

ガン・カモ科の鳥類の調査について

(昭和46年1月18日調査)

昭和46年6月

林野庁指導部造林保護課

はじめに	2 頁
昭和45年度ガン,カモ,ハクチョウ類の 生息調査実施要領.....	3
調査結果の要約	4
ハクチョウ類生息状況調査一覧表	7
ハクチョウ類生息状況調査地別表	8
全国一斉調査によるハクチョウ類渡来地図	12
ガン類生息状況調査一覧表	13
ガン類生息状況調査地別表	14
全国一斉調査によるガン類渡来地図	16
カモ類生息状況調査一覧表	17
全国一斉調査によるオンドリ渡来図	19

はじめに

この調査は、昭和44年度に引続きガン、カモ、ハクチョウ類の生息調査実施要領（P3参照）によって、実施したものである。

ガン、カモ、ハクチョウ類の生息地は、河川、湖沼、湿原、湾、海洋等広範囲に亘るため、調査員の不足、調査における個人差、調査地の見落とし等があり、必ずしも調査の信頼度が高いものとは言えない。しかし、全国的にガン、カモ科の鳥類の渡来状況について何んらかの手がかりになるものと思われる。

なお、この資料の活用にあたり、次の事項に留意されたい。

1. 指定された一斉調査当日に天候その他の理由によって、調査不可能であったが、調査日の前後を通じて確実に渡来していることが明らかなものに、ハクチョウ類1か所4羽、ガン類1か所2羽、カモ類53か所4,452羽、アイサ類20か所153羽があったが、本資料には掲上していない。
2. カモ類の調査については、渡来箇所がきわめて多数であり、また、その観察が技術的に困難であるため、この調査数は、渡来数のすべてを意味するものではない。とくに海上の海鴨については調査洩れが多いことに留意されたい。

昭和45年度ガン、カモ、ハクチョウ類の生息調査実施要領

(昭和45年11月20日付け45林野造第1338号)

(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明らかにし、鳥類保護行政に必要な資料とする。

(2) 調査の主体

調査の主体は都道府県とする。

(3) 調査地の選定および調査の方法

- 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。
- ② 調査員には鳥類の判別に堪能な者をあて、前年度の調査結果にもと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調査精度の向上に努めるものとする。

(4) 調査日

調査日は、昭和46年1月18日とする。ただし、天候等の事情により指定日における調査が不可能な場合は、1月17日または1月19日に実施することはやむを得ない。

(5) 調査の取りまとめ

調査結果の取りまとめは、次の調査書により行なう。

××都道府県

調査地				調査面積	鳥獣保護区等の区分	調査人員	調査員代表	調査月日	天候	ガン類			カモ類			ハクチョウ類		
郡	町	地	地							マ	ヒ	計	マ	・	計	オ	ハ	計
市	村	名	況							ガ	アイ		オ	ク	チ	ヨ	ウ	

- (注) 1. 調査地の地況欄には、○○湖、○○湾等という表現で記入する。
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、銃猟禁止区域または一般猟野の区分を記入する。また、給餌を行なっている場合はその旨を併記する。

(6) 調査書の提出

昭和46年3月1日までに林野庁に調査書を2部提出する。

調査結果の要約

1. ハクチヨウ類

ハクチヨウ類は100箇所(24,387 ha)に渡来し12,275羽が確認された。昭和45年1月17日の調査に比較すると、渡来箇所数は11箇所減少しているが、逆に渡来羽数は638羽(5.5%)増加している。

また鳥獣保護区、休猟区等別の渡来羽数は、次表のとおりである。

調査年月日 区 分		昭和45年1月17日		昭和46年1月18日		増 減
		羽 数	構 成 比	羽 数	構 成 比	
鳥 獣 保護区	オオハクチヨウ	7,322羽	%	3,938羽	%	- 3,384
	ハクチヨウ	533		618		+ 85
	計	7,855	67.5	4,556	37.1	- 3,299
休 猟 区	オオハクチヨウ	75		4		- 71
	ハクチヨウ			1		+ 1
	計	75	0.6	5	0.1	- 70
銃 猟 禁 止 区 域	オオハクチヨウ	246		294		+ 48
	ハクチヨウ			68		+ 68
	計	246	2.1	362	2.9	+ 116
一 般 猟 野	オオハクチヨウ	3,452		7,193		+ 3,741
	ハクチヨウ	9		159		+ 150
	計	3,461	29.8	7,352	59.9	+ 3,891
合 計	オオハクチヨウ	11,095		11,429		+ 324
	ハクチヨウ	542		846		+ 304
	計	11,637	100	12,275	100	+ 638

