

第19回ガンカモ科の鳥類の調査 について

(1988年1月16日調査)

昭和63年4月

環境庁自然保護局野生生物課

目 次

1	調査の概要	1
2	昭和62年度ガン、カモ科鳥類の生息調査 実施要領	14
3	都道府県別ハクチョウ類生息調査状況	26
4	ハクチョウ類調査地区別一覧	28
5	法指定区域別ハクチョウ類生息調査状況	70
6	ハクチョウ類生息調査推移	78
7	都道府県別ガン類生息調査状況	79
8	ガン類調査地区別一覧	80
9	法指定区域別ガン類生息調査状況	92
10	ガン類生息調査推移	96
11	都道府県別カモ類生息調査状況	98
12	カモ類生息調査推移	102
(参考資料)		
1	ガン、カモ科鳥類調査総表	108
2	ガン、カモ科鳥類調査員内訳	110

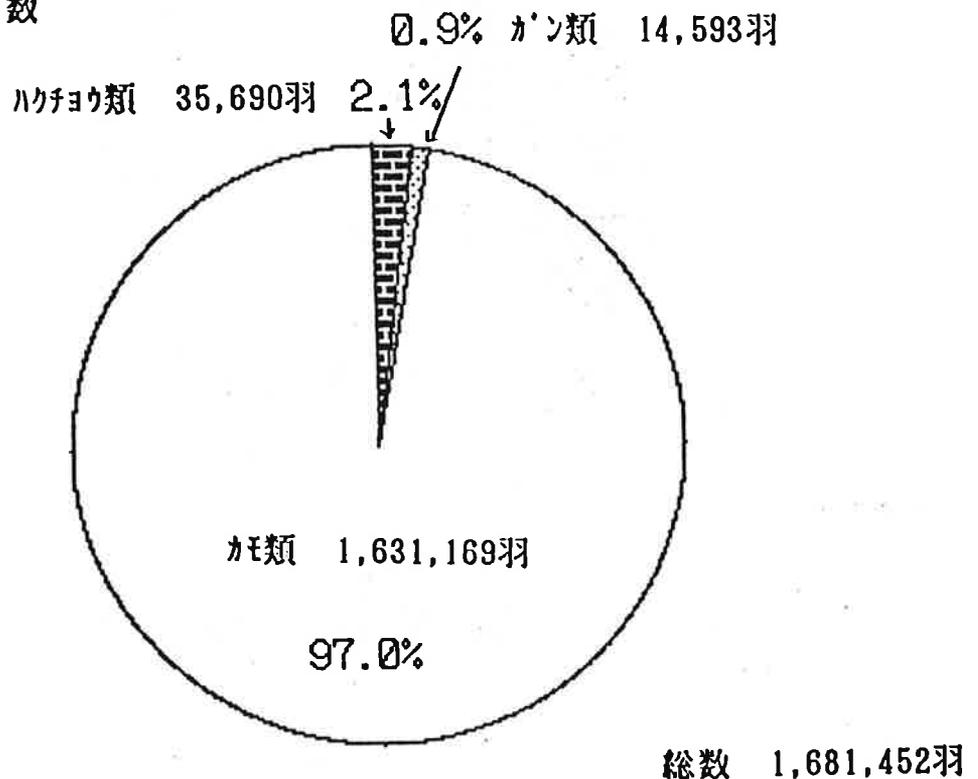
1 調査の概要

ガンカモ科の鳥類の冬季の生息状況を明らかにし、野生生物保護行政に必要な資料とするため、第19回ガンカモ科鳥類の調査を昭和63年1月16日に都道府県の協力を得て全国一斉に別記の実施要領により実施し、その結果を取りまとめた。

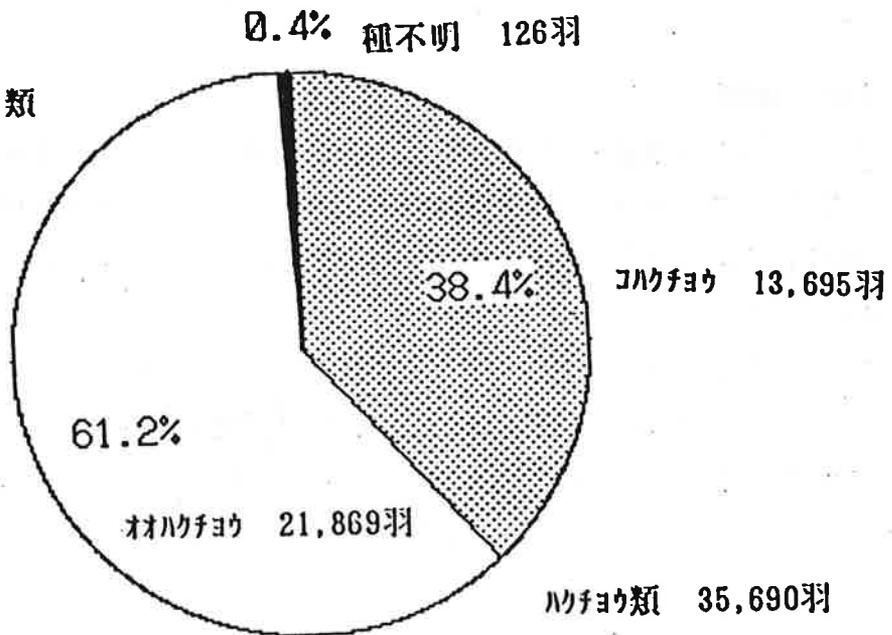
今年の調査では全国6,122箇所において4,158名の調査員によって1,681千羽が観察された。この観察数は45年以降の本調査では昨年について2番目のものとなっている。(図1, 表1)

図1 ガンカモ科鳥類の観察数

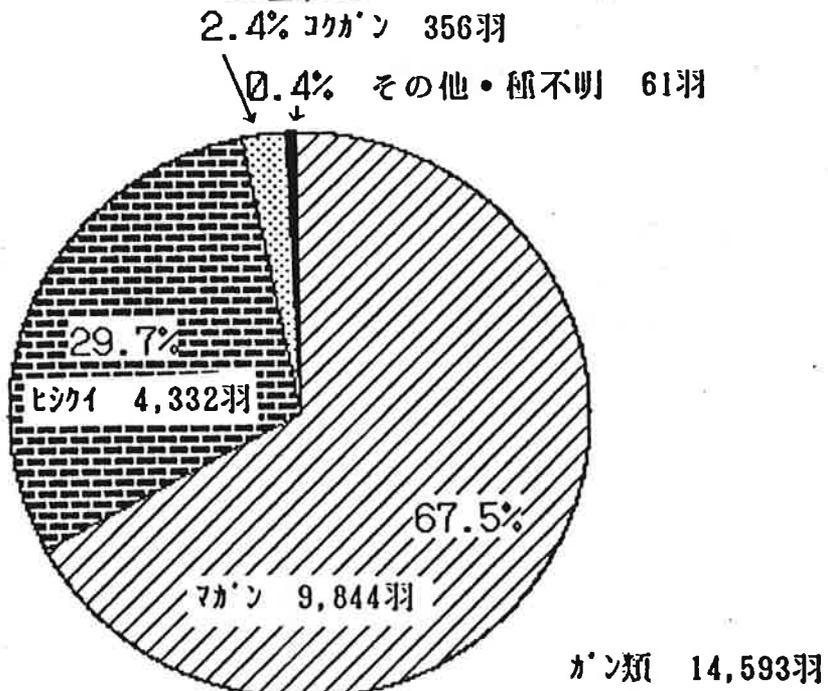
(1) 総数



(2) ハクチョウ類



(3) ガン類



(4) カモ類

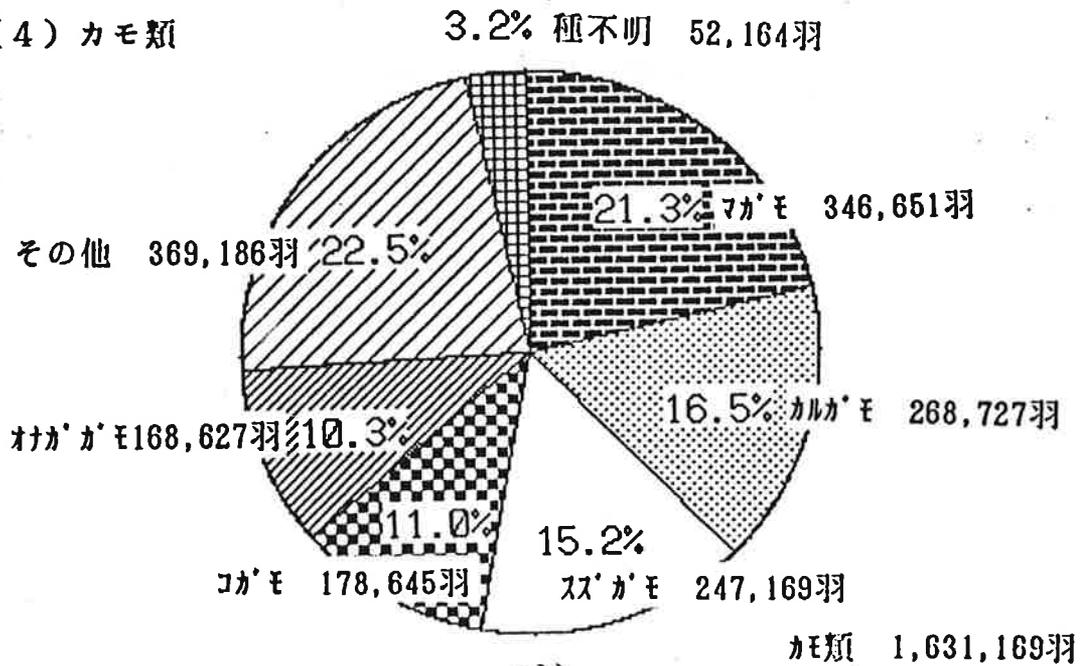


表 1 ガンカモ科の年次別観察数の推移

調査年月日	観察数(羽)	指数
S 45. 1. 17	1, 026, 342	100
S 46. 1. 18	972, 881	95
S 47. 1. 17	958, 972	93
S 48. 1. 16	1, 016, 564	99
S 49. 1. 14	1, 133, 419	110
S 50. 1. 16	1, 346, 480	131
S 51. 1. 16	1, 416, 188	138
S 52. 1. 17	1, 454, 388	142
S 53. 1. 17	1, 280, 350	125
S 54. 1. 16	1, 333, 542	130
S 55. 1. 16	1, 202, 929	117
S 56. 1. 16	1, 161, 760	113
S 57. 1. 16	1, 447, 556	144
S 58. 1. 17	1, 466, 804	143
S 59. 1. 17	1, 454, 437	142
S 60. 1. 16	1, 547, 381	151
S 61. 1. 16	1, 014, 329	157
S 62. 1. 16	1, 699, 338	166
S 63. 1. 16	1, 681, 452	164

(1) ハクチョウ類

ハクチョウ類は、27道府県337箇所において2種35,690羽が観察された。この数は、昨年より3,001羽(9%)多く45年以降で最高の記録となっている。(表2)

種類別にみるとオオハクチョウは、21,869羽で昨年より758羽多く、コハクチョウは、13,695羽で昨年より2,242羽多く、ともに、過去最高の羽数となった。

地域別にみると宮城県(10,080羽)などの東北地方(25,189羽)、新潟県(4,873羽)、北海道(3,377羽)及び鳥取県(1,036羽)で全体の97%が観察された。(図2)

また、オオハクチョウは、宮城県を始めとする東北地方、北海道等北日本で、コハクチョウは、東北地方南部、新潟県以南の日本海側の地域で多く観察された。

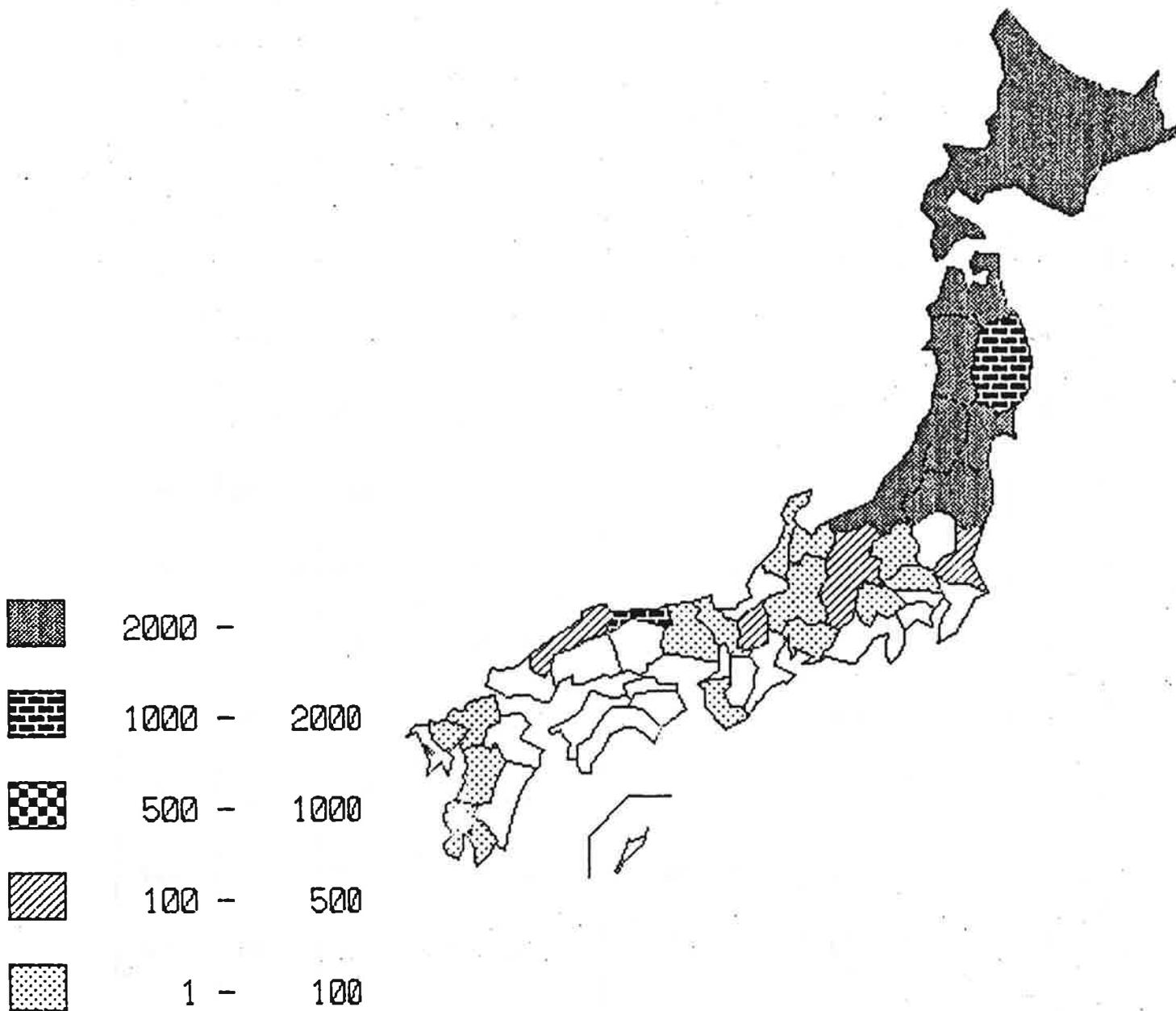
なお、観察数の多い箇所は次のとおりである。

宮城県伊豆沼周辺	2,498	(オオハクチョウ 2,227	コハクチョウ	271)
山形県最上川下流	2,284	(オオハクチョウ 1,672	コハクチョウ	612)
新潟県瓢湖	2,199	(コハクチョウ 1,447	オオハクチョウ	715 不明 37)
宮城県鳴瀬川	2,171	(オオハクチョウ 1,118	コハクチョウ	1,053)
福島県猪苗代湖	1,724	(コハクチョウ 1,360	オオハクチョウ	364)
新潟県				
佐潟・上佐潟・御手洗潟	1,357	(コハクチョウ 1,180	オオハクチョウ	167 不明 10)
宮城県若柳町	1,313	(コハクチョウ 1,289	オオハクチョウ	24)
鳥取県・島根県、				
中海・宍道湖	1,256	(コハクチョウ 1,251	オオハクチョウ	5)
秋田県十文字町志摩	1,230	(オオハクチョウ 1,230)		
宮城県迫町佐沼	920	(オオハクチョウ 800	コハクチョウ	120)

