町	平川	〃	546	〃
75		黒石市	田舎館町	浅瀬石川	〃	319	〃
76		西津軽郡	鰺ヶ沢町	鰺ヶ沢港	海岸	226	銃禁
	小計				21ヶ所	11,848	
	鳥獣保護区				8〃	2,122	

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
1/17	晴	1人	丸山 忠男	61羽	羽	羽	61羽
〃	〃	1	三村 勝右	60			60
〃	〃	2	坪 政吉	220			220
〃	〃	2	〃	22			22
1/15	晴/曇	6	佐藤 忠	408			408
〃	〃	2	村口 新一	87			87
〃	〃	2	高橋 金三	37			37
〃	〃	2	和田 功	4			4
〃	〃	5	桑田 仲作	14			14
1/17	曇/雪	3	対馬 昭三	667			667
〃	〃	3	〃	72			72
〃	〃	2	石田 勝太郎	30			30
〃	〃	2	石川 昭加郎	38			38
〃	〃	2	石田 勝太郎	2			2
〃	〃	2	石川 昭加郎	4			4
1/15	晴/雨	5	小山 信行	56			56
〃	〃	5	〃	367			367
〃	〃	5	〃	71			71
〃	曇	2	〃	8			8
		62		2958			2,958
		30		1,739			1,739

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		
		銃猟禁止区域			4ヶ所	976 ha	
		一級猟野			9 〃	8750	
77	岩手県	盛岡市	太田・本宮・仙北町	雫石川・北上川	河川	120	銃禁
78		岩手郡	雫石町	御所湖	湖沼	640	〃
79		北上市	相去	山根	沼	5	保
80		西磐井	花泉	油島	堤(蒲沢)	5	一
81		陸前高田	気仙	高田松原	古川沼	5	保
82		〃	〃		気仙川	100	一
83		〃	小友	浦前	沼	1	一
84		宮古市		津軽石	津軽石川	31	銃禁
	小計				8ヶ所	907	
	内訳	鳥獣保護区			2 〃	10	
		銃猟禁止区域			3 〃	791	
		一級猟野			3 〃	106	
85	宮城県	柴田郡	川崎町	釜房湖	湖沼	400	保
86		白石市		白石川	河川	10	〃
87		角田市		手代木	沼	2	銃禁
88		刈田郡	蔵王町	白石川	河川	8	保
89		塩釜市		加瀬沼	沼	40	銃禁
90		宮城郡	松島町	鳴瀬川	河川	10	休
91		〃	〃	吉田川	〃	10	〃

調査月日	天候	調査員人	調査着代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
		人 7 25		羽 319 900	羽	羽	羽 319 900
1/17	晴	2	小針 勝博	125			125
1/16	〃	1	高橋 輝二	26			26
〃	〃	2	伊藤 忠美	2			2
1/17	曇	2	小野寺 貢	32			32
〃	晴	1	菅野 忠考	3			3
〃	〃	1	〃	15			15
〃	〃	1	〃		6		6
1/16	〃	1	久保 篤之助	8			8
		11		211	6		217
				5			5
				159			159
				47	6		53
1/17	晴	3	笠原 善夫	66			66
〃	〃	1	日下 万五郎		26		26
〃	曇	2	佐藤 武志		18		18
〃	晴	2	緑川 正人		27		27
〃	〃	1	小野 勉	6			6
〃	〃	2	高平 安泉	245			245
〃	〃	2	〃	10			10

調査地						調査面積	保護区等の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
92		宮城郡	松島町	志田谷地	低湿地	10 ha	休
93		黒川郡	大郷町	粕川前川	水田	30	—
94		〃	〃	羽生	〃	25	〃
95		〃	〃	吉田川	河川	40	〃
96		宮城郡	宮城町	作並	池	2	〃
97		古川市		化女沼	湖沼	13	保
98		〃		蜂沢堤	〃	9	〃
99		〃		長岡	上空	—	—
100		遠田郡	田尻町	切伏沼	湖沼	15	〃
101		〃		蕪栗沼	〃	90	〃
102		〃	南郷町	鳴瀬川	河川	480	—
103		志田郡	鹿島台町	大迫	水田	100	〃
104		〃	〃	志田谷池	〃	650	〃
105		加美郡	宮崎町	孫沢ダム	人造湖	13	〃
106		栗原郡	栗駒町	栗駒ダム	ダム	500	保
107		〃	若柳町	迫川	河川	20	鉄禁
108		〃	花山村	花山ダム	ダム	400	保
109		〃	築館町・若柳町	内沼	湖沼	150	〃
110		〃	若柳町	内沼第2耕区	水田	130	〃
111		登米郡	豊里町	旧北上川	河川	50	—
112		〃	米山町	平筒沼	湖沼	50	保

調査月日	天候	調査員人	調査着代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1/17	晴	2	高平 安泉	46羽	羽	羽	46羽
〃	〃	2	鈴木 学	34			34
〃	〃	2	〃	12			12
〃	〃	2	〃	21			21
〃	〃	1	早坂 勇男	1			1
〃	〃	1	岩崎 政順	164	22		186
〃	〃	1	〃	2	2		4
〃	〃	1	〃	28			28
〃	霧	5	高橋 考一	22			22
〃	〃	5	〃	403			403
〃	晴	5	松田 清夫	12	279		291
〃	〃	5	渡辺 重造	30			30
〃	〃	3	〃	36			36
〃	〃	1	猪股 哲夫	4	4		8
〃	曇	1	中川 晃寿	12			12
〃	〃	1	佐竹 弥太郎	143	532		675
〃	〃	4	高橋 時男	87			87
〃	〃	3	川嶋 保美	183	27		210
〃	〃	3	〃	25	2		27
〃	晴	1	及川 光男	25			25
〃	〃	1	千葉 策夫	35			35

調査地						調査面積	鳥獣保護区等分区の区分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
113		登米郡	迫町	迫川	河川	3 ha	—
114		〃	〃	荒川	〃	5	〃
115		〃	〃	長沼	湖沼	100	〃
116		〃	〃	伊豆沼	〃	370	保
117		桃生郡	河北町	北上川(川ノ上)	河川	4	〃
118		〃	〃	皿貝川	〃	10	休
119		〃	〃	北上川(飯野大橋)	〃	40	保
120		〃	河南町	旧北上川(鹿又)	〃	110	—
121		〃	桃生町	旧北上川(牛田)	〃	30	〃
122		〃	北上町	皿貝川	〃	4	休
	小計				38 ケ所	3,933	
	内訳	鳥獣保護区			13 〃	2,084	
		銃猟禁止区域			3 〃	62	
		休猟区			5 〃	44	
		一般猟場			17 〃	1,743	
123	秋田県	鹿角市	久保田	米代川	河川	3	—
124		〃	女神	〃	〃	3	〃
125		北秋田郡	比内町	扇田	〃(扇田橋・米代川)	2	〃
126		大館市	御成町	長木川	〃	3	〃
127		〃	川口	米代川	〃	60	〃
128		北秋田郡	鷹巣町	米代川(弁場)	〃	2	〃