なお、今回の調査で鳥獣保護区の渡来が減り一般猟野の渡来が増加している。一般猟野のうち、多数渡来した箇所は、北海道の尾岱沼に4,200羽、宮城県の高沼に250羽、秋田県の八郎瀧残存湖に300羽であり、この3箇所の渡来数は、一般猟野の全渡来数の65%を占めている。

ハクチヨウ類の渡来地は、北海道の東部および南部、東北の各県、新潟県ならびに島根県に集団して渡来し、茨城、栃木、千葉、富山、石川、愛知および大分の各県にはごく少数の渡来が見られている。

2. ガン類

ガン類は、27箇所(6,148ha)にマガン3,385羽、ヒシクイ1,615羽、コクガン160羽、合計5,160羽が渡来しており、昭和45年1月17日の調査数と比較すれば7.3%減少している。

また、鳥獣保護区、休猟区等別の渡来羽数は、次表のとおりである。

調査年月日 区分		昭和46年1月18日	
		羽数	構成比
鳥獣保護区	マガン	1,575 ^羽	%
	ヒシクイ	903	
	コクガン	160	
	計	2,638	
休猟区	マガン	20	1.5
	ヒシクイ	59	
	計	79	
銃猟禁止区域	マガン	130	2.5
	ヒシクイ	1	
	計	131	
捕獲禁止区域	マガン	1,603	43.7
	ヒシクイ	650	
	計	2,253	
一般猟野	マガン	57	1.2
	ヒシクイ	2	
	計	59	
合計	マガン	3,385	100
	ヒシクイ	1,615	
	コクガン	160	
	計	5,160	

(注) 捕獲禁止区域と鳥獣保護区と重複している地区については、鳥獣保護区の欄に掲げた。

ガン類は、鳥獣保護区および捕獲禁止区域に94.8%が渡来しており、休猟区および銃
猟禁止区域に4%が渡来し、一般猟野には1.2%が渡来したにすぎない。

・ 3. カモ類

カモ類は、2,225箇所(287,214ha)に24種955,446羽(不明種126,
953羽を含む)を確認した。種別ごとの羽数の多いものは、マガモ199,356羽
(20.9%)で最も多く、コガモ163,881羽(17.2%)、カルガモ141,660羽
(14.8%)、キンクロハジロ128,333羽(13.4%)となっている。

昭和45年1月17日に比べると、渡来地は248箇所増え、羽数は5.3%減少してい
る。

ハクチヨウ類生息状況調査一覽表

(昭和46年1月18日調査)

区分	渡来地数	調査面積	調査人員	ハクチヨウ		計	渡来地別内訳											
				オハクチヨウ	ハクチヨウ		鳥獣保護区		休養区		銃猟禁止区域		一般猟野					
				カ	面	カ	面	カ	面	カ	面	カ	面	カ	面	カ	面	
				所	積	所	積	所	積	所	積	所	積	所	積	所	積	
北海道	11	2476	27	7	1870	7	1194	1	2	1	16	78	30	604	7	153	49	5178
北森	88	11789	96	7066	1929	1929	1194	1	8	1	16	8	30	2517	5129	49	5178	
青森	11	2476	27	1409	1194	1194	1194	1	16	78	16	78	30	604	153	49	5178	
岩手	7	18	7	12	17	29		1					6	15	11	17	28	
宮城	9	1559	29	1422	74	1496							8	1007	488	86	469	
秋田	7	165	27	583		583							7	165	583		583	
山形	4	280	7	203	23	226							2	275	203	10	213	
福島	4	451	10	28	413	441							3	151	1	42	48	
茨城	4	5315	10	28	255	18	18	1	8	3			1	60	8	3	5000	
栃木	1	6	4	1	6	1	1											
千葉	2	235	2	3	1	4							1	230	3	3	5	
新潟	6	205	15	639	20	659												
富山	1	1	1	28	1	28												
石川	1	247	1	42		42								1	247	42	42	
愛知	1	80	3	1		1										1	80	
岐阜	3	1540	8	7	189	196												
大分	1	20	2	1		1								1	20			
計	100	24387	249	11429	846	12275								22	13489	3938	618	4556
昭和45年1月17日調査	111	32075	259	11095	542	11637								31	21742	7322	538	7855