表2 ハクチョウ類の年次別観察数の推移 (単位:羽)

年次	都道府 県数	観 察 箇所数	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計	指 数
45	22	111	11,095	542	—	11,637	100
46	16	100	11,429	846	—	12,275	105
47	18	82	9,849	934	694	11,477	99
48	17	120	13,185	1,689	1,193	16,067	138
49	21	130	11,359	1,226	480	13,065	112
50	26	146	11,270	1,745	979	13,994	120
51	25	143	10,533	2,539	1,084	14,156	122
52	25	154	11,055	2,248	2,730	16,033	138
53	21	121	11,142	1,986	404	13,532	116
54	26	135	8,416	2,550	1,558	12,480	107
55	22	177	12,336	2,200	1,061	15,597	134
56	29	183	11,920	3,412	456	15,788	136
57	23	220	13,571	5,064	241	18,876	162
58	23	211	15,619	6,230	380	22,229	191
59	23	180	14,464	6,246	135	20,845	178
60	26	256	15,034	7,331	993	23,358	201
61	29	345	18,703	8,392	1,006	28,101	241
62	26	327	21,111	11,453	125	32,689	281
63	27	337	21,869	13,695	126	35,690	307

図2 ハクチョウ類の生息分布



観察数の多い都道府県 (単位：羽)

宮城県	10,080	新潟県	4,873	福島県	4,030	青森県	4,030	山形県	3,456
北海道	3,377	秋田県	2,283	岩手県	1,247	鳥取県	1,036		

(2) ガン類

ガン類は、20道県61箇所において25種14,593羽が観察された。この観察数は昨年(11,870羽)に比べ2,723羽(23%)多く過去最高の羽数となった。(表3)

種類別にみると、マガンが6,317羽から9,844羽に、コクガンが2,888羽から3,566羽に、ヒシクイが3,781羽から4,332羽にそれぞれ増加している。また稀少種であるシジュウカラガンが宮城県伊豆沼周辺で1羽(本調査では3年ぶり7回目の観察)観察されたほか、カリガネが宮城県伊豆沼周辺と島根県宍道湖でそれぞれ1羽(本調査では6年ぶり6回目の観察)観察された。

地域別にみると、宮城県で全体の73%に当たる10,624羽が観察され、また新潟県で全体の19%に当たる2,749羽が観察され、両県で全体の92%が観察された。(図3)

マガンとヒシクイは、主に宮城県及び新潟県以南の日本海側の地域で、コクガンは、主に北海道、宮城県及び青森県等で観察された。

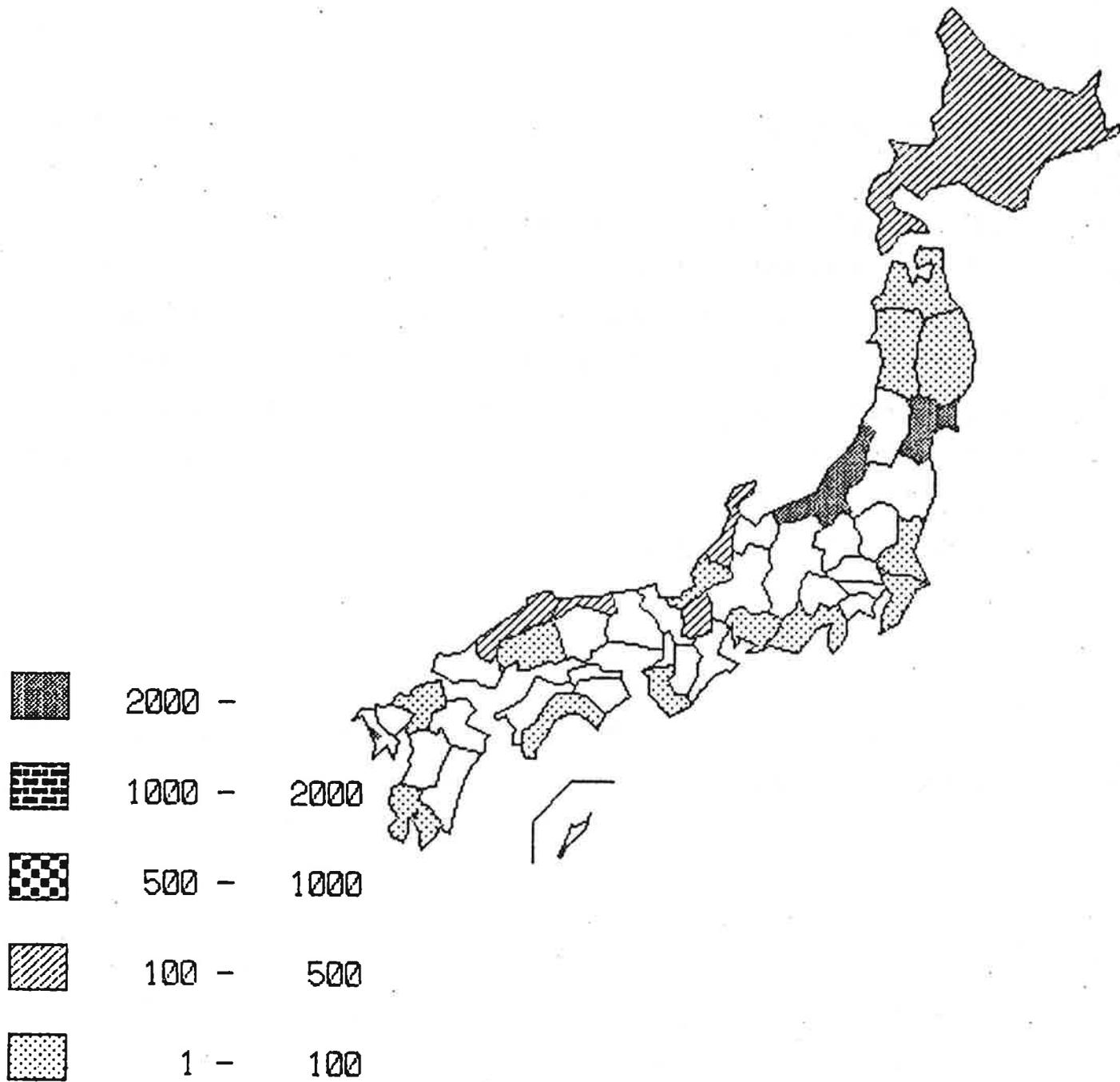
なお、観察数の多い箇所は以下のとおりである。

宮城県伊豆沼周辺	6,358	(マガンなど)
新潟県福島潟	1,458	(ヒシクイなど)
宮城県築館町、志波姫町	1,056	(マガン)
宮城県田尻町	1,037	(ヒシクイ)
宮城県石越町	898	(マガン)
新潟県朝日池、鵜の池	766	(ヒシクイ)
鳥取県・島根県、中海・宍道湖	491	(マガンなど)
宮城県金成町	375	(マガン)
宮城県花山村	296	(マガン)
宮城県南郷町	272	(ヒシクイ)

表3 ガン類の年次別観察数の推移(単位:羽)

年次	都道府 県数	観 察 箇所数	マ ガ ン	コクガン	ヒシクイ	種不明 その他	計	指 数
45	17	40	3,726	339	1,500	—	5,565	100
46	16	27	3,385	160	1,615	—	5,160	93
47	21	42	3,485	290	1,899	119	5,793	104
48	18	34	4,991	256	1,554	380	7,181	129
49	21	43	4,596	202	1,466	986	7,250	130
50	18	38	3,611	146	2,420	1,072	7,249	130
51	15	37	5,962	104	4,896	60	11,022	198
52	25	65	2,900	374	2,466	157	5,897	106
53	11	21	4,019	140	1,969	3	6,131	110
54	13	31	5,171	236	1,797	626	7,830	141
55	18	42	7,079	170	1,857	54	9,160	165
56	14	46	3,436	161	3,877	34	7,508	135
57	19	43	5,526	561	2,165	75	8,327	150
58	16	51	5,602	638	2,754	14	9,008	162
59	16	49	1,880	60	2,921	19	4,880	88
60	16	51	3,214	70	4,709	967	8,960	161
61	18	66	5,740	255	4,054	223	10,272	185
62	15	61	6,317	288	3,781	1,484	11,870	213
63	20	61	9,844	356	4,332	61	14,593	262

図3 ガン類の生息分布



観察数の多い都道府県 (単位：羽)

宮城県 10,624 新潟県 2,749 島根県 356 滋賀県 190 石川県 185

(3) カモ類

カモ類は、全都道府県の4, 287箇所において31種1, 631千羽が観察された。この数は、去年の99%に当たり、昨年について2番目の観察数であった。(表4)

観察された主な種は、マガモ347千羽、カルガモ269千羽、スズガモ247千羽、コガモ179千羽、オナガガモ169千羽でスズガモ、オナガガモがそれぞれ27千羽、22千羽増加しているほかは減少している。

また、本調査では初めてアカハシハジロが福井県久々子湖、神奈川県小田原市でそれぞれ1羽観察されたほか、稀少種であるヒメハジロが岩手県田老町で1羽(本調査では、去年の初観察につづき2回目の観察)、コウライアイサが岐阜県川島町で2羽(本調査では2年ぶり2回目の観察)、クビワキンクロが東京都多摩動物園で1羽(本調査では3回目の観察)、アカツクシガモが島根県宍道湖で2羽(本調査では10回目の観察)、アカハジロが大阪府堺市で1羽(本調査では14回目の観察)観察された。

地域別にみると愛知県が一番多く133千羽観察され、次いで東京都107千羽、千葉県91千羽の順となっている。(図4)

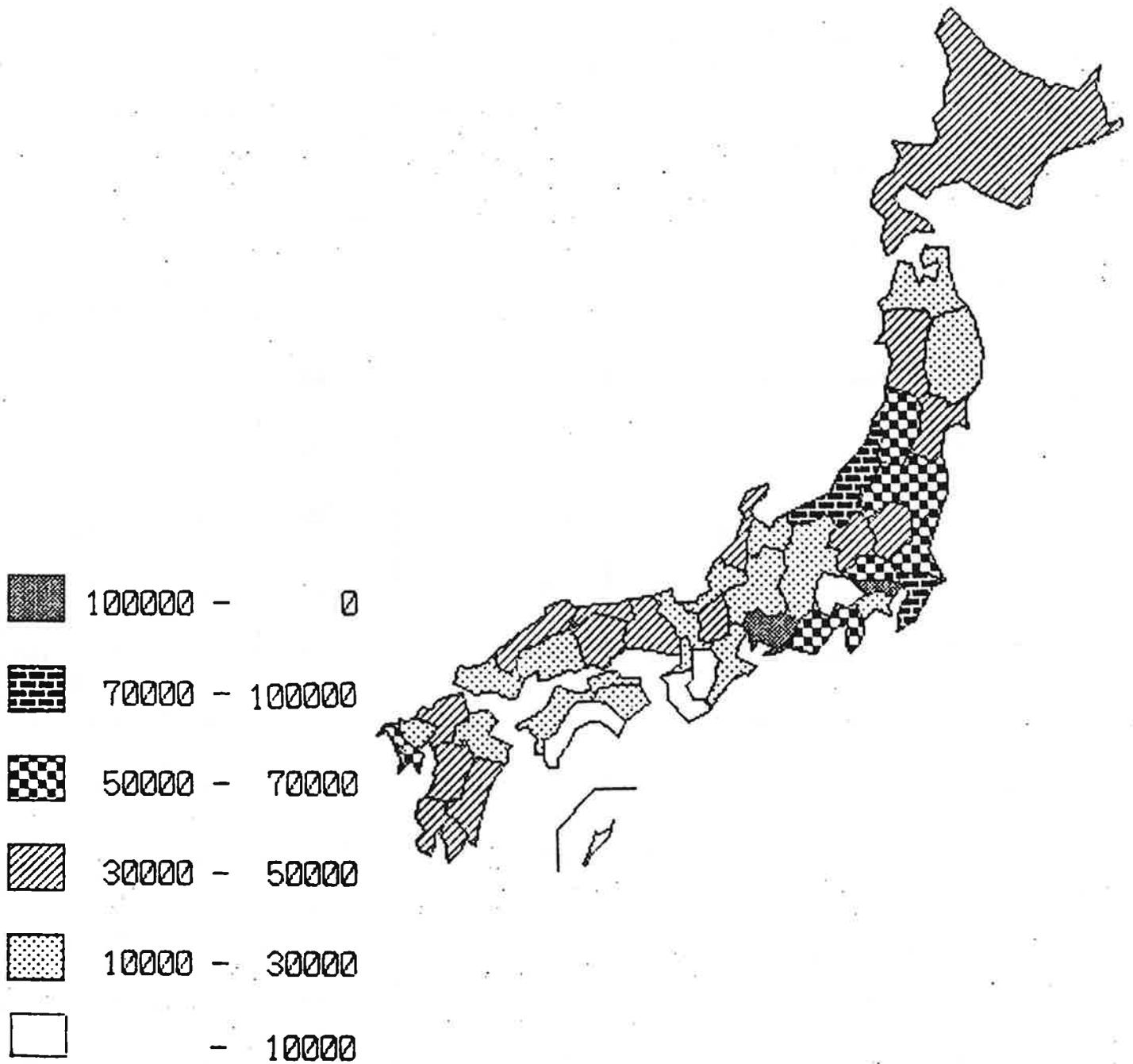
なお、観察数の多い箇所は次のとおりである。

東京都三枚州	71	(スズガモなど)
鳥取県・島根県、中海・宍道湖	57	(キンクロハジロなど)
長崎県諫早湾	51	(スズガモなど)
愛知県田原湾	50	(スズガモなど)
茨城県霞ヶ浦	43	(コガモなど)
新潟県瓢湖	39	(マガモなど)
滋賀県琵琶湖	36	(ヒドリガモなど)
千葉県市川市福栄	35	(スズガモなど)
岡山県児島湖	28	(ホシハジロなど)
静岡県細江湖	26	(スズガモなど)