調査月日	天候	調査員人	調査者代表	材ハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1/10	晴	1人	鈴木 静	67羽	羽	羽	67羽
〃	〃	1	〃	11			11
〃	〃	1	〃	184			184
〃	〃	5	笠原 啓一	573	69	66	708
〃	〃	2	福田恵三郎	20	14		34
〃	〃	2	吉田 和広	72	50		122
〃	〃	2	〃	42	12		54
〃	〃	1	山口太喜雄	14			14
〃	〃	1	千葉 信夫	27			27
〃	〃	2	今野 直房	81			81
		81		2,743	1,084	66	3,893
		28		1,209	201	66	1,476
		4		149	550		699
		10		454	50		504
		39		931	283		1,214
1/17	雪	6	石垣 昭司	18			18
〃	〃	6	〃	4			4
〃	曇	8	泉 義治	5			5
〃	〃	2	太田 豊	136			136
〃	〃	2	長崎 富雄	1			1
〃	晴	3	松前 一司	2			2

調査地						調査面積	保護区等の区分
番号	都道府県	都市	町村	地名	地況		
129		北秋田郡	上小阿仁町	小河仁川(神田面)	(新田橋附近)河川	2 ha	一
130		秋田市	新屋	新雄物川河口	〃	75	保
131		〃		金足湖	湖沼	55	〃
132		河辺郡	河辺町	岩見川(坂本)	河川	15	一
133		南秋田郡	天王町	大崎湖	湖沼	150	〃
134		〃	大潟村		水路	100	保
135		仙北郡	神岡町	大浦沼(神宮寺)	湖沼	5	一
136		〃	西仙北町	雄物川(刈和野)	河川	25	〃
137		〃	〃	乙越沼(乙越)	湖沼	15	休
138		横手市		西沼	〃	7	一
139		平鹿郡	十文字町・平鹿町	皆瀬川・雄物川	河川	25	保
140		〃	大森町・大雄町	杉沢堤	沼	5	一
141		湯沢市		皆瀬川	河川	56	〃
142		平鹿郡	十文字町・温泉町	〃	〃	12	〃
143		湯沢市		白子川	〃	12	〃
144		河辺郡	河辺町	岩見川(戸島)	〃	5	〃
	小計				22 ヵ所	637	
		鳥獣保護区			4 〃	255	
		休猟区			1 〃	15	
		一般猟区			17 〃	367	

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
1/17	晴	2人	北村 繁	2羽	羽	羽	2羽
1/16	雪	1	佐藤 正生	14			14
1/17	曇	2	佐藤 武視	2			2
1/18	〃	2	伊藤 勇	34			34
1/17	〃	1	石井 正作	2			2
〃	〃	2	菅生 金一	94			94
〃	〃	3	辻 梅雄	32			32
〃	晴	4	伊藤 万三郎	10			10
〃	〃	4	〃	54			54
〃	雪/晴	3	藤谷誠一郎	4			4
1/16	晴	2	佐藤文太郎	313			313
1/17	雪/晴	1	高橋 忠	5			5
1/15	雪	2	上遠野栄之助	5			5
〃	〃	2	〃		97		97
1/17	晴	2	近藤勝蔵	9			9
1/18	曇	1	伊藤 勇	7			7
		61		753	97		850
		7		423			423
		4		54			54
		50		276	97		373

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		
145	山形県	寒河江市	西根	最上川	河川	10 ha	—
146		西村山郡	朝日町	上郷	〃	50	銃禁
147		尾花沢市	袖原	徳良湖	湖沼	5	〃
148		米沢市		窪田	河川	40	保
149		西置賜郡	白鷹町	鮎貝	〃	15	銃禁
150		鶴岡市		大山	湖沼	39	保
151		東田川郡	朝日村	岩ノ沢	〃	10	銃禁
152		〃	三川町	横山	河川	36	〃
153		〃	〃	押切	〃	14.4	〃
154		酒田市		最上川(両羽橋)	〃	80	保
155		〃		袖浦	〃	4	銃禁
156		〃		広野(京田川)	〃	8	〃
157		〃		〃(最上川)	〃	2	〃
	小計				13カ所	313.4	
	内訳 鳥獣保護区				3 〃	159	
	銃猟禁止区域				9 〃	144.4	
	一般猟区				1 〃	10	
158	福島県	福島市		岡部	阿武隈川(堤防より大正橋)	520	銃禁
159		伊達郡	梁川町	栗野～富野	阿武隈川	540	—
160		〃	国見	赤江野 徳江	〃	70	〃
161		郡山	湖南	福良浜	湖沼	1	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	1人	柏倉幸一郎	19羽	羽	羽	19羽
1/17	〃	2	佐藤利夫	3			3
〃	雪	2	清水昭夫	10			10
〃	曇	2	新野秀夫	23	74		97
〃	晴	5	奥山敬良		13		13
1/16	晴/曇	1	保科直士	2			2
1/18	曇	1	伊藤又三	57			57
1/17	〃	3	河部裕治	8			8
〃	〃	3	〃	32			32
〃	晴	3	伊与田勉一郎	814	172		986
1/16	晴/曇	2	加藤伝吉	6			6
〃	〃	2	〃	13			13
〃	〃	2	〃	54			54
		29		1,041	259		1,300
		6		839	246		1,085
		22		183	13		196
		1		19			19
1/15	晴	22	八木博	73	269		342
〃	〃	5	須藤昭信		76		76
1/19	雪/晴	4	長谷川義三		23		23
〃	曇	2	渡部与吉	33			33