ハクチヨウ類生息状況調査地別表

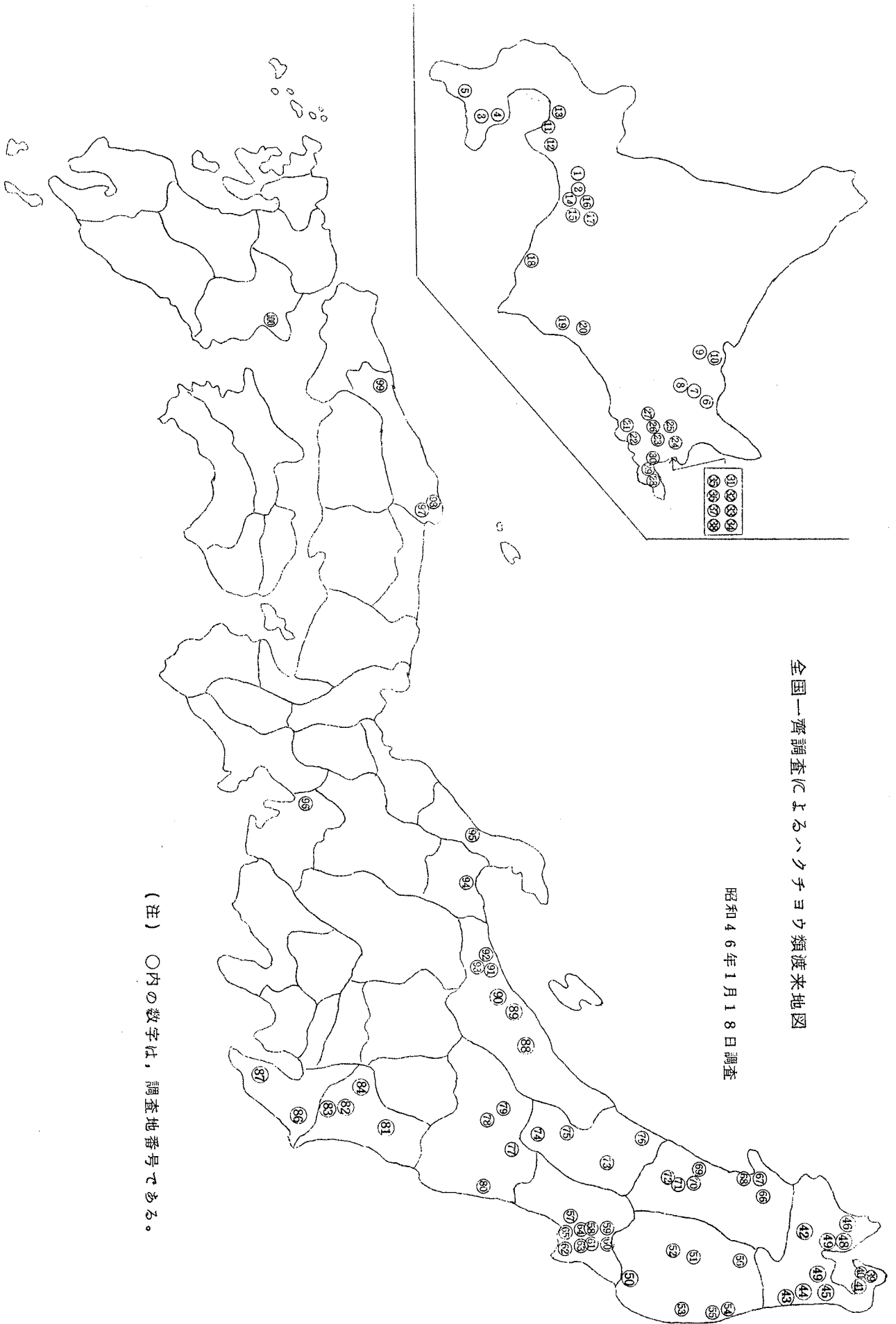
その1

番号	調査地						面積	鳥獣保護 区等の区分	調査 月日	調査 天候	調査 人員	調査者代表	オオツ		計
	都道府県	郡市	町村	地名	地況	チヨウ							チヨウ		
①	北海道	千歳市		支笏湖	湖面	7,618 ^{ha}	鳥獣保護区	1.18	晴	人2	亀谷実	羽8	羽	羽8	
②	"	"		水明郷	千歳川	10	一般猟野	"	"	1	直山和夫	39	33	72	
③	"	亀田郡	七飯町	小沼	湖面	3	鳥獣保護区	"	"	2	森口和明	17		17	
④	"	茅部郡	砂原町		地海先面	200	一般猟野	"	"	1	房田正美		3	3	
⑤	"	上磯郡	枯内町	釜谷	"	200	"	"	"	4	中村俊一		3	3	
⑥	"	斜里郡	斜里町	秋田	斜里川	10	"	"	"	2	美濃巧	16		16	
⑦	"	"	"	東雲	"	10	"	"	"	2	"	73		73	
⑧	"	"	"	川上	"	10	"	"	"	4	"	18		18	
⑨	"	常呂郡	常呂町	栄浦	湖面	10	"	"	"	3	片岡正一	26		26	
⑩	"	"	"	"	川口	10	"	"	"	3	磯谷正吉	15		15	
⑪	"	有珠郡	伊達町	前浜	地海先面	20	"	"	"	2	上田秀男		2	2	
⑫	"	白老郡	白老町	社台	大沼	1	"	"	"	2	戸田美津男		5	5	
⑬	"	蛇田郡	蛇田町	協今病院	洞爺湖	50	"	"	"	2	松本貢		2	2	
⑭	"	苫小牧市		植苗	ウトナイ湖	300	鳥獣保護区	"	"	2	若林頼光	75		75	