表4 カモ類の年次別観察数の推移(単位:千羽)

年次	都道府 県 数	観 察 箇所数	マガモ	カルガモ	コガモ	スズガモ	オナガガモ	種不明 その他	計	指数
45	46	1,977	203	159	219	50	44	334	1,009	100
46	46	2,225	199	142	164	16	37	397	955	95
47	46	2,511	229	194	154	7	49	309	942	93
48	47	2,551	201	168	171	43	59	351	993	98
49	47	1,465	244	202	189	65	83	330	1,113	110
50	47	2,689	330	253	182	74	49	437	1,325	131
51	47	2,480	292	300	203	135	65	396	1,391	138
52	47	2,630	262	243	209	214	65	439	1,432	142
53	47	2,736	231	236	185	160	69	380	1,261	125
54	47	2,866	204	237	171	155	110	436	1,313	130
55	47	3,212	198	232	161	156	106	325	1,178	117
56	47	3,187	206	242	143	110	96	341	1,138	113
57	47	3,072	215	280	196	225	168	366	1,450	144
58	47	3,318	284	280	174	167	153	378	1,436	142
59	47	3,245	290	294	180	176	145	344	1,429	142
60	47	3,214	357	259	167	241	141	350	1,515	150
61	47	4,027	351	251	175	218	137	444	1,576	156
62	47	5,410	358	253	185	220	147	492	1,655	164
63	47	4,287	347	269	179	247	169	420	1,631	162

図4 カモ類の生息分布



観察数の多い都道府県 (単位：千羽)

愛知県	133	東京都	107	千葉県	91	新潟県	78	茨城県	67
静岡県	63	福島県	62	長崎県	59	埼玉県	53	山形県	52

集計上の留意点

1. コブハクチョウについては、茨城県で84羽、北海道で31羽、千葉県で2羽の合計117羽が観察されたが、これらは、動物園や公園で飼われていたものが、逃げだしたものである可能性があるので、調査集計上は除外し、参考として記載している。

2. 観察数の多い箇所は、湖沼については、その湖沼に係るすべての調査地の観察数の合計により選定した。また、河川については、近隣の調査地の観察数を含めて選定した。

2. 昭和62年度ガンカモ科鳥類の生息調査実施要領

1. 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、野生生物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63年1月14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13日又は16日に実施して支えない。

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. 調査を実施するにあたり必要があれば、(財)日本野鳥の会等民間団体とあらかじめ調査方法等について協議すること。
 - 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、類似種及び希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。

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事。

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。

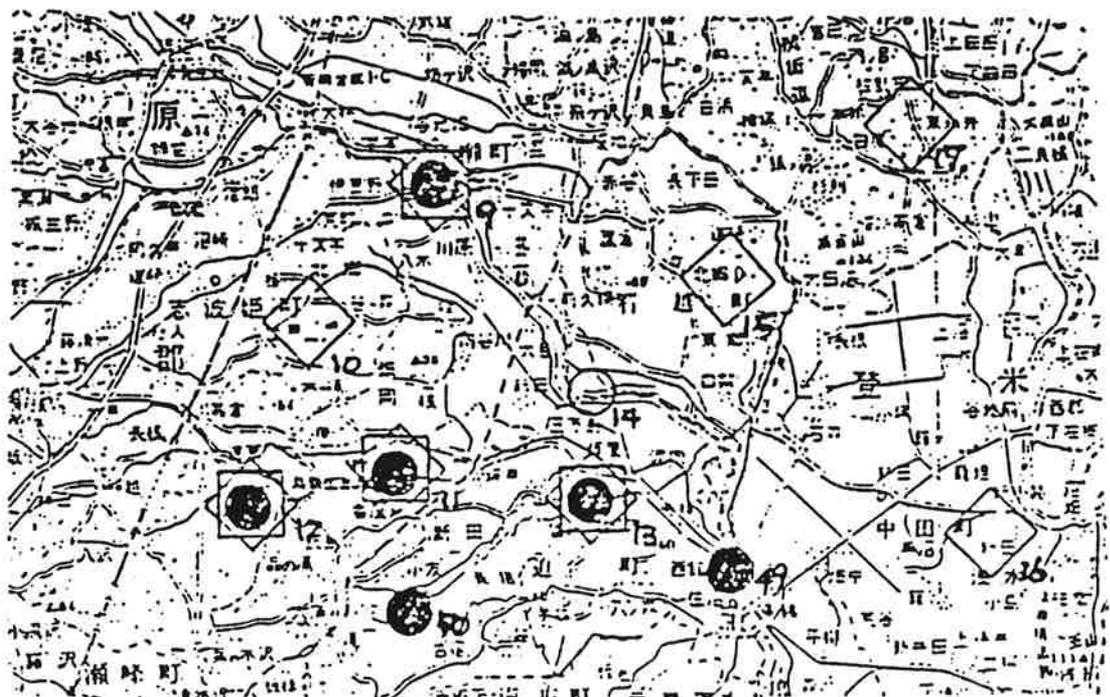
ウ. 渡来地の面積が500haを越える場合には、その範囲をくくり線で記入すること。

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事。

(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 獵 区……………「休」
鳥獣保護及狩猟ニ関スル法律第11条
第 1項第 3号から第 6号の場所……………「公」
銃猟禁止区域……………「禁」
銃猟制限区域……………「制」
獵 区……………「獵」
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61年度又は62年度の渡来数が、ハクチョウ類にあつては200羽以上、ガン類にあつては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61年度又は62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。

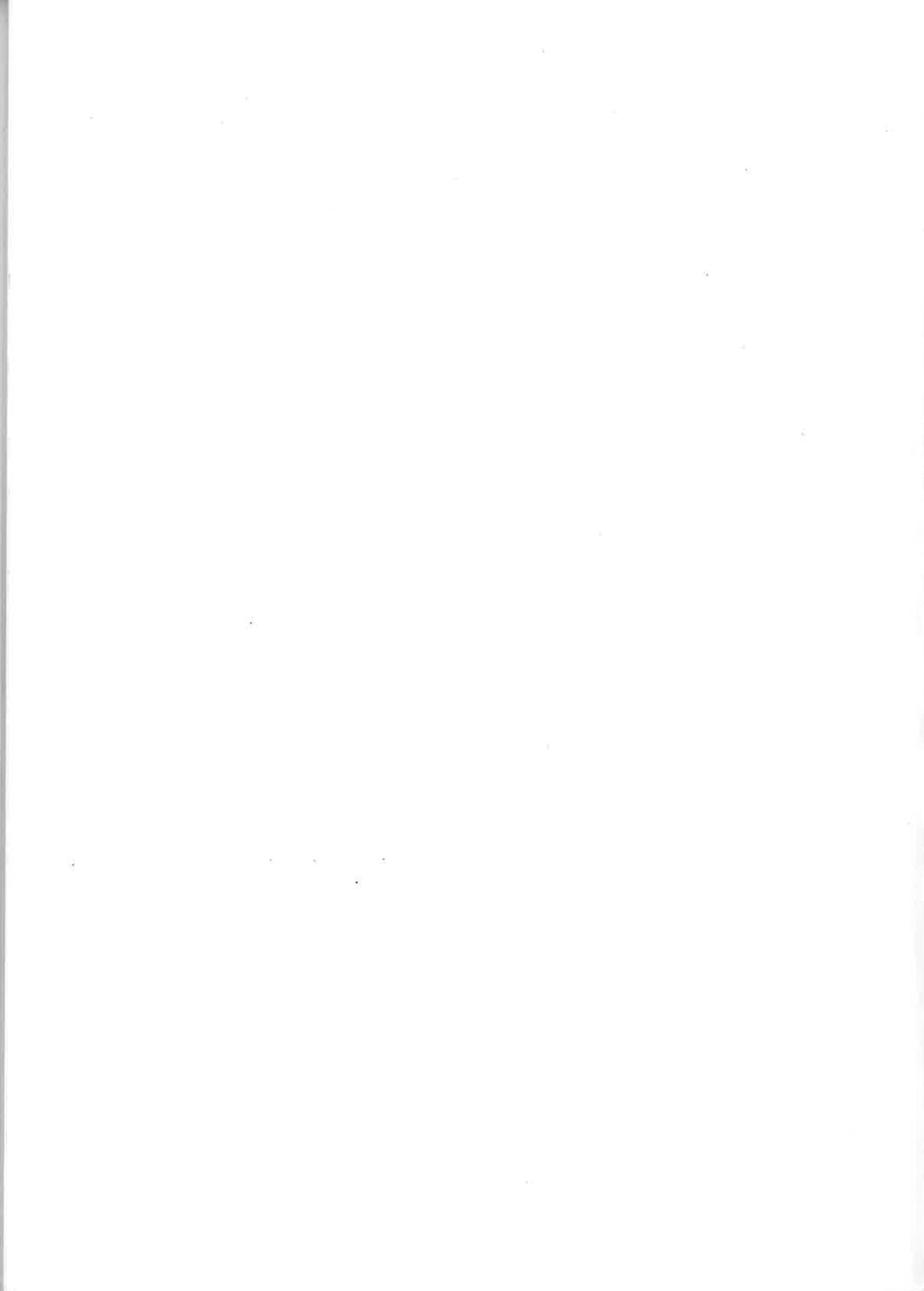
（稀少種） ガン類……シジュウカラガン、ハクガン、サカツラガン
カリガネ、ハイイロガン

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。



3. 都道府県別ハクチョウ類生息調査状況

区分	生息地		生息数				
	調査箇所数	調査面積(ha)	調査延人数(人)	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計
北海道	67	4,438.4	135	3,313	18	{ 31 }	{ 31 }
北海	69	12,165	140	4,015	15	{ 46 }	3,377
青森	20	349.5	40	1,175	72		4,030
岩手	47	5,056.5	73	4,467	3,613		1,247
宮城	29	931	78	2,270	13		10,080
秋田	17	286.5	31	2,603	853		2,283
山形	24	2,708.7	150	782	3,307	4	3,456
福島	{ 30 }	{ 2,660 }	{ 16 }	137	131	{ 84 }	4,093
茨城	1	10	2		35		{ 268 }
栃木	1	600	1		25		35
群馬	{ 1 }	{ 450 }	{ 60 }			{ 2 }	25
千代田							{ 2 }
東京都							
神奈川	12	1,586	23	1,016	3,806	51	4,873
新潟	2	38.5	2	48	2		50
富山	2	2,425	9		70		70
石川	1	636	6	11			11
福井	5	1,584	13	2	221		223
長野	1	150	3		10		10
岐阜							
静岡県	2	844	4	1	2		3
愛知県							

賀都	10	1,500	38	17	155	155	155
阪	2	775	11	17	11	28	28
庫	1	3	8	32	32	32	32
良	1	580	9	1	1	1	1
山	5	8,466	34	9	1,027	1,036	1,036
取	2	15,796	18	272	272	272	272
根							
山							
島							
口							
島	1	2	1	1	1	1	1
川	3	180	3	2	1	21	21
媛							
知							
岡	1	15	1	3	3	3	3
賀							
崎							
本							
分							
崎	1	5	1			7	7
島							
繩							
合 計	[4] 337	[8,110] 56,367.1	[76] 856	21,869	13,695	[117] 126	[117] 35,690

(注) 〔 〕 はゴブ、ハク、チヨウに係るもので外数である。

4. ハフチヨウ類調査地区別

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
001	北海道	千歳市	本町末広根志越		河川	10.2	—	1. 16
002	"	茅部郡	森 町	港町築港	海岸	5	"	"
003	"	亀田郡	七飯町	大 沼	沼	7.5	保	"
004	"	上磯郡	知内町	元 町	河川	18	—	"
005	"	松山郡	江差町	津 花	海岸	1.5	休	"
006	"	虻田郡	倶知安町	尻別川	河川	30	—	"
007	"	岩内郡	共和町	堀株川	"	0.6	"	"
008	"	登別市	新 川	幌別川	"	5	公	"
009	"	苫小牧市		ウトナイ湖	湖沼	510	保	"
010	"	"		苫小牧川	河川	2	—	1. 17
011	"	白老郡	白老町	ヨコスト沼	湖沼	10	"	1. 16
012	"	"	"	竹浦幌内	海岸	10	"	"
013	"	勇払郡	早来町	遠浅川	河川	14	"	"
014	"	伊達市	館山下町	長流川河口	河口	20	"	"
015	"	"	有珠町	有珠湾	海岸	50	"	"
016	"	虻田郡	豊浦町	海岸町	漁港	2	"	"
017	"	夕張郡	長沼町	二十七区	その他	0.5	"	"
018	"	"	"	舞 鶴	"	0.5	"	"
019	"	静内郡	静内町	目 名	河川	180	保	"
020	"	浦河郡	浦河町	珠 茶 下 野 深	"	100	"	—

注 () はコブハフチヨウで外教

一 覽

天候	調査人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
曇	1	井上 正雄	29			29
"	1	高橋 昭久		1		1
"	2	泉山 国雄	101		{ 23 }	{ 23 } 101
"	2	小林 勇		2		2
"	2	折戸 良一	4			4
雪	2	山根 恒夫	4			4
曇時々吹雪	2	高橋 雅次	2			2
晴	3	玉川 六郎	9			9
"	3	宮崎 政寛	283		{ 7 }	{ 7 } 283
"	4	荒木 義信		14		14
"	2	森田 靖彦	4			4
"	2	"	3			3
曇	2	青山 隆夫	19			19
晴	3	寺島 仁	5			5
"	3	"	195			195
晴曇	2	唐津 正	4		{ 1 }	{ 1 } 4
晴	4	伊藤 敏	3			3
"	4	"	14			14
"	3	行方 正雄	62			62
曇	3	中村 達秀	4			4

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
021	北海道	様似郡	様似町	様似川	河川	18.5	—	1. 16
022	"	斜里郡	斜里町	中斜里	"	8.0	"	"
023	"	"	"	港町	"	1.0	"	"
024	"	"	"	美咲	"	5.0	"	"
025	"	"	"	中斜里	"	3.2	"	"
026	"	"	小清水町	北斗	河口	3	"	"
027	"	網走市		北浜	湖沼	2	保・公	"
028	"	"		藻琴	"	3	公	"
029	"	"		新町大曲	河川	1.5	休・公	"
030	"	網走郡	女満別町	本郷	"	7	—	"
031	"	常呂郡	常呂町	常呂港	河口	2	"	1. 15
032	"	紋別市		沼の上	湖沼	5	保	1. 16
033	"	"	"	"	"	5	"	"
034	"	中川郡	幕別町	途別川	河川	2	禁	"
035	"	河西郡	更別村	勢雄	"	5	—	"
036	"	中川郡	幕別町	4住	"	0.5	"	"
037	"	"	"	猿別	"	1	"	"
038	"	帯広市		東9南2 東12南2	"	2.5	"	"
039	"	中川郡	幕別町	4住	"	3.6	"	"
040	"	足寄郡	足寄町	仙美里ダム	人造湖	11.2	"	"
041	"	釧路市	釧路港内	南埠頭	海岸	2.0	禁	"