調査地						調査面積	鳥獣保護区等分の区
番号	都道府県	都市	町村	地名	地況		
162		岩瀬	鏡石	成田	高野池	3 ha	—
163		石川	石川	沢田	大池	3	銃禁
164		西白川		南湖公園	南湖	200	〃
165		〃	東村	畑中	庭渡池	2	—
166		喜多方	関柴	中善寺	打越堤	3	保
167		〃	〃	関柴	〃	3	〃
168		会津若松市	湊町	崎川浜	猪苗代湖	90	〃
169		〃	〃	五十号	〃		〃
170		耶麻郡	猪苗代町	三城潟海岸	〃		〃
171		〃	〃	志田浜	〃	340	〃
172		〃	〃	白鳥ヶ浜	〃		〃
173		〃	〃	長崎	〃		〃
174		双葉郡	葛尾村	上繁岡	沼	3	〃
175		〃	浪江町	請戸	請戸川	10	—
176		いわき市	沼部	敷川	河口	1	銃禁
	小計				19カ所	1,789	
	内訳	鳥獣保護区			9 〃	437	
		銃猟禁止区域			4 〃	724	
		一般猟場			6 〃	628	
177	茨城県	那珂郡	仏連町	古徳	古徳沼	3	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
				羽	羽	羽	羽
1/16	晴	3人	福島 寛	106			106
1/17	晴/曇	4	永瀬 謙助	121	3		124
〃	曇	6	星 春男		3		3
〃	〃	6	〃		3		3
〃	晴	4	高橋 重善		4		4
1/15	〃	5	伊藤 直彦		5		5
1/16	〃	1	前田 冬至		326		326
〃	〃	1	〃		25		25
1/17	曇	5	山内 寿雄		36		36
〃	〃	5	〃		6		6
〃	〃	5	〃		350		350
〃	〃	5	〃		153		153
〃	晴	4			2		2
〃	〃	4	木幡 正明		5		5
〃	〃	5	半沢 光雄	5	69		74
		90		338	1,355		1,693
		33		33	905		938
		31		199	341		540
		26		106	109		215
1/15	曇	1	菊池 和史	88	4		92

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		
178		水戸市		大塚	新堂池	11 Ha	—
179		行方郡 稲敷郡	麻生・井堀町 美浦・桜川・東村		霞ケ浦	7,400	保
180		水海道市 岩井市			菅生沼	84	〃
	小計				4カ所	7,498	
	内訳	鳥獣保護区			3〃	7,487	
		一般猟場			1〃	11	
181	栃木県	日光市		湯元	湖沼	1	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	1	
182	群馬県	館林市		茂林寺	茂林寺沼	10	保
183		邑楽郡	板倉町		谷田川	1	—
	小計				2カ所	11	
	内訳	鳥獣保護区				10	
		一般猟場				1	
184	千葉県	香取郡	山田町	府馬池	溜池	7	銃禁
	小計	銃猟禁止区域			1カ所	7	
185	新潟県	北蒲原郡	中条町	瓢湖	湖沼	9	保
186		豊栄市	新潟	福島潟	〃	163	〃
187		東蒲原郡	三川村	阿賀野川・湯川ダム	ダム	50	—
188		新潟市	清五郎	馬野屋潟	湖沼	170	保
189		〃	〃	清五郎潟	〃	1	〃

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1/15	晴	人 1	菊池 純史	羽 15	羽	羽	羽 15
〃	〃	5	森田 幹夫	3			3
〃	〃	3	広居 忠量		7		7
		10		106	11		117
		9		91	11		102
		1		15			15
1/17	晴	3	茂木 英聖		7		7
					7		7
1/17	晴	3	金子 邦男	1	12		13
〃	〃	2	矢島 亨		1		1
		5		1	13		14
		3		1	12		13
		2			1		1
1/18	雨	2	平野 武		1		1
		2			1		1
1/15	曇晴	2	箕口 秀夫	793	857	200	1,850
〃		2	白井 康夫	2	269		271
〃	曇	1	渡辺 通		2		2
〃	〃	3	山田 清		473		473
〃	晴	3	高橋 秀恵		1		1

調査地						調査面積	鳥獣保護区等分の区
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
190		新潟市	赤塚	佐潟・上佐潟	湖沼	1 ha	保
191		西蒲郡・三島郡	分水・与板	信濃川	河川	150	—
192		十日町市	浅河原		調整池	13	銃禁
193		中頸城郡	大潟村	朝地・鵜の池	湖沼	130	保
	小計				9カ所	687	
	内訳	鳥獣保護区			6〃	474	
		銃猟禁止区域			1〃	13	
		一般猟野			2〃	200	
194	富山県	富山市		山本	田尻池	1	—
	小計	一般猟野			1カ所	1	
195	石川県	羽咋市	千路町	邑知潟	水面	443	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	443	
196	山梨県	大月市	初狩町	桂川(日向桑西)	河川	110.0	休
197		南都留郡	山中湖村	山中湖	湖沼	6.4	銃禁
	小計				2カ所	116.4	
	内訳	銃猟禁止区域			1〃	6.4	
		休猟区			1〃	110.0	
198	愛知県	海部郡	弥富町・飛島村		西三区、西四区	216	保
	小計				1カ所	216	
199	滋賀県	大津市他		琵琶湖	湖沼	11,750	保
	小計	鳥獣保護区			1カ所	11,750	

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
1/15	晴	1人	吉川 吉枝	45羽	952羽	40羽	1,037羽
〃	曇	2	渡辺 央	9	65		74
1/16	晴	2	古沢 昭三	1			1
1/15	曇	1	古川 弘	12	21		33
		17		862	2,640	240	3,742
		12		852	2,573	240	3,665
		2		1			1
		3		9	67		76
1/17	晴	3	山田 政夫	15			15
		3		15			15
1/17	曇	7	伊藤 外次		36		36
		7			36		36
		1	相馬 晃		3		3
		3		6			6
		4		6	3		9
				6			6
					3		3
1/17	晴	2	宝泉 隆之		2		2
		2			2		2
1/17	晴	34	浜崎 元弥		46	2	48
		34			46	2	48

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		
200	京都府	宮津市与謝郡	岩滝町	阿蘇海	宮津湾内海	620 ha	保
201		熊野郡	久美浜町	湊	湾	713	〃
	小計				2カ所	1,333	
202		小野市	青野ヶ原町	平池	湖沼	3	銃禁
	小計 銃猟禁止区域				1カ所	3	
203	鳥取県	米子市境港市		中海	汚水湖	7,676	保
204				日野川	河川	155	銃禁
205		鳥取市		千代川	〃	330	銃禁
206		倉吉市東伯郡	羽合町北条町	天神川	〃	273	銃禁
	小計				4カ所	8,434	
	内訳 鳥獣保護区				1〃	7,676	
	銃猟禁止区域				3〃	758	
207	島根県	松江市安来市、八束郡	東出雲町八幡町、島田町、他	中海	気水湖	7,676	保
208		松江市、平田市八束郡、簸川郡	斐川町、美野町宍道町、斐川町他	宍道湖	湖沼	8,120	〃
	小計 鳥獣保護区				2カ所	15,796	
209	山口県		楠町	今富	今富ダム	15	休
	小計 休猟区				1カ所	15	
210	熊本県	阿蘇郡	高森町	津留	大谷ダム	25	—
211		〃	白水村	白川	河川	1	—
	小計 一般猟場				2カ所	26	