⑮	"	"		樽別	鯤音沼	10	一般猟野	"	"	2	"	5		5	
⑯	"	"		勇払	勇払川	30	"	"	"	2	宮崎政寛	4		4	
⑰	"	"		植苗	白鳥湖	1	銃禁	"	"	2	"	8		8	
⑱	"	静内郡	静内町		三石川	80	一般猟野	"	"	2	石川信		1	1	
⑲	"	中川郡	暮別町	相川	十勝川	5	"	"	"	5	梅津政雄	21		21	
⑳	"	"	本別町		利別川	10	"	"	曇	5	高田宗	4		4	
㉑	"	厚岸郡	厚岸町	厚岸	厚岸湖	530	鳥獣保護区	"	"	5	矢島武雄	320		320	
㉒	"	"	浜中町	火散布	火散布沼	340	一般猟野	"	"	3	越智博義	569		569	
㉓	"	川上郡	弟子屈町	屈斜路	屈斜路湖	80	"	"	"	2	田村弦蔵	54		54	
㉔	"	"	"	"	釧路川	10	"	"	"	2	"	6		6	
㉕	"	"	標茶町	塘路	塘路湖	80	"	"	"	3	越善武	16		16	
㉖	"	"	"	茅沼	シラルトロ湖	70	"	"	"	3	"	21		21	
㉗	"	"	"	"	シラルトロ ヌバツ川	20	"	"	"	3	"	5		5	
㉘	"	根室市			トサブ沼	1	"	"	"	1	及川敏郎		2	2	
㉙	"	"		温根	温根沼	200	"	"	"	3	岡清松	12		12	
㉚	"	"		春国岱	風連湖	100	鳥獣保護区	1.19	"	3	"	8		8	
㉛	"	野付郡	別海村	ヤラスベツ	ヤラスベツ川	10	一般猟野	"	"	3	山口日出也		1	1	
㉜	"	"	"	西別	西別川	10	"	"	"	2	"	5		5	
㉝	"	"	"	別海	"	10	"	"	"	2	松橋享吉	3		3	