天候	調査人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
晴	2	山中 勇	4	/		5
曇	4	西田 隆良	2			2
"	2	"	3			3
"	2	"	23			23
"	3	"	5			5
晴	3	高村 正夫	5			5
曇	3	三浦 昭二	152			152
"	3	"	11			11
晴	3	田中 昭光	13			13
"	2	田中 良平	6			6
雪	3	小野 秋平	12			12
晴	2	菅原 進	20			20
"	2	"	26			26
"	3	山田 信一	101			101
"	/	磯 敏勝	16			16
"	"	高橋 昭	3			3
"	"	"	18			18
"	2	阿部 堅志	7			7
"	2	"	132			132
"	3	新津 春雄	3			3
"	2	小林 昌弘			16	16

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
042	北海道	釧路市	釧路港内	海上保安部前	海岸	20	禁	1. 16
043	"	阿寒郡	阿寒町 (松の恵橋)	阿寒川	河川	50	保	"
044	"	"	阿寒町	阿寒湖	湖沼	50	"	"
045	"	"	鶴居村	雪裡川	河川	10	禁	"
046	"	"	"	幌呂川	"	14	"	"
047	"	厚岸郡	厚岸町	厚岸湖	湖沼	30	保	"
048	"	"	浜中町	火散布沼	沼	12	禁	"
049	"	"	"	藻散布沼	"	7.5	保	"
050	"	"	"	浜中湾	海岸	16	一	"
051	"	"	"	琵琶瀬河川	河川	2	禁	"
052	"	川上郡	弟子屈町	屈斜路湖	湖沼	2	保	"
053	"	"	"	"	"	2	"	"
054	"	"	"	"	"	2	"	"
055	"	"	"	"	"	2	"	"
056	"	"	"	"	"	2	"	"
057	"	"	"	釧路川	河川	4	休	"
058	"	"	"	"	"	5	"	"
059	"	"	"	"	"	5	"	"
060	"	"	"	"	"	3	"	"
061	"	"	標茶町	磯分内	"	5	一	"
062	"	"	"	栄	"	10	"	"

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
晴	2	小林 昌弘			7	7
"	2	大平 明	5			5
"	2	吉田 奥	12			12
"	/	矢口 寛太郎			16	16
"	/	"			7	7
"	3	宇佐美 武信	392			392
"	/	鈴木 亨	260			260
"	/	"	60			60
"	/	"	15			15
"	/	"	15			15
"	/	紺野 隆	19			19
"	/	"	4			4
"	/	"	44			44
"	/	"	250			250
"	/	"	3			3
"	/	大関 奥	4			4
"	/	岡本 泰三	17			17
"	/	中田 士郎	89			89
"	/	小見山 幸男	8			8
"	2	渡辺 文男	3			3
"	2	"	10			10

番号	調 査 地					調査 面積	鳥獣保 護区等 の区分	調 査 月 日
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
063	北海道	川上郡	標茶町	南標茶	河川	20	—	1. 16
064	〃	〃	〃	シラルト口	湖沼	171	保	〃
065	〃	〃	〃	塘 路	〃	638	〃	〃
066	〃	野付郡	別海町	尾岱沼	海岸	1,000	—	〃
067	〃	〃	〃	春別川河口	河口	1,000	保	〃
	小 計	鳥獣保護区		18		2,666		
		休 獵 区		6		33.5		
		鳥獣保護及狩猟ニ 関スル法律の場所		4		25		
		銃獵禁止区域		7		80		
		一 般 獵 野		34		1,650.9		
068	青森県	八戸市		新井田川	河川	100	禁	1. 15
069	〃	三戸郡	名川町	下名久井	〃	44	—	1. 16
070	〃	〃	南部町	沖田面	〃	70	〃	〃
071	〃	上北郡	六ヶ所村	尾鮫沼	湖沼	20	〃	1. 15
072	〃	〃	〃	〃	〃	300	禁	〃
073	〃	〃	百石町	日ヶ久保	〃	5	〃	1. 13
074	〃	〃	下田町	間木堤	〃	70	保	〃
075	〃	〃	〃	木内内	〃	5	—	〃
076	〃	〃	上北町	妹 沼	〃	200	〃	1. 15

注 () はコブハクチョウで外数

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
晴	2	渡辺 文男	11			11
"	2	星 健蔵	21			21
"	2	"	14			14
"	/	山口 日出也	180			180
"	/	"	570			570
			2,038		(30)	[30] 2038
			135			135
			185			185
			376		46	422
			744	18	(1)	(1) 762
小雨	2	中田 十三蔵	7			7
晴	/	川門前 誠一	17			17
"	/	"	29			29
"	2	津曲 隆信	18			18
"	2	"	520			520
"	/	三村 勝右	3			3
"	/	"	113			113
"	/	"	16			16
"	2	津曲 隆信	89			89

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
077	青森県	上北郡	上北町	小川原湖	湖沼	3100	—	1. 15
078	"	"	"	"	"	"	"	"
079	"	"	天間林村	天間館	河川	3	—	1. 13
080	"	"	野辺地町	野辺地湾	海岸	20	禁	"
081	"	"	横浜町	美保川	河川	3	—	"
082	"	十和田市		中 楸	"	2	"	"
083	"	"		切 田	"	1	"	"
084	"	東津軽郡	平内町	狩場沢	海岸	20	保	1. 14
085	"	"	"	清水川	"	40	"	"
086	"	"	"	小湊川	河川	1	"	"
087	"	"	"	浅 所	海岸	54	"	"
088	"	"	"	間 木	"	20	"	"
089	"	"	"	東 滝	"	20	"	"
090	"	"	"	東田沢漁港	"	30	"	"
091	"	青森市	"	久栗坂	"	20	"	"
092	"	"	"	駒込川	河川	10	—	"
093	"	"	"	荒 川	"	10	"	"
094	"	"	"	新田川	海岸 河川	30	禁	"
095	"	"	"	油 川	海岸	10	"	"
096	"	"	"	瀬戸子	"	10	"	"
097	"	"	"	内真部	"	10	—	"
098	"	"	"	後 鷺	"	10	"	"

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
晴	2	津曲 隆信	700			700
"	2	"	21			21
"	/	西野 由見	8			8
"	/	丸山 忠男	76			76
"	/	浜辺 栄太郎	18	15		33
"	2	中村 善造	72			72
"	2	"	10			10
曇	/	蝦名 善蔵	9			9
"	/	"	56			56
"	/	"	97			97
"	/	"	488			488
"	/	"	30			30
"	/	"	22			22
"	/	"	8			8
"	/	久野 正俊	19			19
"	/	"	51			51
"	/	"	11			11
"	2	石岡 造逸	66			66
"	2	"	69			69
"	2	"	26			26
"	2	"	14			14
"	2	"	15			15

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
099	青森県	東津軽郡	蓬田村	蓬田漁港	海岸	20	—	1. 14
100	"	"	"	王. 松台	"	20	"	"
101	"	"	"	瀬辺勉川	"	20	—	"
102	"	"	"	広瀬川	"	3	"	"
103	"	"	蟹田町	蟹 田	"	20	保	"
104	"	"	"	"	河川	5	"	"
105	"	"	平館村	野 田	海岸	10	—	"
106	"	"	"	平館漁港	"	5	"	"
107	"	"	今別町	今別川	河川	2	"	"
108	"	"	三厩村	算用師川	"	1	"	"
109	"	むつ市		大湊湾	海岸	400	保	"
110	"	下北郡	川内町	川内海岸	"	300	—	"
111	"	"	脇野沢村	脇野沢海岸	"	300	"	"
112	"	"	佐井村	佐井海岸	"	400	"	"
113	"	"	大間町	大間海岸	"	150	"	"
114	"	"	風間浦村	風間浦海岸	"	300	"	"
115	"	"	大畑町	大畑海岸	"	300	"	"
116	"	北津軽郡	市浦村	十三湖	湖沼	2055	保	1. 15
117	"	五所川原市		旧十川 津軽鉄道南側	河川	1	—	1. 14
118	"	北津軽郡	鶴田町	廻 堰	人造池	190	保	1. 15
119	"	西津軽郡	鯨ヶ沢町	中村川	河川	5	—	1. 14

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
曇	2	石岡 浩逸	18			18
"	2	"	4			4
"	2	"	6			6
"	2	"	11			11
"	1	石田 勝太郎	46			46
"	1	"	2			2
"	1	"	2			2
"	1	"	27			27
"	1	南 昌次	20			20
"	1	"	9			9
晴	5	石川 昭四郎	330			330
"	2	村口 新一	129			129
"	2	高橋 金三	51			51
"	2	辻 順平	20			20
"	2	岡田 忠夫	2			2
"	2	"	8			8
"	2	桑田 伸作	18			18
曇	4	小山 信行	29			29
晴	1	三浦 一正	5			5
曇	2	小山 信行	8			8
"	2	山内 昭貞	10			10

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
120	青森県	西津軽郡	深 浦 町	北金ヶ沢	海岸	220	—	1. 14
121	"	南津軽郡	藤 崎 町	平 川 藤 崎 橋	河川	5	保	1. 15
122	"	弘前市		懸 戸	"	35	"	"
123	"	"		富士見橋	"	5	"	1. 14
124	"	"		三世寺	"	3	"	1. 15
125	"	"		平川橋	"	10	"	"
126	"	"		境 橋	"	5	"	1. 14
127	"	"		大豊橋	"	6	"	"
128	"	南津軽郡	大 鰯 町	森山大橋	"	6	"	1. 15
129	"	"	"	相生橋	"	3	"	"
130	"	"	"	長 峰	"	4	"	1. 14
131	"	"	碓ヶ関村	碓ヶ関	"	2	—	"
132	"	"	田舎館村	前田屋敷	"	3	保	1. 15
133	"	"	"	新 町	"	2	"	"
134	"	黒石市		千年橋	"	3	"	"
135	"	"		温 湯	"	6	—	1. 14
136	"	"		落 合	"	2	"	"
小 計		鳥 獸 保 護 区		27か所		3.035		
		銃 獵 禁 止 区 域		7か所		475		
		一 般 獵 野		35か所		8.655		

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
曇	2	山内 昭貞	18			18
"	5	小山 信行	243			243
"	5	"	30			30
"	3	菊池 清昭	23			23
"	5	小山 信行	6			6
"	5	"	7			7
"	2	菊池 清昭	18			18
"	2	"	8			8
"	5	小山 信行	27			27
"	5	"	39			39
"	2	菊池 清昭	10			10
"	2	"	28			28
"	3	小山 信行	2			2
"	3	"	8			8
"	3	"	72			72
"	2	菊池 清昭	8			8
"	2	"	15			15
			1750			1750
			767			767
			1498	15		1513

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
137	岩手県	盛岡市	杉土手	北上川	河川	7	禁	1. 14
138	"	"	太田橋	栗石川	"	20	保・禁	"
139	"	"	夕顔瀬橋	北上川	"	5	禁	"
140	"	岩手郡	栗石町	御所湖	人造池	64	"	1. 13
141	"	紫波郡	紫波町		河川	7	—	1. 14
142	"	北上市	黒沢尻	立 花	"	65	"	1. 16
143	"	"	相 去	大 堤	人造湖	5	保	"
144	"	和賀郡	江釣子村	佐 野	河川	40	—	1. 14
145	"	胆沢郡	金ヶ崎町	赤 石	人造湖	40	禁	"
146	"	江刺市	稻 瀬	金ヶ崎橋 (北上川)	河川	2.5	"	1. 13
147	"	一関市	萩 荘	磐井橋下流	"	3	"	1. 14
148	"	"	中 里	前 堀	"	3	"	"
149	"	西磐井郡	花 泉 町	永 井 (金流川)	"	5	"	1. 16
150	"	"	"	蒲 沢	人造池	4	保	"
151	"	陸前高田市	気仙沼	愛宕下	河川	10	禁	1. 14
152	"	下県伊郡	大槌町	大槌川	"	3	—	"
153	"	宮古市		宮古湾	海岸	50	禁	1. 16
154	"	久慈市	長内町	湊 町	河川	3	—	1. 14
155	"	二戸市	石切所	荒 瀬	"	2	保	"
156	"	盛岡市	上 田	高松池	人造池	11	"	"

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
曇時々 小雨	/	工藤 勝博	29			29
"	/	"	77			77
"	/	"	17			17
晴時々 曇	/	高橋 健二	176	6		182
曇	/	高橋 一	4			4
晴	4	伊藤 忠美	258	64		322
"	4	"	61			61
曇	/	高橋 昌三郎	8			8
晴	2	小沢 誠	6			6
"	3	菅野 元吉	8			8
"	3	千葉 信男	31			31
"	3	"	19			19
"	/	小野寺 貢	188			188
"	/	"	214			214
"	2	菅野 忠孝	8			8
"	2	後藤 勘平	/			/
"	3	成ヶ沢 英一郎	55			55
曇	/	村田 信平		2		2
"	3	高村 帝治	3			3
"	2	菅野 一郎	12			12

番号	調 査 地				調査 面積	鳥獣保 護の区 等の区 分	調 査 月 日	
	都道府県	郡 市	町 村	地 名				地 況
	小 計	鳥獣保護区		5か所		42		
		銃猟禁止区域		11か所		209.5		
		一般猟野		5か所		118		
157	宮城県	柴田郡	川崎町	釜房湖	人造池	406	保	1. 14
158	"	白石市		東白石駅前	河川	20	"	"
159	"	角田市		内 町	人造池	1.5	"	"
160	"	"		柳茶屋	"	0.5	一	"
161	"	刈田郡	蔵王町	宮	河川	20	保	"
162	"	柴田郡	柴田町	土平、柏石 立石	"	3	"	"
163	"	"	大河原町	下川原	"	1.5	"	"
164	"	"	"	中川原	"	2	"	"
165	"	亘理郡	山元町	牛 橋	河口	70	一	"
166	"	"	"	磯	湖沼	1	"	"
167	"	仙台市		鶴 谷	"	2	保	"
168	"	"		蒲 生	河口	100	"	"
169	"	多賀城市		八 幡	河川	2	禁	"
170	"	宮城県	松島町	検 行	"	10	一	"
171	"	"	"	藤 の 巻	"	10	保	"
172	"	黒川郡	大郷町	吉田川	"	1	一	"
173	"	古川市		化女沼	湖沼	30	"	"

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
			367			367
			614	6		620
			271	66		337
晴	4	田井 博		7		7
"	/	菅原 武雄	14	292		306
"	/	佐藤 武志		52		52
"	/	"		81		81
"	4	緑川 正人		4		4
"	3	高橋 羊雄		5		5
"	/	"		5		5
"	/	"		72		72
"	/	深沼 手代司	4			4
"	/	"	13			13
"	2	河田 清悦	16			16
"	2	"	14			14
"	/	渡辺 源左門		10		10
"	2	高平 安泉	4			4
"	2	"	768			768
"	4	小野 利考	39			39
"	/	岩崎 政順	275			275