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
1/17	晴	5	中山 陽三		4		4
〃	〃	5	家谷 勇夫	8			8
		5		8	4		12
1/16	晴	4			13		13
		4			13		13
1/15	小雨	2	竹中 稔		81		81
1/17	曇	2	〃		11		11
〃	〃	3	吉田 勇		19		19
〃	〃	2	長尾 節二		11		11
		9			122		122
		2			81		81
		7			41		41
1/15	小雨	9	田部 薫	1	352		352
〃	〃	5	島地 強		106		106
		14		1	458		459
1/18	晴曇	2	伊藤 民仁	1		2	3
		2		1		2	3
1/17	曇	4	瀬井 常助			5	5
〃	〃	3	山中 助			1	1
		7				6	6

5. 法指定区域別ハクチョウ類生息状況

区分 / 都道府県	鳥獣保護区 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	銃猟禁止区域 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)
北海道	22	5,334.44	5,472	2	64	5,538	3	1,680	242	21	
青森	8	2,122	1,739			1,739	4	976	319		
岩手	2	10	5			5	3	791	159		
宮城	13	2,084	1,209	201	66	1,476	3	62	149	550	
秋田	4	255	423			423					
山形	3	159	839	246		1,085	9	144.4	183	13	
福島	9	437	33	905		938	11	724	199	341	
茨城	3	2,487	91	11		102					
栃木	1	1		7		7					
群馬	1	10	1	12		13					
千葉							1	7		1	
新潟	6	474	852	2573	240	3,665	1	13	1		
富山											
石川	1	443		36		36					
山形							1	6.44	6		
愛知	1	216		2		2					
滋賀	1	11,750		46	2	48					

	休猟区						一般猟野					
計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
313	3	756	17			17	27	1,939.6	844			844
319							9	8,750	900			900
159							3	106	47	6		53
699	5	44	454	50		504	17	1,743	931	283		1,214
	1	15	54			54	17	367	276	97		373
196							1	10	19			19
540							6	628	106	109		215
							1	11	15			15
							1	1		1		1
1												
1							2	200	9	67		76
							1	1	15			15
6	1	110		3		3						

区分 / 都道府県	鳥獣保護区 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	銃猟禁止区域 箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)
京都	2	1,333	8	4		12					
兵庫							1	3		13	
鳥取	1	7,676		81		81	3	758		41	
島根	2	15,796	1	458		459					
山口											
熊本											
合計	80	55,587.4	10,673	4,584	372	15,629	33	5,164.8	1,258	1,030	

	休猟区						一般猟区					
計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種・不明 (羽)	計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
13												
41												
	1	15	1		2	3						
							2	26			6	6
2288	11	940	526	53	2	581	87	13,782[6]	3,162	563	6	3,731

6. ハクチョウ類生息調査推移

区分 / 調査年月日	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	オオハクチョウ (羽)	コハクチョウ (羽)	雁 不明 (羽)	計 (羽)
S 45. 1. 17	111	32,075	259	11,095	542		11,637
46. 1. 18	100	24,387	249	11,429	846		12,275
47. 1. 17	82	42,000	235	9,849	934	694	11,477
48. 1. 16	120	62,102	240	13,185	1,689	1,193	16,067
49. 1. 14	130	54,103	252	11,359	1,226	480	13,065
50. 1. 16	146	53,118	386	11,270	1,745	979	13,994
51. 1. 16	143	38,645	292	10,533	2,539	1,024	14,156
52. 1. 17	154	45,182	403	11,055	2,248	2,730	16,033
53. 1. 17	121	21,913	261	11,142	1,986	404	13,532
54. 1. 16	135	57,277	351	8,416	2,550	1,558	12,480
55. 1. 16	177	54,343	428	12,336	2,200	1,061	15,597
56. 1. 16	183	84,896	377	11,920	3,412	456	15,788
57. 1. 16	220	94,198	592	13,571	5,064	241	18,876
58. 1. 17	211	75,475	610	15,619	6,230	380	22,229

7. 都道府県別ガン類生息調査状況

区分 / 都道府県	生息地			生息数（羽）									
	調査箇所数	調査面積（ha）	調査延人員（人）	マガン	ヒシクイ	コクガン	シジュウカラガン	ハクガン	サカツラガン	カリガネ	ハイイロガン	種不明	計
北海道	6	225.8	18		3	153							156
青森	6	860	21			484						2	484
岩手	2	3	3	21									23
宮城	17	1,405	45	4,827	339								5,166
秋田	3	47	5	4	92								96
茨城	1	7,400	5	49									49
新潟	5	503	7	60	1,724								1,784
石川	1	5	7	550	400								950
三重	1	20	1									5	5
滋賀	3	11,769	36		182							2	184
鳥取	1	7,676	2	42									42
島根	1	8,120	5	49	14								63
徳島	1	900	1			1							1
高知	1	200	1									2	2
福岡	1	40	1									2	2
鹿児島	1	6	2									1	1
合計	51	39,181.8	160	5,602	2,754	638						14	9,008

8、カン類調査地区別一覧

調査地						調査面積	保護等分区
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況	ha	鳥獣の区
1	北海道	上磯郡	上磯町	茂辺地	海面	18	—
2		〃	〃	当別	〃	18	〃
3		亀田郡	戸井町	礼文	〃	17.3	休
4		上磯郡	木古内町		木古内海岸切先海面	58	—
5		上川郡	上富良野町		富良野川	98.5	—
6		釧路郡	釧路町		旧釧路川	16	休
	小計				6カ所	225.8	
	内訳 休猟区				2〃	33.3	
	一般猟野				4〃	192.5	
7	青森県	むつ市		大湊湾	海岸	500	保
8		下北郡	脇野沢村	脇野沢海岸	〃	100	—
9		〃	大畑町	大畑海岸	〃	100	—
10		東津軽郡	平内町	浅所	〃	50	保
11		青森市		青森湾	〃	90	銃禁
12		東津軽郡	平館町	平館海岸	〃	20	—
	小計					860	
	内訳 鳥獣保護区					550	
	銃猟禁止区域					90	
	一般猟野					220	

調査月日	天候	調査員人	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/16	晴	5	高橋秀雄			36			36
〃	〃	5	〃			66			66
〃	曇	2	宗山隆司			6			6
〃	晴	2	大野五公			40			40
〃	〃	3	今野鏡		3				3
〃	〃	1	三浦辰男			5			5
		18			3	153			156
						11			11
					3	142			145
1/15	晴/曇	6	佐藤忠			429			429
〃	〃	2	高橋金三			4			4
〃	〃	5	桑田伸作			8			8
1/17	曇/雪	3	対馬昭三			11			11
〃	〃	3	〃			6			6
〃	〃	2	石田勝太郎			26			26
		21				484			484
						440			440
						6			6
						38			38