番号	調 査 地					調 査 面 積 ha	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	調 査 日 月 日	天 候	調 査 人 員	調 査 者 代 表	オオツバク		計
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況							チヨウ	ハク	
㉔	北海道	野付郡	別海村	上春別	西別川	10	一般猟野	1.19	曇	1	金田次郎	羽12	羽12	
㉕	"	"	"	西春別	"	10	"	"	"	1	"	2		2
㉖	"	"	"	床丹	地海 先面	400	鳥獣保護区	"	"	3	三品忠太郎	1		1
㉗	"	"	"	尾岱沼	"	1,000	一般猟野	"	"	3	"	4200		4200
㉘	"	"	"	春別	川口	320	鳥獣保護区	"	"	3	"	1,500		1,500
小計		鳥				11,789				96		7,066	49	7,115
内訳		鳥 獣 保 護 区		7		9,271				20		1,929		1,929
内訳		銃 猟 禁 止 区 域		1		1				2		8		8
内訳		一 般 猟 野		30		2,517				74		5,129	49	5,178
㉙	青森	下北郡	川内町	檜川	海岸	40	一般猟野	1.18	晴	1	村口進一	9		9
㊀	"	"	脇野沢村	蛸田	"	60	"	"	"	1	坂井弥一郎	13		13
㊁	"	むつ市		大湊	大湊湾	170	鳥獣保護区	"	"	3	石川昭四郎	558		558
㊂	"	南郡	藤崎町	藤崎	平川	2	銃 禁	1.19	"	2	斎藤弥一郎	62	16	78
㊃	"	三戸市		谷地頭	小川原湖	100	一般猟野	1.18	"	5	竹内房雄	20		20
㊄	"	上北郡	東北町	田ノ沢	"	100	"	"	曇	2	沼辺竜雄	8		8
㊅	"	"	六ヶ所村	高瀬	高瀬川	4	"	"	"	3	黒川清	50		50
㊆	"	北郡	市浦村	十三	十三湖	700	鳥獣保護区	"	晴	4	小林健逸	17		17
㊇	"	東郡	蓬田村	蓬田	青森湾	100	一般猟野	"	"	2	畠山三一郎	2		2
㊈	"	"	蟹田町	蟹田	"	200	"	"	"	2	"	51		51
㊉	"	"	平内町	小湊	小湊湾	1,000	鳥獣保護区	"	"	2	畠山正光	619		619
小計						2,476				27		1,409	16	1,425
内訳		鳥 獣 保 護 区		3		1,870				9		1,194		1,194
内訳		銃 猟 禁 止 区 域		1		2				2		62	16	78
内訳		一 般 猟 野		7		604				16		153		153
㊀	岩手	陸前高田市	気仙	愛宕	下河川	3	休 猟 区	1.18	晴	1	菅野忠孝	1		1
㊁	"	盛岡市			北上川	5	一般猟野	"	曇	1	桑沢一也		10	10
㊂	"	紫波郡	紫波町		"	4	"	"	"	1	北条隆治		5	5
㊃	"	宮古市		宮古	河川	3	"	"	雪	1	尾久武三	7		7
㊄	"	下閉伊郡	普代村	普代	"	1	"	"	"	1	熊谷儀一	3		3
㊅	"	"	田老町	田老	"	1	"	"	曇	1	津田重雄	1		1
㊆	"	二戸郡	福岡町	荷渡	"	1	"	"	"	1	菅原金一		2	2
小計						18				7		12	17	29
内訳		休 猟 区		1		3				1		1		1
内訳		一 般 猟 野		6		15				6		11	17	28

番号	調 査 地					調 査 面 積	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	調 査 月 日	天 候	調 査 人 員	調 査 者 代 表	オホツハク		計
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況							チヨウ	チヨウ	
57	宮 城	黒 川 郡	大 郷 町	粕 川	沼	ha 3	一 般 猟 野	1.18	晴	人 3	高 橋 惣 右 之 門	羽 5	羽 5	羽 5
58	"	遠 田 郡	涌 谷 地	大 谷 地	河 川	300	"	"	"	3	鈴 木 立 夫	38		38
59	"	栗 原 郡	築 館 町		内 沼	150	鳥 獣 保 護 区	"	"	4	遠 藤 泰 男	127	10	137
60	"	"	迫, 若柳, 築 館 町		伊 豆 沼	400	"	"	"	4	"	850		850
61	"	登 米 郡	迫 町		長 沼	700	一 般 猟 野	"	"	4	"	250		250
62	"	桃 生 郡	河 北 町	大 沼 地	河 川	2	鳥 獣 保 護 区	"	"	2	佐 々 木 正 一	12	28	40
63	"	"	"	針 岡	沼	2	一 般 猟 野	"	"	4	大 槻 健 蔵	55	23	78
64	"	"	鳴 瀬 町	鳴 瀬 河	川	1	"	"	"	1	山 崎 孝 一	90		90
65	"	"	桃 生 町	北 上 川	"	1	"	"	"	4	佐 々 木 三 司		8	8
小 計						1,559				29		1,422	74	1,496
内 訳							鳥 獣 保 護 区	3		10		989	38	1,027
							一 般 猟 野	8		19		433	36	469
66	秋 田	北 秋 田 郡	合 川 町		阿 仁 川	35	一 般 猟 野	1.18	晴	4	松 橋 久 郎	8		8
67	"	南 秋 田 郡	大 湯 村	官 有 地	西 部 排 水 路	20	"	"	"	7	庄 司 弘 太 郎	160		160
68	"	"	"	八 郎 湯	残 存 湖	30	"	"	"	7	"	300		300
69	"	河 辺 郡	雄 和 村	鹿 ノ 戸	雄 物 川	10	"	"	"	2	伊 藤 幸 治	18		18
70	"	仙 北 郡	西 仙 北 町	吉 川	沼	40	"	"	"	2	山 谷 喜 志 夫	74		74
71	"	大 曲 市	角 間 川		雄 物 川	20	"	"	"	1	須 藤 一 郎	12		12
72	"	平 鹿 郡	雄 物 川 町	上 西 野	水 田	10	"	"	"	4	高 橋 哲 雄	11		11
小 計						165				27		583		583
73	山 形	北 村 山 郡	大 石 田 町	横 山	最 上 川	3	一 般 猟 野	1.18	曇	1	井 刃 篤		7	7
74	"	米 沢 市		万 世 羽 里	川	25	銃 禁	1.16	雪	2	斎 藤 友 喜		10	10
75	"	長 井 市		小 出	最 上 川	2	一 般 猟 野	1.18	晴	3	竹 田 久 一		6	6
76	"	酒 田 市	堤 町		"	250	銃 禁	"	雨	1	中 島 与 吉	203		203
小 計						280				7		203	23	226
内 訳							銃 猟 禁 止 区 域	2		3		203	10	213
							一 般 猟 野	2		4			13	13
77	福 島	福 島 市	岡 部		川	100	一 般 猟 野	1.18	晴	2	八 木 博		26	26
78	"	耶 麻 郡	猪 苗 代 町	猪 苗 代 湖	湖	300	鳥 獣 保 護 区	"	雪	4	伊 藤 良 市	27	371	398
79	"	"	塩 川 町	赤 星	川	1	一 般 猟 野	"	曇	3	武 田 幸 三	1		1
80	"	相 馬 郡	飯 豊	松 川 浦	海 面	50	"	"	晴	1	小 野 寺 薫		16	16
小 計						451				10		28	413	441
内 訳							鳥 獣 保 護 区	1		4		27	371	398
							一 般 猟 野	3		6		1	42	43