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
174	宮城県	古川市		蝦沢堤	湖沼	9	保	1/14
175	"	"		江合川	河川	5	"	"
176	"	志田郡	鹿島谷町	大迫志田地	水田	500	—	"
177	"	"	"	吉田川	河川	40	—	"
178	"	加美郡	色麻町	鳴瀬川	"	50	—	"
179	"	玉造郡	岩出山町	江合川	"	120	休	"
180	"	"	鳴子町	弁天沼	"	10	保	"
181	"	遠田郡	田尻町	蕪栗沼	湖沼	90	—	"
182	"	"	"	蕪栗	その他	400	"	"
183	"	"	小牛田町	北浦	"	500	"	"
184	"	"	南郷町	鳴瀬川	河川	30	保	"
185	"	栗原郡	栗駒町	沼倉	人造池	200	保 —	"
186	"	"	若柳町	若柳	河川	120	禁	"
187	"	"	瀬峰町 高清水町	瀬峰 高清水	人造池	200	—	"
188	"	"	一迫町	一迫	河川	150	—	"
189	"	"	鷺沢町	南郷	"	200	休 —	"
190	"	栗原郡 登米郡	築館町 若柳町 迫町	伊豆沼 内沼	湖沼	1450	保	"
191	"	本吉郡	本吉町	中島	河川 海岸	10	"	"
192	"	登米郡	豊里町	二ツ尾	河川	3	—	"
193	"	"	迫町	佐沼	"	2	"	"

天候	調査 人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
晴	/	岩崎 政順		24		24
"	/	"	132			132
"	/	渡辺 重造	11			11
"	/	"	13			13
"	/	鈴木 栄夫		60		60
"	/	鎌田 育卓	2			2
"	/	遊佐 正直	158			158
"	/	高橋 孝一		66		66
"	/	"		15		15
"	/	菅原 治男		123		123
"	2	菅原 厚	365	767		1132
"	2	中川 晃寿	2			2
"	/	杉本 光男	24	1289		1313
"	/	高橋 成彦	57			57
"	/	只野 英夫	68			68
"	/	市川 源美	112			112
"	9	笠原 啓一	2227	271		2498
"	2	三浦 秀一	2			2
"	/	及川 光男	21			21
"	/	鈴木 静	800	120		920

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
194	宮城県	登米郡	迫町	山の神大形	湖沼	200	保	1. 14
195	"	"	"	葉の木沢	"	1	一	"
196	"	桃生郡	河北町	北上川	河川	40	保	"
197	"	"	河南町	(大沢堤) 旭山	沼	5	"	"
198	"	"	桃生町	北上川 (山田)	河川	10	一	"
199	"	"	"	旧北上川 (倉土卒)	"	10	"	"
200	"	"	"	旧北上川 (新田)	"	10	"	"
201	"	"	"	旧北上川 (高須賀)	"	10	"	"
202	"	"	鳴瀬町	鳴瀬川	"	6	保	"
203	"	"	北上町	皿貝川	"	1	一	"
	小計	鳥獣保護区		19カ所		2.511		
		休獵区		2カ所		320		
		銃獵禁止区域		2カ所		122		
		一般獵野		26カ所		2.503.5		
204	秋田県	鹿角郡	小坂町	山崎	河川	4	一	1. 14
205	"	鹿角市		十和田毛馬内	"	3	"	"
206	"	"		十和田神田	"	5	"	"

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
晴	/	鈴木 静	250			250
"	/	笠原 啓一	83			83
"	/	石黒 和之介	89			89
"	/	山口 太喜雄	20	64		84
"	/	高橋 三郎	26			26
"	/	"	7			7
"	/	"	11			11
"	/	"	6			6
"	/	片倉 茂	753	286		1,039
"	/	今野 直彦	81			81
			4,678	1,825		6,503
			114			114
			24	1,299		1,323
			1,765	489		2,254
曇	6	田口 健治	10			10
"	6	"	8			8
"	6	"	19			19

番号	調査地				調査面積	鳥獣保等 護の区分	調査 月日	
	都道府県	郡市	町村	地名				地況
207	秋田県	鹿角市		花輪 久保田	河川	5	—	1. 14
208	"	"		花輪 新田町	"	3	"	"
209	"	大館市		松木	"	3	"	"
210	"	"		長木川南	"	5	"	"
211	"	"		立花	"	15	"	"
212	"	"		"	"	12	"	"
213	"	北秋田郡	比内町	扇田	"	6	"	"
214	"	"	鷹巣町	栄	"	9	"	"
215	"	"	上小阿仁村	沖田面	"	2	"	"
216	"	山本郡	ニッ井町	悪土	"	35	"	1. 16
217	"	能代市		浅内沼	湖沼	100	"	"
218	"	南秋田郡	大瀧村	西部 永水路	人造池	70	保	1. 14
219	"	"	"	"	"	100	保 —	"
220	"	"	五城目町	馬場目川	河川	20	—	"
221	"	秋田市		新屋	河口	200	保、禁	"
222	"	河辺郡	河辺町	坂本	河川	5	—	"
223	"	仙北郡	西仙北町	強首	湖沼	15	休	"
224	"	"	"	刈和野	"	4	保	"
225	"	"	神岡町	神宮寺	"	5	—	"

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
曇	6	田口 健治	48			48
"	6	"	2			2
"	1	太田 豊	2			2
"	2	城 哲男	361	9		370
"	3	長崎 富雄	11			11
"	3	"	4			4
"	1	長谷部 博孝	3			3
"	3	松前 一司	3			3
"	1	武石 信悦	7			7
曇のち 小雪	1	杉渕 広治	18			18
"	4	高橋 秀雄	13			13
曇	1	菅生 金一	29			29
"	1	"	133	4		137
雨	1	椎名 富夫	2			2
曇	5	伊藤 勇	86			86
"	1	佐藤 秀臣	26			26
曇時々 雨	2	田村 義美	3			3
"	1	辻 梅雄	16			16
"	1	"	68			68

調 査 地						調査 面積	鳥獣保 護区等 の区分	調 査 月 日
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
226	秋田県	大曲市	神 岡 町	花 館	河川	70	保	1. 14
227	"	平鹿郡	十文字町	志 摩	"	34	"	"
228	"	"	"	下今泉	"	83	一	"
229	"	雄勝郡	羽後町	大久保	"	56	"	"
230	"	"	東成瀬村	岩井川	"	20	"	"
231	"	湯沢市		八 噺	"	12	"	"
232	"	雄勝郡	雄勝町	平 城	その他	30	"	1. 15
小 計		鳥 獣 保 護 区		6 か所		478		
		休 獵 区		1 か所		15		
		銃 獵 禁 止 区 域		1 か所		200		
		一 般 獵 野		23 か所		538		
233	山形県	天童市		蔵 増	河川	1	一	1. 14
234	"	寒河江市		大字日田	"	50	一	"
235	"	西村山	河北町	溝 延	"	5	一	"
236	"	"	朝日町	上 御	人造池	5	禁	"
237	"	尾花沢市		袖 原	"	6	"	"
238	"	北村山郡	大石田町	大石田	河川	35	一	1. 15
239	"	最上郡	戸沢村	金打坊	"	2	一	1. 14
240	"	米沢市		塗 田	"	40	保	1. 13
241	"	東置賜郡	川西町	宿	"	30	一	"

天候	調査 人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
曇時々 雨	1	辻 梅雄	12			12
曇	5	柿崎 茂儀	1230			1230
〃	2	土田 健一	45			45
〃	2	〃	27			27
晴	2	佐藤 政一	3			3
〃	2	近藤 勝蔵	14			14
曇	2	根本 吉和	67			67
			1506	4		1510
			3			3
			86			86
			894	13		907
曇	1	阿部 秀雄		200		200
晴	1	柏倉 幸一郎	151			151
曇	3	斉藤 一郎		3		3
晴	1	長岡 玉治	34			34
〃	1	有路 秀治	43			43
曇時々 雨	1	長瀬 由太郎	46			46
晴	1	山科 金五郎		2		2
〃	4	笹木 善和	53	8		61
〃	4	山岸 正寛	16			16

番号	調 査 地					調査 面積	鳥獣保 護区等 の区分	調 査 月 日
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
242	山形県	東置賜郡	高 島 町	深 沼	その他	/	—	1. 13
243	"	長井市		最上川 (舟場)	河川	63	禁	1. 14
244	"	西置玉	白 鷹 町	蚕 桑	"	12	—	"
245	"	"	"	鮎 貝	"	15	禁	"
246	"	"	"	荒 低	"	10	"	"
247	"	酒田市		堤 町	河口	4.5	保	"
248	"	東田川郡	朝 日 村	熊 出	人造池	5	禁	"
249	"	"	櫛 引 町	黒 川	河川	2	"	"
	小 計	鳥 獣 保 護 区		2か所		44.5		
		銃 獵 禁 止 区 域		7か所		106		
		一 般 獵 野		8か所		136		
250	福島県	相馬市	小 高 町	村 上 (前川浦)	人造池	2	—	1. 13
251	"	"	磯 部	(手沢溜池)	"	2	"	"
252	"	いわき市	平 赤 井	(夏井川)	河川	2	禁	1. 16
253	"	"	沼 部	鹿 野 (鮫川)	"	2	"	1. 14
254	"	伊 達	梁 川 町	五 十 沢 (阿武隈川)	"	/	—	1. 15
255	"	福島市	伊 達 町	大 正 橋 逢 菜 橋	"	198	禁	"
256	"	"	渡 利	(茶屋沼)	湖沼	4	—	"

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
晴	4	山岸 正寛	124			124
"	2	木村 忠吉	69	13		82
	1	奥山 敬良	3	4		7
	1	"		6		6
	1	"	1	5		6
曇	3	本田 隆夫	1,672	612		2,284
"	1	伊藤 又三	390			390
"	1	秋山 由男	1			1
			1725	620		2,345
			538	24		562
			340	209		549
晴	3	荒木 一功	28	16		44
"	3	市沢 照雄	21			21
"	4	會川 昇		206		206
"	4	川内 一		149		149
"	3	池田 政治	51		1	52
"	21	佐藤 光	104	524		628
"	42	"	13	28		41

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
257	福島県	安 達	本 宮 町	作 田 (阿武隈川)	河 川	30	保	1. 15
258	"	郡 山 市		小和田橋～ 御代田橋 (阿武隈川)	"	20	"	1. 14
259	"	"	小 倉 沢 ～ 茨 路	湖 南 (猪苗代湖)	湖 沼	100	"	"
260	"	岩 瀬	鏡 石 町	(高野池)	人 造 池	3	禁	"
261	"	石 川	石 川 町	(大 池)	"	4.2	"	"
262	"	"	玉 川 村	川 辺 (武道池)	"	0.5	休	"
263	"	白河市	五 郎 渚	(南 湖)	人 造 池	20	禁	"
264	"	西白河	表 郷 村	(大 池)	"	3	一	"
265	"	喜多方市	関 柴 町	中 善 寺 (打越堤)	"	2	保	"
266	"	那 麻	猪苗代町	猪苗代湖 (志田浜)	湖 沼	100	"	"
267	"	"	"	猪苗代湖 (白鳥ヶ浜)	"	200	"	"
268	"	"	"	猪苗代湖 (小黒川河口)	"	100	"	"
269	"	"	"	猪苗代湖 (三城湯浜)	"	300	"	"
270	"	"	"	猪苗代湖 (蟹沢浜)	"	200	"	"
271	"	"	"	猪苗代湖 (長 浜)	"	1,200	"	"

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
晴	12	中野 絶男		7		7
"	2	安藤 正二	2	62		64
"	1	佐治 義次	364			364
"	3	丹谷 平吉	180	400	3	583
"	5	佐野 昭		70		70
"	5	"		15		15
"	7	斉藤 重男		49		49
"	7	野木 彰三	9	266		275
曇	4	鈴木 市郎		132		132
晴	3	山内 寿雄		17		17
"	3	"		345		345
"	3	"		11		11
"	3	"		18		18
"	3	"		12		12
"	3	"		708		708

調 査 地						調査 面積	鳥獣保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地況			
272	福島県	会津 若松市	湊 町	猪苗代湖 (崎川浜)	湖沼	200	保	1. 14
273	"	南会津	只見町	塩 沢 (滝ダム)	人造湖	15	禁	"
	小 計	鳥獣保護区		//か所		2,452		
		休 獵 区		/か所		0.5		
		銃獵禁止区域		7か所		244.2		
		一 般 獵 野		5か所		12		
274	茨城県	那珂郡	大宮町	静かとり池	人造池	1	一	1. 15
275	"	"	瓜連町	静 沼	"	2	保	"
276	"	"	"	古徳沼	"	3	"	"
277	"	"	那珂町	一の堰	"	2	禁	"
278	"	"	"	後台池	"	1	"	"
279	"	水戸市		大塚池	湖沼	11	保	"
280	"	東茨城郡	美野里町	遠州池	人造池	3	一	"
281	"	鹿島郡 行方郡		北浦 中南部	湖沼	2800	保禁一	"
282	茨城県	行方郡 稲敷郡		霞ヶ浦 東部	湖沼	{2400}	保, 一	1. 15
283	"	稲敷郡	江戸崎町 桜川村	小野川	河川	{63}	"	"
284	"	竜ヶ崎市		牛久沼	湖沼	{197}	保	"
285	"	つくば市		洞峰沼	"	5	禁	"

注 { } はコブハクテヨウで外教

天候	調査 人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
晴	3	新田 冬至	249			249
"	3	高沢 新	10	23		33
			366	1,561		1,927
				15		15
			294	1,421	3	1,718
			122	310	1	433
晴	2	菊池 昶史	6			6
"	2	"	1			1
"	4	"	79	2		81
"	2	飯島 健	1			1
"	2	"	24	5		29
"	2	根岸 道美	21	10		31
"	1	久保木 清子	1	24		25
"	2	塚原 祐次郎	4	1	{57}	{57} 5
晴	{7}	石井 省三			{2}	{2}
"	{2}	古森 貞紀			{2}	{2}
"	{7}	海老原 龍夫			{23}	{23}
"	2	安本 昌彦		4		4

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護の区 等区分	調 査 月 日
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地況			
286	・	水海道市 岩井市		菅生沼	〃	84	保	〃
	小 計	鳥獸保護区		{3} 5 か所		(7660) 2900		
		銃獵禁止区域		4 か所		2808		
		一般獵区		{2} 3 か所	{2} 3	(7463) 2804		
289	群馬県	館林市		多々良沼	湖沼	10	—	1.14
288	埼玉県	熊谷市	江南町	荒川大橋~ 熊谷大橋	河川	600	禁	1.15
289	千葉県			手賀沼周辺	湖沼	450	保	1.14
290	新潟県	岩船郡	神林村	北新保 大池	湖沼	4	—	1.15
291	〃	北蒲原郡	聖籠町	蓮野弁天湯	〃	1	〃	〃
292	〃	〃	水原町	瓢湖	人造池	9	保	〃
293	〃	豊栄市	新 鼻	福島湯	湖沼	163	〃	〃
294	〃	中瀬原郡 新津市	横越村 六 郷	阿賀野川 (小杉~六郷)	河川	450	—	〃
295	〃	新潟市	上 所	信濃川 (八代橋~ 4歳大橋)	〃	70	禁	〃
296	〃	〃	清五郎	鳥屋野湯 清五郎湯	湖沼	170	保	〃