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		
						ha	
13	岩手県	西磐井	花泉	鹿沼	水田	3.0	—
14		気仙郡	大野村	帯島	高冢川	2.0	休
	小計				2カ所	5.0	
	内訳 休猟区				1〃	2.0	
	一般猟場				1〃	3.0	
15	宮城県	泉市		狼河原	河原	45	保
16		遠田郡	田尻町	蕪栗	水田	250	—
17		〃	〃	蕪栗沼	湖沼	90	—
18		〃	〃	沼辺	水田	20	—
19		〃	〃	高城	〃	20	—
20		〃	〃	〃	上・空	—	—
21		栗原郡	若柳町	若柳	水田	100	銃禁
22		〃	志波姫町	蓬田	〃	50	—
23		〃	築館町 若柳町	内沼	湖沼	150	保
24		〃	若柳町	〃（第2耕区）	水田	130	〃
25		登米郡	中田町	石森	〃	50	—
26		〃	〃	〃	上空	—	—
27		〃	〃	浅水	〃	—	—
28		〃	石越町	北郷前	水田	30	—
29		〃	南方町	沼崎	〃	50	—

調査月日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽	羽	(羽)
1/17	曇	2	小野寺 貢	21					21
〃	晴	1	長根 福男					2	2
		3		21				2	23
								2	2
				21					21
1/17	晴	2	浅野 貴男	30					30
〃	霧	5	高橋 考一	81					81
〃	〃	5	〃	2					2
〃	〃	5	〃	248					248
〃	晴	5	〃	75					75
〃	〃	5	〃	500					500
〃	曇	2	佐々木 弥太郎	271					271
〃	〃	2	菅原 時雄	33					33
〃	〃	3	川嶋 保美	242					494
〃	〃	3	〃	1,938					1,938
〃	晴	1	堰内 昭平	350					350
〃	〃	1	〃	40					40
〃	〃	1	〃	30					30
〃	〃	1	〃	200					200
〃	〃	1	千葉 策夫	360					360

調査地						調査面積	保護区等分
番号	都道府県	郡市	町村	地名	性状	ha	鳥獣の区分
30		登米郡	米山町	中津山	水田	50	一
31		〃	迫町	伊豆沼	湖沼	370	保
	小計				17カ所	1,405	
	内訳 鳥獣保護区				4〃	695	
	銃猟禁止区域				1〃	100	
	一般猟野				12〃	610	
32	秋田県	能代市		小友沼	沼	8	一
33			十文字町 平鹿町	岩崎橋 雄物川橋	皆瀬川 雄物川	21	保
34			十文字町 湯沢町	皆瀬川	河川	10	一
	小計				3カ所	39	
	内訳 鳥獣保護区				1〃	21	
	一般猟野				2〃	18	
35	茨城県	行方郡 稲敷郡		霞ヶ浦(東)	湖沼	7,400	保
	小計 鳥獣保護区				1カ所	7,400	
36	新潟県	北蒲原郡	中条町	瓢湖	湖沼	9	保
37		豊栄市	新潟	福島潟	〃	163	〃
38		新潟市	赤塚	佐潟・上佐潟	〃	1	〃
39		中頸城郡	大潟町	朝日池・鵜の池	〃	130	〃

調査月日	天候	調査員人	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/17	晴	1	千葉 策夫	150					150
〃	〃	2	笠原 啓一	277	87				364
		45		4,827	339				5,166
				2,487	339				2,826
				271					271
				2,069					2,069
1/17	曇	1	高橋 秀雄		92				92
1/16	晴	1	佐藤 文太郎	2					2
1/15	雪	1	上遠野 栄之助	2					2
		3		4	92				96
				2					2
				2	92				94
1/15	晴	5	麻田 幹夫	49					49
		5		49					49
1/15	曇/晴	2	箕口 秀夫		1				1
〃	〃	1	白井 康夫	5	1,700				1,705
〃	晴	1	吉川 吉枝		18				18
〃	曇	1	古川 弘		5				5

調査地						調査面積	鳥獣保護区等分の保護
番号	都道府県	郡市	町村	地名	地況		
40		佐渡郡	金井町	国仲平野	水田	200 ha	—
	小計				5 カ所	503	
	内訳 鳥獣保護区				4 〃	303	
	一般猟野				1 〃	200	
41	石川県	加賀市	片野町	鴨池	湖沼・陸地	5	保
	小計 鳥獣保護区				1 カ所	5	
42	三重県	度会郡	南島町	こかれかさらぎ	湖沼	20	—
					1 カ所	20	
43	滋賀県	大津市他		琵琶湖	湖沼	11,750	保
44		滋賀郡	志賀町	近江舞子	内湖	1	銃禁
45		東浅井郡	浅井町	西池	溜池	18	保
	小計				3 カ所	11,769	
	内訳 鳥獣保護区				2 〃	11,768	
	銃猟禁止区域				1 〃	1	
46	鳥取県	米子市 境港市		中海	気水湖	7,676	保
	小計 鳥獣保護区				1 カ所	7,676	

調査日日	天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/15	晴	2	近藤昇二	55					55
		7		60	1,724				1,784
				5	1,724				1,729
				55					55
1/17	曇	7	中野一郎	550	400				950
		7		550	400				950
1/17	晴	1	山本功助					5	5
		1						5	5
1/17	晴	34	浜崎元弥		150				150
〃	〃	1	高山久七					2	2
〃	〃	1	矢守宇内		32				32
		36			182			2	184
					182				182
								2	2
1/15	雨	2	竹中 稔	42					42
				42					42

調査地						調査面積	保護区等分
番号	都道府県	都市	町村	地名	地況	ha	
47	島根県	松江市 平田市他	秋鹿町 美野町他	宍道湖	湖沼	8,120	保
	小計 鳥獣保護区				／カ所	8,120	
48	徳島県	鳴門市	孫崎～ 岡崎海岸	鳴門海峡	海岸	900	銃禁
	小計 銃猟禁止区域				／カ所	900	
49	高知県	幡多郡	十和村	十川	河川	200	銃禁
	小計 銃猟禁止区域				／カ所	200	
50	福岡県	嘉穂郡	碓井町	下臼井	湖沼	40	—
	小計 一般猟場				／カ所	40	
51	鹿児島県	曽於郡	大崎町	横瀬	河川	6	銃禁
	小計 銃猟禁止区域					6	

調査月日	天候	調査員人	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	計
		人		羽	羽	羽	羽	羽	羽
1/15	雨	5	島地 強	49	14				63
		5		49	14				63
1/15	曇/晴	1	郡 和治			1			1
		1				1			1
1/15	晴	1	松本 石根					2	2
		1						2	2
1/18	小雨	1	木村 守					2	2
		1						2	2
1/16	晴	2	道田 歳					1	1
		2						1	1