番号	調 査 地					調 査 面 積 ha	鳥 獣 保 護 区 等 の 区 分	調 査 月 日	天 候	調 査 人 員	調 査 者 代 表	オホソウ		計
	都 道 府 県	郡 市	町 村	地 名	地 況							チヨウ	テヨウ	
81	茨城	那珂郡	瓜連町	古徳池		5	鳥獣保護区	1.17	晴	2	伊崎勝美	11	0	11
82	"	土浦市	玉造	霞ヶ浦		5,000	一般猟野	"	"	3	川崎惟男	7	0	7
83	"	竜ヶ崎市		牛久沼		250	鳥獣保護区	"	"	3	海老原滝夫	7	0	7
84	"	下妻市		砂沼		60	銃禁	"	"	2	望月和男	3	0	3
	小計					5,315				10		28	0	28
	内訳													
				鳥獣保護区	2	255				5		18	0	18
				銃猟禁止区域	1	60				2		3	0	3
				一般猟野	1	5,000				3		7	0	7
85	栃木	大田原市		羽田沼		6	鳥獣保護区	1.18	晴	4	益子幸次	1	0	1
	小計													
86	千葉	香取郡	山田町	橋		230	休猟区	1.18	曇	1	香取茂樹	3	0	3
87	"	木更津市		金田海岸		5	一般猟野	"	晴	1	高品清一	0	1	1
	小計					235				2		3	1	4
88	新潟	北蒲原郡	水原町	瓢湖	湖面	9	鳥獣保護区	1.18	雨	2	長谷川重作	400	20	420
89	"	新潟市		鳥屋野	"	110	銃禁	"	"	2	梨本又男	18	0	18
90	"	"		佐潟	"	80	鳥獣保護区	"	"	2	監沢裕三	195	0	195
91	"	中頸城郡	大湯町	内歴子池		3	一般猟野	"	曇	3	坂井勇	5	0	5
92	"	"	"	潟町	"	2	"	"	"	3	"	5	0	5
93	"	"	吉川町	竹直	"	1	"	"	"	3	山岸彊	16	0	16
	小計					205				15		639	20	659
	内訳													
				鳥獣保護区	2	89				4		595	20	615
				銃猟禁止区域	1	110				2		18	0	18
				一般猟野	3	6				9		26	0	26
94	富山	富山市		栴谷溜池		1	鳥獣保護区	1.18	晴	1	庄司松三	28	0	28
	小計													
95	石川	河北郡	津幡町	河北潟		247	銃禁	1.18	晴	1	二木義孝	0	42	42
	小計													
96	愛知	名古屋市		港区日光川		80	一般猟野	1.17	晴	3	武内功	0	1	1
	小計													
97	島根	八束郡	東出雲町	下意東	中海	1,400	鳥獣保護区	1.18	晴	2	前田高明	0	180	180
98	"	松江市	八幡		意字川河口	100	"	"	"	2	太田義夫	0	9	9
99	"	益田市	高津		竜湖	40	"	"	"	4	川崎潔	7	0	7
	小計					1,540				8		7	189	196
100	大分	速見郡	日出町		海岸	20	休猟区	1.18	晴	2	堀俊雄	0	1	1
	小計													
	計			100箇所		24,387				249		11,429	846	12,275