注〔 〕はコブハクテョウで外数

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
〃	3	五十嵐 浩		85		85
			105	98	(84)	(84) 203
			29	10	(57)	(57) 39
			11	25	(61)	(61) 36
晴	2	松本 文勝		35		35
〃	1	岡部 政志		25		25
晴	60	湯下 金雄			(2)	(2)
曇	1	加藤 誠一	16	6		22
〃	1	竹前 和徳	69	17		86
雨	3	箕口 秀夫	715	1,447	37	2,199
曇時々雨	1	白井 康夫		342		342
雨	2	能倉 了一		241		241
〃	2	小松 吉蔵		15		15
〃	2	高橋 秀恵	6	533		539

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
297	新潟県	新潟市	赤 塚	佐潟・上佐潟 御手洗潟	湖沼	65	保	1.15
298	"	西蒲原郡 南蒲原郡 三島郡	分水町 中之島町 与板町	信濃川 (与板橋) ~分水	河川	150	—	"
299	"	刈羽郡	西山町	五日市 大池	人造池	3	"	"
300	"	中頸城郡	大潟町	朝日池 鶉の池	湖沼	1	保	"
301	"	西津市		加茂湖	"	500	"	"
	小 計	鳥 獣 保 護 区		6 か所		908		
		銃 獵 禁 止 区 域		1 か所		70		
		一 般 獵 野		5 か所		608		
302	富山県	富山市		山 本	人造池	1	禁	1.16
303	"	"		中 島	河川	37.5	—	1.15
	小 計	銃 獵 禁 止 区 域		1 か所				
		一 般 獵 野		1 か所				
304	石川県	金沢市 河北郡	内灘町 津幡町 申ノ木町	河北潟	湖沼	1982	保・禁	1.15
305	"	羽咋市		邑知潟	"	443	保	"
	小 計	鳥 獣 保 護 区		2 か所		2425		
		銃 獵 禁 止 区 域		1 か所		1982		

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
雨	2	吉川 吉枝	167	1180	10	1357
曇 のち 雨	1	渡辺 央			4	4
"	5	末崎 興助	27			27
雨時々 曇	1	古川 弘	13	24		37
曇一時 小雨	2	近藤 敬一	3	1		4
			904	3,527	47	4,478
				15		15
			112	264	4	380
晴	1	数井 正作	48			48
雨	1	箕輪 義徳		2		2
			48			48
				2		2
雨	5	竹田 伸一		45		45
"	4	平野 恒男		25		25
				70		70
				45		45

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
306	山梨県	南都留郡	山中湖村	山中湖	湖沼	636	保	1.14
307	長野県	佐久市		杉ノ木	人造湖	/	禁	1.16
308	"	岡谷市 諏訪市	下諏訪市	諏訪湖	湖沼	1,406	"	1.14
309	"	南安曇郡	豊科町	徳治郎	人造湖	/	—	"
310	"	大町市		木崎湖	湖沼	141	保	"
311	"	埴科市	坂城町	上五明	河川	35	—	
	小計	鳥獣保護区		1か所		141		
		銃猟禁止区域		2か所		1407		
		一般猟野		2か所		36		
312	岐阜県	羽島市		正木町	河川	150	—	1.15
313	愛知県	海部郡	八開村 立田村	木曾川	河川	840	禁	1.14
314	"	刈谷市		井ヶ谷町	人造池	4	"	"
	小計	銃猟禁止区域		2か所				
315	滋賀県	高島郡	新旭町	藁園	湖沼	100	保	1.14
316	"	"	"	新川	"	100	"	"
317	"	東浅井郡	湖北町	尾上	"	200	"	"
318	"	"	"	延勝寺	"	200	"	"

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
晴	6	高山 教行	11			11
晴	1	丸山 竹嘉	2			2
"	7	中村 昭章		68		68
"	1	宮下 守人		114		114
"	3	北沢 繁美		27		27
"	1	春日 良市		12		12
				27		27
			2	68		70
				126		126
曇	3	熊崎 詔之		10		10
晴	2	近藤 正		2		2
"	2	鈴木 刺夫	1			1
			1	2		3
晴	3	城 徳彦		5		5
"	3	"		11		11
"	5	西川 宗一		5		5
"	5	"		74		74

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
319	滋賀県	東浅井郡	ひわ町	早崎	湖沼	200	保	1.14
320	"	"	"	大浜	"	200	"	"
321	"	"	"	南浜	"	200	"	"
322	"	長浜市	下坂浜町	高橋町	"	100	"	"
323	"	坂田郡	近江町	長沢	"	100	"	"
324	"	守山市	杉江町	真珠養殖場	"	100	"	"
	小計	鳥獣保護区		10ヶ所		1500		
325	京都府	宮津市 与謝郡	岩滝町	阿蘇海 野田川河口	海岸	62	保	1.16
326	"	熊野郡	久美浜町	久美浜湾	"	713	"	"
	小計	鳥獣保護区		2ヶ所		775		
327	兵庫県	小野市	青野ヶ原	平池	湖沼	3	禁	1.15
328	和歌山県	和歌山市	(紀の川)		河川	580	保	1.14
329	鳥取県	鳥取市	秋里	千代川	河川	330	保	1.13
330	"	気高郡	気高町	水尻池	湖沼	32	"	"
331	"	倉吉市		天神川	河川	273	禁	1.14
332	"	西伯郡	日吉津村	日野川	"	155	"	"

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
晴	5	西川 宗一		19		19
〃	5	〃		6		6
〃	5	〃		4		4
〃	2	岡本 保次郎		6		6
〃	2	北川 定雄		17		17
〃	3	行村 源吾		8		8
				155		155
晴	4	中山 陽三		11		11
晴時々曇	7	沢野 元一	17			17
			17	11		28
くもり 小雨	8	小林 拓郎		32		32
晴	9	浅利 武		1		1
晴	5	吉田 勇		26		26
〃	5	〃	4			4
〃	3	岸本 勉		15		15
〃	3	竹中 稔		7		7

調 査 地						調査 面積	鳥獣保 護の区 等区分	調 査 月 日
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
333	鳥取県	米子市	彦名町	中 海	その他	(7676)	保	1. 15
	小 計	鳥 獣 保 護 区		3 か所		(8038)		
		銃 獵 禁 止 区 域		2 か所		428		
334	島根県	松江市 安来市 八束郡	八幡町外 島田町外 東出雲町外	中 海	湖沼	(7676)	保	1. 15
335	"	松江市 平田市 八束郡 簸川郡	秋鹿町外 美野町外 宍道町外 斐川町外	宍道湖	"	8,120	"	"
	小 計	鳥 獣 保 護 区		2 か所		15,796		
336	福岡県	北九州市	八幡西区	奥洞海	海岸	2	獵	1. 16
337	佐賀県	神埼郡	三瀬村	北山ダム	人造池	60	保	1. 17
338	"	鹿島市	北鹿島	富 山	海岸	100	獵	1. 14
339	"	佐賀郡	富士町	関 屋	人造池	20	保	"
	小 計	鳥 獣 保 護 区		2 か所		80		
		獵 区		1 か所		100		
340	熊本県	下益城郡	松橋町	沖 塘	海岸	15	—	1. 14
341	鹿児島県	肝属郡	東串良町	肝付川	河川	5	—	1. 14

天候	調査 人員	調査者代表	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
雨	18	竹中 稔	5	979 (内アメリカハクテヨウ1)		984
			9	1005 (内アメリカハクテヨウ1)		1,014
				22		22
雨	13	佐川 俊二		139		139
〃		藤井 徹		133		133
				272		272
曇	/	林 宏	/			/
晴 <small>のち曇</small>	/	藤瀬 徳喜	/	/		2
晴	/	井手 達止			15	16
〃	/	真島 勉			3	3
			/	/	3	5
			/		15	16
晴	/	佐伯 素之		3		3
晴	/	外園 一郎			7	7

5. 法指定区域別ハクチョウ類生息状況

区 分	鳥 獣 保 護 区					銃 獵 禁 止 区 域						
	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計
北海道	18	2666	2038		(30)	(30) 2038	7	80	376		46	422
青森	27	3035	1750			1750	7	475	767			767
岩手	5	42	367			367	11	2095	614	6		620
宮城	19	2511	4678	1825		6503	2	122	24	1299		1320
秋田	6	478	1506	4		1510	1	200	86			86
山形	2	44.5	1725	620		2345	7	106	538	24		562
福島	11	2452	366	1561		1927	7	244.2	294	1421	3	1718
茨城	(3) 5	(7660) 2900	145	98	(84)	(84) 203	4	2808	29	10	(57)	(57) 49
栃木												
群馬							1	600		25		25
千葉	(1)	(450)			(2)	(2)						
東京都												
神奈川県												
新潟	6	908	904	3527	47	4478	1	70		15		15
富山							1	1	48			48
石川	2	2425		70		70	1	1982		45		45
福井	1	636	11			11						
長野	1	141		27		27	2	1407	2	68		70
岐阜												
静岡県												
愛知県							2	844	1	2		3
三重												

注 []はコブハクチヨウに係るもので外数

休 獵 区					一 般 獵 野						
箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計
6	93.5	135			135	34	16509	244	18	(1)	(1) 762
						35	8655	1498	15		1513
						5	118	271	66		337
2	320	114			114	26	2503.9	1765	489		2254
1	15	3			3	23	538	894	13		907
						8	136	340	209		549
1	0.5		15		15	5	12	122	310	1	433
						(22) 3	(7463) 2804	11	25	(61)	(61) 36
						1	10		25		35
						5	608	112	264	4	380
						1	87.5		2		2
						2	36		126		126
						1	150		10		10

区 分	概 区					法第11条第1項第3号の場所						
	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計
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 愛知 三重							4	25	185			185

箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計

区 分	鳥 獣 保 護						銃 獵 整 止 区 域					
	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計
滋 賀	10	1500		155		155						
京 都	2	775	17	11		28						
大 阪							1	3		32		32
兵 庫												
奈 良												
和 歌 山	1	580		1		1						
鳥 取	3	8038	9	1005		1014	2	428		22		22
島 根	2	15776		272		272						
岡 山												
太 田												
山 梨												
徳 島												
香 川												
愛 媛												
高 知												
福 岡												
佐 賀	2	80	1	1	3	5						
長 崎												
熊 本												
大 分												
宮 崎												
鹿 児 島												
沖 縄												
合 計	(42) 123	(8110) 37,931.5	13477	9177	(116) 50	(116) 22704	57	93727	2779	2769	(57) 49	(57) 5797

休 雑 区					一 般 雑 野						
箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計
						1	15		3		3
						1	5			7	7
10	369	252	15		267	(2) 151	7278.9	5757	1585	(62) 12	(62) 7354

区 分	嶺 区					法第11条第1項第3号から第6号の場所						
	箇所数	面積	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計	箇所数	面積	オオハクテヨウ	コハクテヨウ	種不明	計
滋 賀 京 都 大 阪 矢 野 奈 良 和 歌 山 鳥 取 島 根 岡 山 広 島 山 口 徳 島 香 川 愛 媛 高 知 福 岡 佐 賀 長 崎 熊 本 大 分 宮 崎 鹿 児 島 沖 縄 合 計												
	1	2	1			1						
	2	102	2		15	17	4	25	186			185

箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計	箇 所 数	面 積	オ オ ハ ク チ ヨ ウ	コ ハ ク チ ヨ ウ	種 不 明	計

7. 都道府県別カン類生息調査状況

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	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	8	715	22		1	170							171
青森	5	951	11			70						5	75
岩手	1	80	1	7									7
宮城	14	4,844	30	9,159	1,364	99	1			1			10,624
秋田	3	310	6			13							13
茨城	1	200	2		44								44
千葉	1	41	10		2								2
新潟	8	1,302	16	216	2,533								2,749
石川	1	13	9	2	183								185
福井	1	9	7	2									2
静岡	2	485	6			2							2
愛知	1	4	2		3								3
滋賀	1	200	5		190								190
和歌山	2	580.2	12	10									10
鳥取	2	(7,676)	18	95								40	135
島根	2	(15,796)	18	353	1	1				1			356
広島	1	564	4		5								5
高知	4	30	6			1						9	10
福岡	2	5	2		6								6
鹿児島	1	1.5	3									4	4
合計	61	25,623	185	9,844	4,332	356	1			2		58	14,593

8. カン類調査地区別一覽

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
1	北海道	亀田郡	戸井町	小安	海岸	10	—	1.16
2		函館市	〃	志海苔	〃	30	〃	〃
3		上磯郡	上磯町	当別	〃	20	〃	〃
4		〃	木古内町	釜谷	〃	62	〃	〃
5		〃	知内町	小谷石	〃	53	〃	〃
6		松前郡	松前町	大沢	〃	10	〃	〃
7		〃	〃	唐津	〃	20	〃	〃
8		苫小牧市		ウトナイ湖	湖沼	510	保	〃
	小計	鳥獣保護区			1か所	510		
		一般猟野			7か所	205		
9	青森県	青森市		野内	海岸	20	禁	1.14
10		東津軽郡	三厩村	梨ノ木間	〃	5	—	〃
11		むつ市		大湊湾	〃	400	保	〃
12		下北郡	脇野沢村	脇野沢海岸	〃	300	—	〃
13		西津軽郡	鯨ヶ沢町	鯨ヶ沢魚港	〃	226	禁	1.15
	小計	鳥獣保護区			1か所	400		
		銃猟禁止区域			2か所	246		
		一般猟野			2か所	305		

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
晴	2	沢田 幸治			8			8
〃	2	高山 健六			53			53
風雪 晴	3	高橋 秀雄			5			5
雪	2	大野 五公			58			58
〃	2	小林 勇			1			1
曇	4	石黒 昌弘			15			15
〃	4	〃			30			30
晴	3	宮崎 政寛		1				1
				1				1
					170			170
曇	1	久野 正俊			21			21
〃	1	南 昌次			26			26
晴	5	石川昭四郎			20		5	25
〃	2	高橋 金三			2			2
曇	2	村馬 隆			1			1
					20		5	25
					22			22
					28			28

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
14	岩手県	西磐井郡	花泉町	永井鹿沼	その他	80	—	1.16
	小計	一般	獺野	1か所				
15	宮城県	塩釜市 多賀城市 仙台市 宮城市	七ヶ浜町	外洋海		1,500	保	1.14
16		黒川郡	大郷町	大松沢 江戸沢	人造池	1	—	〃
17		志田郡	三本木町	鳴瀬川	河川	100	保—	〃
18		遠田郡	田尻町	蕪乗	その他	400	—	〃
19		〃	小牛田町	北浦	〃	500	〃	〃
20		〃	南郷町	鳴瀬川	河川	30	保	〃
21		栗原郡	金成町	金成	その他	150	—	〃
22		〃	築館町 志波姫町	上宮野 下川敷	〃	300	休—	〃
23		〃	花山村	座主	〃	200	保	〃
24		栗原郡 登米郡	築館町若 柳町迫町	伊豆沼 内沼	湖沼	1,450	〃	〃
25		登米郡	南方町	西郷	その他	3	—	〃
26		〃	石越町	南谷地	〃	5	〃	〃
27		〃	〃	東郷	湖沼	5	〃	〃
28		〃	迫町	山の神 大形	〃	200	〃	〃
	小計	鳥獣保護区		5か所		3280		