9：法指定区域別ガン類生息調査状況

区分 / 都道府県	鳥獣保護区 箇所数	鳥獣保護区 面積(ha)	鳥獣保護区 マガン(羽)	鳥獣保護区 ヒシクイ(羽)	鳥獣保護区 コクガン(羽)	鳥獣保護区 その他のガン類(羽)	鳥獣保護区 種不明(羽)	鳥獣保護区 計(羽)	銃猟禁止区域 箇所数	銃猟禁止区域 面積(ha)	銃猟禁止区域 マガン(羽)	銃猟禁止区域 ヒシクイ(羽)	銃猟禁止区域 コクガン(羽)	銃猟禁止区域 その他のガン類(羽)	銃猟禁止区域 種不明(羽)
北海道															
青森	2	550			440			440	1	90			6		
岩手															
宮城	4	695	2,487	339				2,826	1	100	271				
秋田	1	21	2					2							
茨城	1	7,400	49					49							
新潟	4	303	5	1,724				1,729							
石川	1	5	550	400				950							
三重															
滋賀	2	11,268		182				182	1	1					2
鳥取	1	7,676	42					42							
島根	1	8,120	49	14				63							
徳島									1	900			1		
高知									1	200					2
福岡															
鹿児島									1	6					1
合計	17	36,538	3,184	2659	440			6,283	6	1,297	271		7		5

	休猟区								一般猟野							
計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	マガン (羽)	ヒシクイ (羽)	コクガン (羽)	その他のガン類 (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)	箇所数	面積 (ha)	マガン (羽)	ヒシクイ (羽)	コクガン (羽)	その他のガン類 (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
	2	33.3			11			11	4	192.5		3	142			145
6									3	220			38			38
	1	2					2	2	1	3	21					21
271									12	610	2,069					2,069
									2	18	2	92				94
									1	200	55					55
									1	20					5	5
2																
1																
2																
									1	40					2	2
1																
283	3	35.3			11		2	13	45	1,303.5	2,147	95	180		7	2,429

10. ガン類生息調査推移

区分 / 調査年月日	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	シジュウカラガン (羽)	コクガン (羽)	ハイイロガン (羽)
S 45. 1. 17	40	19,570	85	—	339	—
46. 1. 18	27	6,148	69	—	160	—
47. 1. 17	42	22,570	98	—	290	—
48. 1. 16	34	11,902	70	—	256	—
49. 1. 14	43	19,089	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	—	181	1
57. 1. 16	43	25,237	146	1	561	1
58. 1. 17	51	39,174	158	—	638	—

マガン (羽)	カリガネ (羽)	ヒシクイ (羽)	ハクガン (羽)	サカツラガン (羽)	種不明 (羽)	計 (羽)
3,726	—	1,500	—	—	—	5,565
3,385	—	1,615	—	—	—	5,160
3,485	—	1,899	—	—	119	5,793
4,991	—	1,554	—	—	380	7,181
4,596	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

11. 都道府県別カモ類生息調査状況

区分 / 都道府県	生息地				
	調査箇所数	調査面積(Ha)	調査延人員(人)	ツクウキュウガモ	アカツクシガモ
北海道	505	71,793.9	1,247		
青森	35	16,049	92		
岩手	136	4,310.8	194		
宮城	100	10,482	149		
秋田	112	11,052.72	297		
山形	136	2,066	208		
福島	110	13,156.5	429		
茨城	23	21,082	68		
栃木	16	601.3	52		
群馬	54	2,069.45	139		
埼玉	56	4,229	137		
千葉	158	10,142.9	385		
東京	51	3,923.25	139		
神奈川	58	5,216.1	156		
新潟	32	3,105	62		
富山	131	5,738.6	221		
石川	12	9,741	47		
福井	11	2,218	31		
山梨	39	1,689.8	111		
長野	38	5,013.1	77		
岐阜	28	3,900	175		
静岡	41	4,584.15	122		

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
	32	8,165	13,343	2,736	24	98
	19	1,729	7,065	4,095		23
	171	3,061	8,284	933		50
	34	18,958	12,541	2,854	20	281
	46	2,404	12,906	859		
	140	10,698	21,169	8,027	122	143
	38	3,925	33,606	3,804	21	24
	99	5,625	13,401	19,446	2	316
		2,390	5,806	498	4	
	174	2,231	13,325	4,050		11
	38	8,260	17,119	11,625	34	26
	122	5,141	15,628	9,119	12	1,891
	420	750	2,549	3,796		56
	337	1,262	4,344	2,094	4	8
	8	24,574	14,880	15,287	444	2
	243	3,058	9,803	10,562	80	65
	4	37,461	4,523	3,672	1,000	20
	15	10,842	5,775	2,842	7	26
	68	1,586	1,175	1,779		111
	338	4,611	7,921	576		6
	186	5,801	2,285	3,524	177	192
	105	5,768	7,297	4,330	5	923

区分 / 都道府県	オカヨシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
北海道		173		120		20
青森		262	3	490		
岩手		349		6		
宮城	13	1,058		7,035		370
秋田		2		97		
山形		263		25,167		6
福島	48	117		16,355	1	35
茨城	110	3,335	1	906		1,195
栃木		481	1	2,460		
群馬		387		4,661		54
埼玉	7	1,304		15,687		1,259
千葉	10	3,313	2	7,334		713
東京		1,177		18,823		222
神奈川		574		2,171		135
新潟	8	292	3	2,271		34
富山		119		1,062		42
石川				41		
福井	12	266		297		23
山梨		267		120		28
長野		604		23		
岐阜	146	3,389	1	3,135		8
静岡	657	3,849	6	4,949		1,805

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
	459				2,140	829
	19				157	452
	128				164	1,262
	479				288	1,472
	91				422	15,000
	100				96	
	34				336	
	20,614	4			8,555	77
	9				8	2
	40					
	77				367	10
	2,280				701	41,525
	1,487			1	757	20,081
	25				142	368
	405				398	33
	141				289	7
	1,675				2,077	150
	629				972	904
	10				896	
					284	234
	168				1,045	
	1,731				8,929	21,570

区分 / 都道府県	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
北海道			5,558	733		2,093	4,818
青森			667	485		48	17
岩手			129			25	
宮城			47				
秋田			62	24		25	
山形							
福島			6,908				
茨城			124	1		10	
栃木							
群馬							
埼玉							
千葉			230				
東京				6			
神奈川							
新潟			80	14		1	
富山			62	75			
石川						99	
福井							
山梨							
長野							
岐阜							
静岡							

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
3,901		38	2,892	1,134	5,337	42,143
356		36	598	78	346	16,945
26		13	33	43	243	14,920
4		108	22	184	1,407	47,125
58			255	360	320	32,931
33		6	6	47	472	66,495
		1		10	334	65,597
450		311	1	104	209	74,896
		7		28		11,694
						24,933
5		4		13		55,835
184			14	8	21,824	110,051
79		13			6	50,223
3		9		6	56	11,538
87		50	4	65	137	59,077
2			10	100	969	26,639
			4		300	51,026
30		40		36		22,716
					6	6,046
		9		42	475	15,123
		2		142		20,201
107		39	27	114	2,502	71,713