全国一斉調査によるハクチヨウ類渡来地図

昭和46年1月18日調査

(注) ○内の数字は、調査地番号である。

ガン類生息状況調査一覽表

(昭和46年1月18日調査)

渡来地	数	面積	調査人員	ガン	ソウイ	コカ	計	鳥獣保護区			休養区			野						
								渡来地	面積	ガン	ソウイ	コカ	計	渡来地	面積	ガン	ソウイ	計	渡来地	面積
北海道	3	443	7	44	2		46	1	3		4	1770	6	86	92	24	13010	711	358	1069
青森	2	570	5	1		160	161	1	170		160	160				1	400	1		1
宮城	4	1252	16	2003	828		2831	1	150	400	178	578				3	1102	1503	650	2253
秋田	1	30	7		1		1									1	30		1	1
栃木	1	5	2	5			5	1	5	1.5		5								
新潟	3	152	7	40	195		236	2	86	30	196	226				1	66	10		10
石川	1	10	4	1000	500		1500	1	10	1000	500	1500								
福井	1	50	3	130			130	1	50	130		130								
長野	2	1520	4	2	50		52	1	1510		50	50				1	10	2		2
滋賀	2	205	3	21			21	1	5		20	20				1	500		1	1
大阪	1	5	2	1			1	1	5			1								
徳島	1	100	1	10			10	1	100	10		10								
愛媛	1	600	1	5			5	1	600			5								
福岡	1	1	1	3			3	1	1	3		3								
長崎	1	1000	3	140			140	1	1000	140		140								
大分	2	205	3	7	11		18	1	200		7	7								
計	27	6148	69	3385	1515	160	5160	10	1529	1575	903	2538	7	2271	150	60	210	1560	652	2312
昭和45年 1月17日調査	40	19570	85	3726	1500	339	5565	11	4690	3016	1026	4381	4	1770	6	86	92	711	358	1069

註 1. 上記以外の県は、ガン類の渡来なし。
 2. 昭和45年1月17日調査のガン類渡来地39か所5.542羽となつてゐるが、本表では大分県の記入もれ1か所ソウイ23羽を加えた。