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
晴	1	小野寺 貢	7					7
			7					7
晴	4	斎藤 治			98			98
"	4	小野 利孝	2					2
"	1	佐藤 保男		30				30
"	1	高橋 孝一		1,037				1,037
"	1	菅原 治男	142					142
"	2	菅原 厚		272				272
"	1	小野寺 敏	375					375
"	1	斎藤 実	1,056					1,056
"	2	高橋 時男	296					296
"	9	笠原 啓一	6,355		1	シジュウカ ラガン / カリガネ /		6,358
"	1	佐藤 十三夫	27					27
"	1	堀内 昭平	898					898
"	1	"		25				25
"	1	鈴木 静	8					8
			6,651	302	99	シジュウカ ラガン / カリガネ /		7,054

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地況			
		休 獵 区			1か所	300		
		一 般 獵 野			10か所	1,664		
29	秋田県	男鹿市		北 浦	海岸	140	—	1. 14
30		〃		鶴 崎	〃	85	保	〃
31		〃		船 川	〃	85	—	〃
	小 計	鳥獸保護区		1 か 所		85		
		一 般 獵 野		2 か 所		225		
32	茨城県	稲敷郡	江戸崎町	稲波干拓	その他	200	—	1. 15
	小 計	一 般 獵 野		1 か 所				
33	千葉県	香取郡	東庄町	笹 川	河川	41	—	1. 14
	小 計	一 般 獵 野		1 か 所				
34	新潟県	豊栄市	新 鼻	福 島 潟	湖沼	163	保	1. 15
35		中蒲原郡 新津市	横 越 村 六 郷	阿賀野川 (小杉～ 六郷)	河川	450	—	〃
36		新潟市	清 五 郎	鳥屋野潟 清五郎潟	湖沼	170	保	〃
37		〃	赤 塚	佐 潟 上 佐 潟 御手洗潟	〃	65	〃	〃

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
			1,056					1,056
			2,508	1,092				3,600
曇	2	佐藤 磯男			3			3
〃	2	佐藤 公生			4			4
〃	2	〃			6			6
					4			4
					9			9
晴	2	菊地 淳		44				44
				44				44
晴	10	星野 孝一		2				2
				2				2
曇時々 雨	1	白井 康夫	107	1,351				1,458
雨	2	熊倉 了一		36				36
〃	2	高橋 秀恵		166				166
〃	2	吉川 吉枝		208				208

調 査 地						調査 面積	鳥獸保 護区等 の区分	調 査 月 日
番 号	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況			
38	新潟県	三島郡	寺泊町	郷 本	海岸	50	—	1.15
39		川羽郡	西山町	五日市 大池	人造池	3	〃	〃
40		中頸城 郡	大潟町	朝日池 鶴の池	湖沼	1	保	〃
41		佐渡郡	金井町	国仲平野	その他	400	—	〃
	小計	鳥獸保護区			4か所	399		
		一般獵野			4か所	903		
42	石川県	加賀市		鴨 池	湖沼	13	保・—	1.15
	小計	鳥獸保護区			1か所			
		一般獵野			1か所			
43	福井県	坂井郡	三国町	大 堤	人造池	9	保	1.15
	小計	鳥獸保護区			1か所			
44	静岡県	志 太	大井川町	大井川河口	河口	480	保	1.15
45		榛 原	御前崎町	御前崎海岸	海岸	5	—	〃
	小計	鳥獸保護区			1か所			
		一般獵野			1か所			
46	愛知県	川谷市		井ヶ谷町	人造池	4	禁	1.14
	小計	銃獵禁止区域			1か所			

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
雨	2	渡辺 弘雄	8					8
曇のち 雨	5	末崎 興助		6				6
雨時々 曇	1	古川 弘		766				766
曇時々 雨	1	大上 千秋	101					101
			107	2,491				2,598
			109	42				151
雨	8	築田 貴司	2	183				185
			2	183				185
			2	183				185
雨	7	西富 治雄	2					2
			2					2
晴	3	孝森 優秀			1			1
"	3	坂本 修司			1			1
					1			1
					1			1
晴	2	鈴木 刺夫		3				3
				3				3

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
47	滋賀県	東浅井郡	湖北町	延勝寺	湖沼	200	保	1.14
	小計	鳥獣保護区			1カ所			
48	和歌山県	和歌山市	(紀の川)		河川	580	保	1.14
49		田辺市	新庄町	滝内	海岸	0.2	"	"
	小計	鳥獣保護区			2カ所			
50	鳥取県	米子市	彦名町	中海	その他	(7676)	保	1.15
51		境港市	弓ヶ浜干拓	"	"		"	"
	小計	鳥獣保護区			2カ所	(7676)		
52	島根県	松江市 安来市 八束市	八幡町外 島田町外 東出雲町外	中海	湖沼	(7676)	保	1.15
53		松江市 平田市 八束郡 簸川郡	秋鹿町外 美野町外 宍道町外 斐川町外	宍道湖	"	8,120	"	"
	小計	鳥獣保護区			2カ所			
54	広島県	東広島市	西条町	三永水源 地	河川	56.4	保	1.14
	小計	鳥獣保護区			1カ所			

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
晴	5	西川 宗一		190				190
				190				190
晴	9	浅利 武	/					/
"	3	山本 實	9					9
			10					10
雨	18	竹中 稔	95					95
"	18	"					40	40
			95				40	135
雨	13	佐川 俊二	95					95
"	5	藤井 徹	258	/	/	/		261
			353	/	/	/ (カリガネ)		356
晴	4	中野 哲夫		5				5
				5				5

番号	調査地					調査面積	鳥獣保護等の区分	調査月日
	都道府県	郡市	町村	地名	地況			
55	高知県	安芸郡	東洋町	生見	人造池	/	—	1.14
56	"	"	"	野根	河川	/	"	"
57	"	"	"	"	"	/	"	"
58		宿毛市		坂の下	海岸	27	保	"
	小計	鳥獣保護野		1か所		27		
		一般猟区		3か所		3		
59	福岡県	筑上	大平村	土佐井新池	人造池	2	—	1.14
60	"	"	"	土佐井大追池	"	3	"	"
	小計	一般猟野		2か所		5		
61	鹿児島県	肝属郡	高山町	波見港	河口	1.50	—	1.14
	小計	一般猟野		1か所				

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
晴	1	長谷川遊亀					3	3
"	1	"					2	2
"	1	"					4	4
"	3	北川 深			/			1
					/			1
							9	9
晴	1	金成 功雄		4				4
"	1	"		2				2
				6				6
晴	3	瀬戸宇治勇					4	4
							4	4

9. 法指定区域別ガン類生息調査状況

区 分	鳥 獣 保 護 区							銃 獵 禁 止 区							
	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	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	種 不 明 (羽)
北海道	/	510		/				/							
青森	/	400			20		5	25	2	246			22		
岩手															
宮城	5	2280	4651	302	77	2		7054							
秋田	/	85			4			4							
山形															
福島															
茨城															
栃木															
群馬															
埼玉															
千叶															
東京															
神奈川															
新潟	4	399	107	2491				2598							
富山															
石川	/	13	2	183				185							
福井	/	9	2					2							
山梨															
長野															
岐阜															
静岡	/	480			/			/							
愛知									/	4		3			
三重															

		休 獵 区							一 般 獵 野										
計 (羽)	箇 所 数	面 積 (ha)	マ ガ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ の 他 の ガ ン 類	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	種 不 明 (羽)	計 (羽)			
22	1	300	1056					7	205				170			170			
								2	305					28			28		
								1	80	7							7		
								10	1664	2508	1092							3600	
								2	225						9			9	
												1	200		44				44
												1	41			2			2
												4	903	109	42				151
												1	13	2	183				185
												1	5				1		1
3																			

区 分	鳥 獣 保 護 区							銃 弾 禁 止 区							
	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	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	種 不 明 (羽)
滋 賀	1	200		190				190							
京 都															
大 阪															
兵 庫															
奈 良															
和 歌 山	2	580.2	10					10							
鳥 取	2	3676	95				40	135							
島 根	2	15776	353	1	1	1 (1羽)		356							
岡 山															
広 島	1	564		5				5							
山 口															
徳 島															
香 川															
愛 媛															
高 知	1	27			1			1							
福 岡															
佐 賀															
長 門															
熊 本															
大 分															
宮 崎															
鹿 兒 島															
沖 縄															
合 計	24	21835.6	7220	3173	126	3	45	10567	3	250	3	22			

計 所 数 (羽)	休 獵 区							一 般 獵 野							
	箇 所 積 (ha)	マ ガ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ の 他 の ガ ン 類	種 不 明 (羽)	計 (羽)	箇 所 数	箇 所 積 (ha)	マ ガ ン (羽)	ヒ シ ク イ (羽)	コ ク ガ ン (羽)	そ の 他 の ガ ン 類	種 不 明 (羽)	計 (羽)
								4	3					9	9
								2	5		6				6
								1	1.5					4	4
25	/	300	1056				1056	36	8650.5	2626	1369	208		13	4216

10. ガン発生息調査推移

調査年月日	区分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (人)	シビエウチカガン (羽)	コアガン (羽)	ハイイロガン (羽)
5							
45. 1. 17		40	19.570	85	—	339	—
46. 1. 18		27	6.148	69	—	160	—
47. 1. 17		42	22.570	98	—	290	—
48. 1. 16		34	11.902	70	—	256	—
49. 1. 14		43	19.089	104	2	202	2
50. 1. 16		38	43.316	182	—	146	—
51. 1. 16		37	40.107	152	2	104	—
52. 1. 17		65	11.754	153	—	374	—
53. 1. 17		21	17.532	109	—	140	—
54. 1. 16		31	20.579	116	1	236	—
55. 1. 16		42	19.217	123	2	170	2
56. 1. 16		46	30.024	114	—	161	1
57. 1. 16		43	25.237	146	1	561	1
58. 1. 17		51	39.174	158	—	638	—
59. 1. 17		49	29.550	166	—	60	—
60. 1. 16		51	16.570	116	1	70	—
61. 1. 16		66	38.778	170	—	255	3
62. 1. 16		61	16.927	144	—	288	—
63. 1. 16		61	25.623	185	1	356	—

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
1.880	-	2.921	-	1	18	4.880
3.214	-	4.709	-	-	966	8.960
5.740	-	4.054	1	-	219	10.272
6.317	-	3.781	-	-	1.484	11.870
9.844	2	4.332	-	-	58	14.593

11 都道府県別カモ類生息調査状別

区分	生息地			生							
	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査延人員 (人)	リュウキユウガモ	アカツクシガモ	ツクシガモ	オシドリ	マガ	カルガ	コガ	トモエガ
北海道	690	53,128.2	1668				57	8,307	1,174	2,281	10
1 北海	76	13,502.	171				7	1,256	6,396	3,162	
2 青森	150	3,312	287				92	5,426	7,927	1,572	
3 岩手	111	9,567.5	150					10,726	8,906	1,963	
4 宮城	199	15,860	370				36	1,428	30,971	489	
5 秋田	141	1,125.7	238				57	12,130	18,531	6,941	
6 山形	156	4,816.25	468				376	8,359	30,749	6,049	32
7 福島	42	21,702	105				41	10,040	8,274	20,773	1
8 茨城	22	2,134.8	86				43	7,567	7,460	3,681	4
9 栃木	53	1,999.75	108				982	3,919	8,945	3,856	35
10 群馬	63	7,222.7	128				88	13,070	12,681	8,583	67
11 千代田	184	5,865.5	896				428	5,730	12,152	8,800	2
12 東京都	19	3,463.92	148				443	1,925	2,683	2,804	
13 茨城	116	3,201.1	224				782	3,732	4,838	6,688	
14 新潟	43	3,717	69				3	39,783	6,118	15,524	243
15 富山	129	3,424.4	170				131	3,978	8,419	8,073	28
16 石川	9	10,201	55				15	16,597	4,383	5,217	138
17 福井	11	2,418	59				17	7,282	2,485	1,936	5
18 山梨	33	4,202.6	105				22	2,741	1,334	2,075	
19 長野	86	3,577.8	148				353	8,281	5,904	1,897	3
20 岐阜	26	2,773	104				245	10,371	3,569	6,263	18
21 静岡県	48	4,270	162				653	7,879	6,568	7,038	1
22 愛知県	104	4,343.5	177				76	13,813	12,506	8,290	78
23 三重	68	11,093	190				9	3,274	2,672	2,906	9
24 滋賀	121	13,831.6	247				2	4,516	2,447	3,031	
25 京都	61	4,851.4	126				138	5,012	3,584	2,814	15
26 大阪	99	3,871	212				218	1,983	1,442	2,517	20
27 奈良	55	5,143	169			41	124	4,468	1,657	3,199	59
28 和歌山	35	778.5	118			1	470	1,299	915	1,626	10
29 鳥取	119	2,622.2	350				286	3,615	1,499	1,860	
30 島根	9	8,462	52					8,838	1,652	964	40
31 岡山	4	15,938	29		2		1	5,545	827	252	31
32 広島	7	5,050	41				49	2,009	249	1,301	6
33 山口	72	1,516.1	179				178	1,216	848	273	4
34 徳島	145	3,539.86	244			6	520	8,197	3,603	1,957	2
35 香川	26	10,186	27				201	2,808	939	1,677	
36 愛媛	78	5,468	208				143	1,809	583	1,243	3
37 高松	44	927.3	58			3	780	12,644	1,514	2,167	338
38 福岡	67	3,822	123			3	824	3,621	786	1,015	
39 佐賀	135	3,028.6	158			97	79	12,719	3,753	2,085	81
40 熊本	69	8,163.73	82			70	330	3,500	1,430	1,737	
41 大分	39	36,603	67			183	968	3,988	2,795	1,069	
42 宮崎	147	2,671.1	200				742	10,352	7,790	5,232	655
43 鹿児島	117	3,475	200				288	5,431	745	1,062	6
44 沖縄	50	8,226.2	105				152	16,665	7,606	1,348	195
45 合	140	3,433.16	190			4	732	18,788	6,044	2,863	
46 計	19	3,448.1	48			6		14	374	572	
47 合	4,287	352,179.89	9,519		2	414	12,181	346,651	268,727	178,645	2,139

息		数 (羽)									
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	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
35	110	80		331		71		406			
		255		543				78			
135	11	394		691		10		182			
303	7	721		14,653		430		1,786			
2				154				156			
31	67	45		13,446		6		182			
25		109	3	11,196		37		119			
131	201	2,988		1,325		2,803		4,429			
23	25	448		7,702		50		254			
30	20	1,081		5,702		121		45			
90	18	3,131	5	13,248		840		822			
1,193	58	6,711		8,201		367		563			
107	28	2,220		11,426	1	407		7,993			
29	101	1,566		3,202		165	1	670			
4	23	432	1	12,134		348		980			
1	87	602	1	1,182		82		502			
46	141	1,015	1	1,284		237		2,009			
15	14	223		71		3	1	154			
51	19	207	4	142		10		141			
48		258		451				115			
501	537	981		5,127		160		372			
1,241	1,888	3,850	9	5,325		1,969		8,310			
215	45	2,101	1	22,164		8,635		14,612			
35	61	1,889		1,125		323		6,480			
393	130	11,219		502		386		3,297			
98	50	1,229		948		109		350			
252	595	3,185		2,845		1,351		2,043			1
425	498	7,008	5	3,605		762		10,070			
51	26	361		24		681		36			
65	39	1,532		65		9		46			
39	37	1,137		1,632		544		6,230			
	36	625		2,669		19		5,611			
225	96	3,154		4,736		1,726		8,750			
72		5,015		476		25					
65	9	6,490		1,163		174		661			
513	40	5,545	1	207		12		148			
47	97	3,674	2	351		1,301		272			
45	10	3,417	1	173		21		2			
16	69	1,887		199							
78	122	2,416		1,961		69		5,240			
217		1,717		1,702		101					
181	48	792		1,116		74		1,341			
1,444	1,801	9,024	3	2,040		711		549			
140	107	5,258	3	1,145		34		55			
9	81	8,610		128		23					
242		1,593		8		55					
		29		107		77					
8,908	7,352	116,204	41	16,827	1	25,338	2	96,061			1