区分 / 都道府県	生息地				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)	リュウキュウザモ	マガシクシザモ
愛知	95	4,384.3	1,180		
三重	88	7,269	121		
滋賀	33	11,807.2	71		
京都	53	7,546.602	102		
大阪	41	3,684	65		
兵庫	37	4,553	102		
奈良	22	525.1	69		
和歌山	91	2,165.2	325		
鳥取	10	1,974	26		
島根	4	15,938	20		3
岡山	8	4560	31		
広島	89	2,378.6	193		
山口	89	11,596.29	165		
徳島	17	6,922	24		
香川	68	7,081.05	190		
愛媛	45	2,510.3	52		
高知	63	2,951.56	108		
福岡	91	2,432.8	108		
佐賀	97	11,969.4	126		
長崎	18	29,736	30		
熊本	84	3,731	139		
大分	91	2,901	164		

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
	79	9,429	10,014	5744	241	223
	146	3,571	5,241	5393		
	11	1,942	1,521	1,914	182	294
	359	2,996	3,063	2,069	1	72
	165	1,053	1,141	2,016	16	228
	48	4,342	1,391	2,465		301
	452	334	406	522		23
	664	1,965	774	463	10	179
	16	3,927	1,117	737		
		3,895	1,012	594		4
	123	2,001	487	1,335	19	188
	31	1,187	705	312	10	217
20	229	5,229	1,603	1,566	1	105
1	46	1,981	410	4,168		744
	71	1,446	433	1,147	5	38
	240	5,227	4,008	1,133		300
	241	2,640	1,655	1,856		
2	16	6,768	3,464	1,941		19
252	166	5,553	870	4,028	50	112
64	1,246	5,349	2,591	1,226	5	68
	235	8,631	5,394	9,282	14	69
	380	4,762	721	649		436

区分 / 都道府県	オカヨシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
愛知		2,299	2	19,116		1,516
三重		2,923		120		
滋賀		2,699		71		5
京都	20	1,341		893		419
大阪	130	2,890	1	983		312
兵庫	132	4,292	7	4,451		701
奈良	3	81		25		131
和歌山	6	1,556		12		17
鳥取		84	1	195	2	112
島根	117	457		2,543		125
岡山	76	4,060		1,174		103
広島	12	4,301	2	537		47
山口	128	4,353		661		230
徳島	13	4,501	1	49		8
香川	124	2,345	1	249		192
愛媛		450		10	10	
高知		2,924		158		45
福岡		1,003		443		315
佐賀		410		757		622
長崎	124	229		1,274		102
熊本	126	10,292	2	4,227		76
大分	6	2,426		1,533		11

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
	15,638				2,443	33,417
	85				3,750	154
	3,586				4,822	470
	2,090				883	139
	210				339	1,407
	6,502				994	1,426
	9				6	
	39				256	9
	3,806				2,804	3
	11,072				19,057	5,396
	1,281				969	898
	294				115	124
	723				913	2
	1					2
	108				107	
					5	
	528				743	18
	523				7,270	19,010
						2
						4

都道府県 ＼ 区分	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロードキンクロガモ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
愛知			76				
三重			2,036				
滋賀							
京都			11	9			
大阪							
兵庫							
奈良							
和歌山			31				9
鳥取							
島根							
岡山							
広島			3				
山口						1	
徳島							
香川				47			
愛媛							
高知			3				
福岡							
佐賀			79				
長崎							
熊本							
大分				14			

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
3		28	10	86	926	101,288
					1,070	24,489
		1	15	60	2,087	19,630
		80			287	14,731
2		12	41			10,946
21		152	2			27,227
		2				1,994
1					8	5,998
2		5	4	65	346	13,226
1,105		6		15	600	46,001
4		75			2,900	15,643
18		10	8	20	22	7,972
		31	344		1,195	17,336
			125		7	12,058
		1	176		65	6,555
				35	112	11,525
					70	9,597
7					17,853	33,120
					679	13,577
221			57		813	40,172
					1,215	39,565
26			580		278	11,826

区分 / 都道府県	生息地				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人員(人)	リュウキュウガモ	アカツクシガモ
宮崎	38	11,181	119		
鹿児島	138	4915.76	165		
沖縄	26	1,896.86	71		
合計	3,318	378,774.622	7,304		3

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
1	270	12,848	3,725	886	257	320
	348	18,261	4,528	3,689		95
		55	516	275		
340	8,219	283,690	279,535	173,918	2,667	8,257

区分 / 都道府県	オカヨシガモ	ヒドリガモ	アメリカヒドリ	オナガガモ	シマアジ	ハシビロガモ
宮崎	46	3,346		240		3
鹿児島		1,519		8		21
沖縄		99		20		38
合計	2,074	82,461	34	152,959	13	11,100

アオハシハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジロガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
	12					286
					6	
					50	2
	82,108	4		1	74,505	166,745

区分 / 都道府県	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
宮崎			250				
鹿児島			2				
沖縄							
合計			16,357	1,407		2,302	4,843

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
			6		1,076	29,559
					81	1,136
4,735		1,089	4,734	6,795	66,672	1435567

12. カモ類生息調査推移

区分 / 調査年月日	調査地数 ( )はカモ類生息地数	調査面積 ( )はカモ類生息地調査面積	調査人員
S	個数	ha	人
45. 1. 17	1,977	328,255	3,650
46. 1. 18	2,225	287.214	4,030
47. 1. 17	2,511	332,788	3,856
48. 1. 16	2,551	407,009	3,788
49. 1. 14	1,465	333.242	3,910
50. 1. 16	2,689	411.583	4,079
51. 1. 16	3,282 (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 (—)	4,538
58. 1. 16	3,318 (—)	378,775 (—)	7,304

リュウキュウガモ	アカハシガモ	シノリガモ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	トモエガモ
—	—	620	9,725	202,582	158,620	219,276	36,918
—	—	646	9,485	199,356	141,660	163,881	11,180
—	—	784	12,167	228,690	194,181	154,124	8,628
—	1	959	10,053	201,356	168,469	171,336	2,486
—	—	648	13,422	244,025	201,539	189,105	9,499
—	—	92	11,682	329,946	252,955	181,922	13,580
—	1	828	11,277	291,562	299,989	203,464	13,805
—	3	373	9,550	262,346	242,764	209,260	8,189
—	—	220	8,803	231,131	236,144	184,643	8,088
—	1	182	11,167	204,065	236,707	171,812	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

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	44159	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

ハシビロガモ	アカハシハジロ	ホシハジロ	オオホシハジロ	メジロガモ	アカハジロ	キンクロハジロ	スズガモ
9,850	—	43,014	—	—	—	131,289	50,497
11,756	—	137,088	—	—	1	128,333	16,096
9,738	—	93,458	—	—	1	46,534	6,896
9,495	—	47,860	—	—	20	73,990	42,730
30,804	—	67,021	—	—	—	64,994	64,744
13,094	—	70,417	—	—	5	113,596	73,972
10,994	—	68,795	—	—	24	85,901	135,139
7,798	—	68,202	—	—	—	128,883	214,237
8,540	—	63,191	1	—	—	116,454	159,861
10,058	—	91,364	—	—	—	127,654	155,145
8,282	—	57,310	3	—	14	87,275	155,535
7,126	—	73,127	—	—	2	103,645	110,422
10,817	—	66,513	—	—	8	73,996	224,835
11,100	—	82,108	4		1	74,505	166,745

区分 / 調査年月日	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロウドキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ
No.							
45. 1. 17	—	—	11,963	543	—	410	8,615
46. 1. 18	—	—	5,669	1,265	—	503	2,596
47. 1. 17	—	—	7,624	1,880	—	1,729	2,923
48. 1. 16	—	—	17,692	1,267	—	1,437	4,354
49. 1. 14	—	—	9,625	826	—	2,507	2,691
50. 1. 16	—	—	20,766	2,233	—	3,244	12,762
51. 1. 16	—	—	12,563	2,470	—	2,550	4,990
52. 1. 17	—	—	19,608	7,471	—	2,736	6,583
53. 1. 17	—	—	22,562	1,371	—	2,431	4,526
54. 1. 16	—	—	13,256	3,159	—	2,365	5,679
55. 1. 16	—	—	12,582	1,225	—	2,557	3,651
56. 1. 16	—	—	16,524	1,162	—	2,338	5,391
57. 1. 16	—	—	17,778	1,358	—	2,560	7,602
58. 1. 17	—	—	16,357	1,407	—	2,302	4,843

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
2,292	—	1,816	3,239	1,613	14,959	1,009,140
1,588	—	682	2,431	1,202	126,953	955,446
7,482	—	354	2,289	1,782	58,606	941,702
2,362	—	469	4,463	1,315	83,040	993,316
2,414	—	472	3,903	1,023	42,999	1,113,104
8,731	—	553	5,825	1,558	58,480	1,325,237
4,810	—	433	7,515	1,595	66,500	1,391,010
3,444	—	407	5,017	1,785	64,037	1,432,458
3,017	—	768	4,055	2,244	49,742	1,260,687
2,320	—	950	8,190	1,988	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

（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	85,434,	650 （1,472）
青森	39	18,599	66 （102）
岩手	219	5,833.94	115 （347）
宮城	129	13,256	104 （216）
秋田	168	13,212.22	161 （403）
山形	188	2,515.5	98 （299）
福島	126	13,250.5	171 （491）
茨城	23	21,082	43 （68）
栃木	16	601.3	37 （52）
群馬	87	3,220.55	83 （200）
埼玉	56	4,229	93 （137）
千葉	169	12,200.5	155 （412）
東京	52	3,925.25	44 （140）
神奈川	83	5,585.5	83 （182）
新潟	44	4,250.	53 （82）
富山	141	5,911.6	80 （233）
石川	12	9,741	47 （47）
福井	11	2,218	31 （31）
山梨	48	2,009.8	67 （120）
長野	71	6,296.9	96 （114）
岐阜	60	4,380	57 （355）
静岡	42	4,587.15	79 （124）

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)
愛知	103	4433.3	90 (190)
三重	132	11,809.	69 (187)
滋賀	49	12,261.6	60 (95)
京都	53	7,546.602	57 (102)
大阪	55	3,925	47 (84)
兵庫	38	4568	46 (104)
奈良	22	525.1	19 (49)
和歌山	126	2,364.7	121 (373)
鳥取	10	1.974	7 (26)
島根	4	15,938	20 (20)
岡山	10	5,070	26 (85)
広島	155	2,875	59 (344)
山口	126	13,055.15	97 (218)
徳島	24	8,671	11 (33)
香川	84	8,474.55	30 (220)
愛媛	106	3,541.22	85 (119)
高知	63	2.951.56	60 (108)
福岡	159	3.231.8	73 (180)
佐賀	97	11,969.49	81 (126)
長崎	20	29,779	41 (41)
熊本	139	3,731	82 (139)
大分	128	3,589	84 (221)

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)
宮崎	46	11,717	51 (182)
鹿児島	182	5,523.35	116 (271)
沖縄	29	1,932.86	33 (76)
合計	4,361	423,890.042	3,828 (9,140)

(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			狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他				
北海道	89			17	524		20	650
青森	19	11	1	8		27		66
岩手	5	43	2	30	29	2	4	115
宮城	14	33	2	40	4	3	8	104
秋田	16	36		19	70	7	13	161
山形	8	39	1	8	42			98
福島	33	37	4	37	12	46	2	171
茨城	2					41		43
栃木	25	6	3	2	1			37
群馬	26		54			3		83
埼玉	2			2		89		93
千葉	16	67		27	34	11		155
東京	29	4	10			1		44
神奈川	20	50	3	4		1	5	83
新潟	1		2			45	5	53
富山	2	25	6	4	37	6		80
石川	26	8	2	9	1		1	47
福井						31		31
山梨	16	28		17	1	3	2	67
長野	8	40	8	36	2		2	96
岐阜						57		57

区分 / 都道府県	都道府県職員	鳥獣保護員			狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他				
静岡			3			76		79
愛知	33	36	1	15		3	2	90
三重	4	38	10	7	10			69
滋賀	6	18	1	31	4			60
京都	19	25	5	6			2	57
大阪	2		17			28		47
兵庫	10	1			1	33	1	46
奈良	3	2			2	12		19
和歌山	10	41	1	9	18	29	13	121
鳥取	4					2	1	7
島根	5	3	1			9	2	20
岡山						26		26
広島	41	17	1					59
山口	4	37		9	38	9		97
徳島						11		11
香川	5	6		1	3	13	2	30
愛媛	12	65		8				85
高知	11	27		1	21			60
福岡	2	48	7	9	3	4		73
佐賀		29			2			31
長崎	9					32		41
熊本	17	21		29	7	1	7	82

区分 / 都道府県	都道府県職員	鳥獣保護員			狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他	計
		狩猟団体関係者	保護団体関係者	その他				
大分	21	41	3	15	2	2		84
宮崎	15	22	1	3	9		1	51
鹿児島	12	72	5	9	18			116
沖縄	11	3	2	16			1	33
合計	613	979	156	428	895	663	94	3,828