区分	生						息			
	キンクロハシロ	スズガモ	ケワタガモ	コケワタガモ	クロガモ	ビロートキンクロ	アラナミキンクロ	シノリガモ	コオリガモ	ホオジロガモ
北海道	1,708	791			5,269	765		2,420	3,088	1,153
1 北海	475	253			880	20		137	18	251
2 青森	459	833			181	41		65		75
3 岩手	637	588			224	3				
4 宮城	75	20			251	2		24	17	53
5 秋田	102									1
6 山形	87	15			4,122			6		1
7 福島	4,623	48			64			7		113
8 茨城	177									12
9 栃木	16									
10 群馬	626									10
11 埼玉	509	44,431			20	9				90
12 千代田	6,266	71,032								1
13 東京都	213	1,740			74	1				1
14 神奈川県	630	16			52	1		7		57
15 新潟	265	81			2	7			1	
16 富山	376	199				8				51
17 石川	885	221								10
18 福井	1,324				21					
19 山梨	79	84			22					
20 長野	314									
21 岐阜	6,266	10,967				1		2		67
22 静岡県	1,298	43,781			1,475	54		100		24
23 愛知県	2,280	745								
24 三重	6,155	6,174			25					
25 滋賀	451	243							5	6
26 京都	501	689								1
27 大阪	1,459	538								14
28 兵庫県	6									
29 奈良	98	2								
30 和歌山	5,443	346								23
31 鳥取	14,521	3,111								373
32 島根	6,426	1,671								2
33 岡山	92	3,950								
34 広島	1,468				59					20
35 山口	41	9				2				
36 徳島	41	18			2	9				1
37 香川		22								
38 愛媛	356	10,143			11	240				2
39 高知					100					
40 福岡	395	44,300								
41 佐賀	793	2			521	571				202
42 長門	28	6				5				
43 熊本	172									
44 宮崎					125					
45 鹿児島										
46 鹿見										
47 鹿見										
合計	68,226	247,169			13,500	1,739		2,768	3,219	2,714

数 (羽)

ヒメハシロ	ミコアイサ	ウミアイサ	カワアイサ	不明	クビワキンアロ	マガモ カルガモ 雑種	コウライアイサ	計
	176	1149	1124	3499				34,035
	5	166	370	297				14,709
1	7	13	214	281				18,610
	129	25	383	571				42,055
		92	391	27				34,188
	5		65	29				51,638
	16	3	48	399				61,751
	247	1	180	11,126				67,415
	31		50					27,527
			100					24,852
	4		20					53,303
	8	2	20	1,557				90,851
	44			20	1	13		107,414
	7	10	23	298				24,121
	43	22	50	1,601				78,072
	28	6	123	117				23,716
	57		99					31,873
	81		12	257				13,672
	4		14	410				8,519
	2		6	71				17,574
	5		457	1			3	28,924
	34	18	171	682				62,939
	79	13	47	3,974				133,381
	2	55		549		1		22,925
	38	238	100	2,788				41,441
	37			233				15,322
	22	3	3	74				17,786
	157	153	22	1				34,225
	12							5,517
		41	1	115				9,273
	75	2	4	3,811				30,817
	14	8	33	1,763				35,441
	129		2	13				30,544
	32	20		14				12,215
	10	72	17	1,180				25,673
		165		3				12,311
	22	283	1	101				10,003
		24		262				21,401
		32		216				8,690
		1		1,681				41,134
		6		1,150				12,060
		11		1,698				59,161
				6,332				48,562
		51		3,032				17,396
				26				25,015
		50		1,965				32,469
								1,179
	1,562	2,735	4,150	52,164	1	14	3	1,631,169

12. 力毛類生息調査推移

調査 年月日	区 分	調査地域	調査面積	調査人員	ア
					カ ツ シ ガ モ
S		箇所	ha	人	
45. 1. 17		1.977	328.253	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	1
49. 1. 14		1.465	333.242	3.910	—
50. 1. 16		2.689	411.583	4.079	—
51. 1. 16		2.480	351.807	3.592	1
52. 1. 17		2.630	320.192	3.467	3
53. 1. 17		2.736	353.152	3.641	—
54. 1. 16		2.866	356.431	3.496	1
55. 1. 16		3.212	377.086	3.705	—
56. 1. 16		3.187	408.516	4.235	2
57. 1. 16		3.072	368.889	6.538	34
58. 1. 17		2.318	378.775	7.304	3
59. 1. 17		3.245	353.632	6.973	—
60. 1. 16		3.214	384.548	6.281	4
61. 1. 16		4.027	404.771	8.804	—
62. 1. 16		5.410	360.739	10.439	8
63. 1. 16		4.287	352.180	9.519	2

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	207.582	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	7.477
92	11.682	329.946	262.955	181.922	13.580
823	11.277	291.662	299.989	203.464	13.805
373	9.550	262.846	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
203	9.379	206.329	241.747	143.394	3.730
416	6.970	214.946	280.448	195.867	11.573
340	8.219	283.690	279.535	173.918	2.667
687	9.631	289.763	293.741	180.071	1.175
88	10.946	357.469	288.520	167.182	5.012
309	14.692	350.924	251.356	175.352	1.881
230	13.562	357.789	253.253	184.837	4.624
414	12.181	346.651	288.727	178.645	2.139

調査 年月日	区 介	ヨシガモ	オカヨシ	ヒドリガモ	アメリカ	オナガガモ	シマアジ
			ガモ		ヒドリ		
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	52,745	35
49.	1. 14	14,065	503	62,829	3	53,377	66
50.	1. 16	13,473	540	86,347	3	49,461	-
51.	1. 16	15,437	813	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	110,233	2
55.	1. 16	18,486	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	135,850	5
62.	1. 16	13,246	3,688	119,488	99	147,166	-
63.	1. 16	8,908	7,352	116,204	41	168,627	1

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	アカ ハジロ	キンクロ ハジロ	スズガモ
9850	—	43.014	—	—	121.289	50.497
11.756	—	137.088	—	1	128.333	16.096
9738	—	93.458	—	1	46.534	6.896
9495	—	47.360	—	20	73.990	42.730
30804	—	67.021	—	—	64.994	64.744
13.094	—	70.417	—	5	113.596	73.972
10.994	—	68.795	—	24	85.901	125.139
7.798	—	68.202	—	—	128.883	214.237
8.540	—	63.191	1	—	116.454	159.861
10.058	—	91.864	—	—	127.654	155.145
8.282	—	57.310	3	14	87.293	155.535
7.126	—	73.127	—	2	103.645	110.422
10.817	—	66.513	—	8	72.996	224.835
11.100	—	82.108	4	1	74.505	166.745
13.968	—	74.624	4	1	56.670	176.102
13.506	—	78.582	3	3	75.030	240.551
11.239	—	72.466	—	3	74.046	218.378
15.426	—	93.508	—	5	87.908	219.735
25.338	2	96.061	—	1	68.226	247.169

調査 年月日	区分	コケツツ		ビロード	シリ	コオリ	木ホジロ	ヒメ
		ガモ	フログモ	キンクロ	ガモ	ガモ	ガモ	ハジロ
S								
45. 1. 17	-	11.963	543	410	8.615	2.292	-	
46. 1. 18	-	5.669	1.265	503	2.596	1.588	-	
47. 1. 17	-	7.624	1.880	1.729	2.923	7.482	-	
48. 1. 16	-	17.692	1.267	1.437	4.354	2.362	-	
49. 1. 14	-	9.625	826	2.507	2.691	2.414	-	
50. 1. 16	-	20.766	2.233	2.244	12.762	8.731	-	
51. 1. 16	-	12.563	2.470	2.550	4.990	4.810	-	
52. 1. 17	-	19.608	7.471	2.736	6.583	3.444	-	
53. 1. 17	-	22.562	1.371	2.431	4.526	3.017	-	
54. 1. 16	-	13.256	3.159	2.265	5.679	2.320	-	
55. 1. 16	-	12.582	1.225	2.557	3.651	2.404	-	
56. 1. 16	-	16.524	1.162	2.388	5.391	2.620	-	
57. 1. 16	-	17.778	1.358	2.560	7.602	4.156	-	
58. 1. 17	-	16.357	1.407	2.302	4.843	6.735	-	
59. 1. 17	-	6.338	820	2.342	2.680	1.897	-	
60. 1. 16	-	7.625	948	2.061	2.616	2.418	-	
61. 1. 16	3	10.583	972	2.155	3.479	2.416	-	
62. 1. 16	6	19.319	917	2.990	3.321	5.097	2	
63. 1. 16	-	13.500	1.739	2.768	3.129	2.714	1	

ミコ	ウミ	カワ	クビワ	コアラ	種不明	その他	計
アイサ	アイサ	アイサ	キンキロ	アイサ			
1,816	3,239	1,613	—	—	4,959	—	1,009,140
182	2,431	1,202	—	—	26,953	—	955,446
354	2,289	1,782	—	—	58,606	—	941,702
469	4,463	1,315	—	—	83,040	—	993,316
472	3,903	1,023	—	—	42,999	—	1,113,104
553	5,823	1,558	—	—	58,480	—	1,325,237
433	7,515	1,595	—	—	66,500	—	1,391,010
407	5,017	1,785	—	—	64,037	—	1,432,458
768	4,055	2,244	—	—	49,742	—	1,260,687
950	8,190	1,788	—	—	48,078	—	1,313,232
838	2,843	1,707	—	—	36,561	—	1,178,172
593	3,659	1,644	—	—	35,773	—	1,138,464
1,045	5,677	2,859	—	—	59,170	—	1,450,353
1,089	4,734	2,795	—	—	66,672	—	1,435,567
1,226	4,940	2,533	—	—	58,994	—	1,428,712
1,208	2,857	2,386	—	—	41,854	—	1,515,063
1,853	5,725	3,693	1	2	106,222	—	1,575,956
1,845	5,365	4,243	1	—	95,102	—	1,654,779
1,562	2,735	4,150	1	3	52,164	14	1,631,169

その他の内訳…… マガモ・カルガモ雑種

(参考資料 1)

ガン・カモ科鳥類調査総表

区 分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (()内は延人員)
北海道	926	53,128.2	650 (650)
青森	111	14,519	83 (219)
岩手	258	4,322.6	129 (461)
宮城	195	14,442.5	112 (296)
秋田	209	15,781	114 (396)
山形	238	1,462	69 (475)
福島	206	5,068.05	161 (587)
茨城	42	22,158	67 (122)
栃木	26	2,142.8	49 (97)
群馬	84	2,487.25	64 (170)
埼玉	72	7,749.8	55 (140)
千葉	281	6,758.6	169 (1279)
東京都	70	3,466.71	79 (149)
神奈川県	215	4,245.03	95 (353)
新潟	43	4,891	52 (79)
富山	161	4,136.9	73 (205)
石川	10	10,326	43 (55)
福井	11	2,418	59 (59)
山梨	66	4,877.2	68 (151)
長野	152	4,206.1	125 (229)
岐阜	26	2,773	55 (104)
静岡県	55	4,287	99 (197)
愛知県	150	4,998.0	78 (258)
三重	95	11,093	29 (190)
滋賀	145	14,191.65	101 (278)
京都	110	5,321.3	75 (198)
大阪	126	4,128	128 (240)

区	分	調査箇所数	調査面積 (ha)	調査人員 (()内は延人員)
兵	庫	61	5,220	64 (195)
奈	良	35	778.5	32 (122)
和	歌	214	2,836.18	141 (555)
鳥	取	9	(9,625)	26 (52)
島	根	4	(15,938)	29 (29)
岡	山	10	5,810	52 (52)
太	島	132	2,021.4	61 (311)
山	口	193	3,856.66	110 (312)
徳	島	37	13,735	16 (32)
香	川	120	8,563	35 (319)
愛	媛	116	2,302.2	83 (131)
高	知	111	4,010	65 (184)
福	岡	172	3,190.1	87 (202)
佐	賀	95	8,292.91	24 (119)
長	崎	42	36,618	35 (70)
熊	本	163	2,775.8	111 (225)
大	分	209	4,528.6	78 (320)
宮	崎	55	8,705.2	54 (117)
鹿	児	212	4,083.53	141 (295)
沖	繩	49	4,702	33 (95)
合	計	6,122	375,495.67	4,158 (11,374)

(参考資料2)

ガン・カモ科鳥類調査員内訳

	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
北海道	1		62	22	3
青森	24	4	20		11
岩手	16	14	28	25	8
宮城	11	25	30		32
秋田	23	7	22	20	11
山形	7	4	24	16	
福島	40	2	76		7
茨城			1		
栃木	27	2	4		1
群馬		3		28	
埼玉		1			2
千葉県	13	15	26	58	7
東京都	26	14	12		
神奈川県	30	3	51	1	9
新潟		2			
富山		5	29		2
石川					
福井					
山梨	20		33	1	5
長野	14	2	43	14	45
岐阜					
静岡	3	4			
愛知	24	6	36		7
三重	7		11		6
滋賀	15	7	18	4	17

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
	541	14	7	650
17			7	83
4	22	5	7	129
3	6		5	112
5	22		4	114
	18			69
34	2			161
66				67
15				49
33				64
52				55
2	48			169
24			3	79
			1	95
49				52
9	22		6	73
43				43
59				59
3	6			68
4	1		2	125
55				55
92				99
	5			78
2			3	29
1	39			101

		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
京	都	21	6	36		6
大	阪	1	14	2		
天	庫	11		5		
奈	良	3		3		
和歌	山	11	1	40		1
鳥	取	8	1	2		
島	根	9	1	2		1
岡	山	2				
太	島	35	2	14	1	
山	口	2	6	24	23	4
徳	島					
香	川	3	1	1		
愛	俣	4	59			12
高	知	9		34		12
福	岡	4	5	25	20	6
佐	賀				20	
長	崎		2			1
熊	本	8	2	39	31	17
大	分	23		38	2	9
宮	崎	20	4	29	1	
鹿	島	10	2	87		8
見	見					
沖	總	3	4		2	10
合	計	488	231	907	289	260

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	1		2	73
111				128
43			5	64
20	6			32
30	21		37	141
14			1	26
16				29
50				52
	9			61
18	22	1	10	110
16				16
29	1			35
8				83
	9	1		65
10	14	1	2	87
			4	24
32				35
	10	1	3	111
6				78
				54
	31		3	141
14				33
992	856	23	112	4,158