捕獲 3 1102 1603 650 2253
 内訳 一般 7 1446 57 2 57

ガン類生息状況調査一覧表

その 1

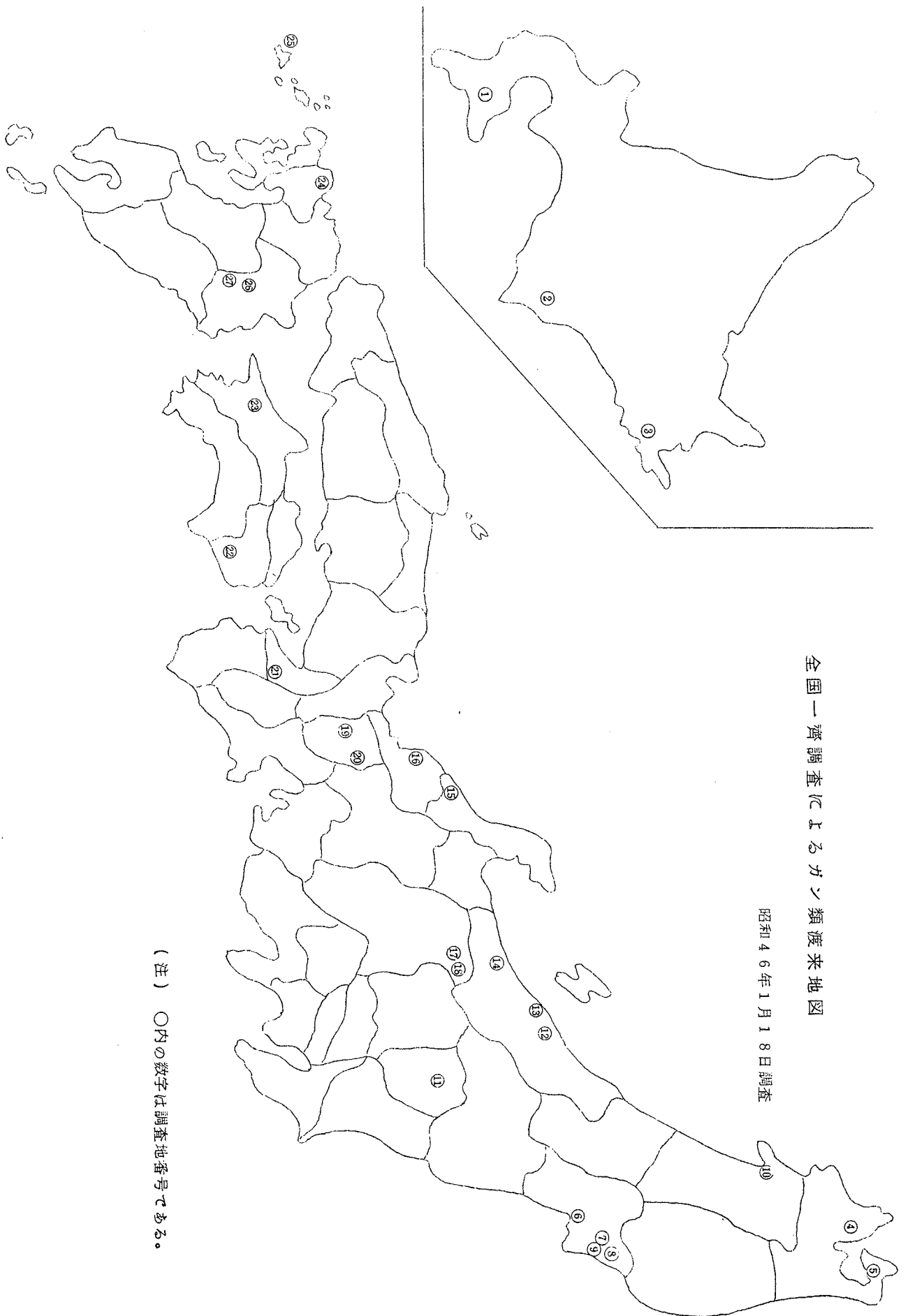
番号	調査地					調査面積	鳥獣保護区等の区分	調査月日	調査天候	調査人員	調査者代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	計
	都道府県	郡市	町村	地名	地況										
①	北海道	亀田郡	七飯町	小沼湖	面	ha 3	鳥獣保護区	1.18	晴	人 2	森口 和明	羽	羽 2	羽	羽 2
②	"	広尾郡	大樹町	生花沼		100	猟野	1.17	"	2	山口 諭	2			2
③	"	厚岸郡	浜中町	火散布沼		340	"	1.18	曇	3	越智 博義	42			42
	小計					443				7		44	2		46
	内訳												2		2
												44			44
④	青森	東 郡	平館村	平 館	青森湾	400	猟野	1.18	晴	2	島山 三一郎	1			1
⑤	"	むつ市	大 湊		大湊湾	170	鳥獣保護区	"	"	3	石川昭四郎			160	160
	小計					570				5		1		160	161
⑥	宮城	宮城郡	多賀城町	高 橋	田	2	猟野 (捕獲禁止区域)	1.18	晴	4	緒方 幸	73			73
⑦	"	栗原郡	築館町	内 沼	湖	150	鳥獣保護区 (")	"	"	4	遠藤 泰男	400	178		578
⑧	"	"	迫町, 若柳町 築館町	伊豆沼	沼	400	猟野 (")	"	"	4	"	480	200		680
⑨	"	登米郡	迫 町	長 沼	"	700	(")	"	"	4	"	1,050	450		1,500
	小計					1,252				16		2,003	828		2,831
	内訳											400	178		578
												1,603	650		2,253
⑩	秋 田	南秋田郡	大 湯 村	八 郎 湯	残存湖	30	猟野	1.18	晴	7	庄司弘太郎		1		1
	小計					30				7			1		1
⑪	栃 木	塩谷郡	塩谷町	上 寺 島	湖	5	鳥獣保護区	1.18	晴	2	永島 功	5			5
	小計					5				2		5			5
⑫	新潟	新潟市		佐 湯	湖	80	鳥獣保護区	1.18	雨	2	藍沢 祐三		176		176
⑬	"	三島郡	寺泊町	寺泊湾	港湾	66	猟野	1.17	雪	2	真保斎次郎	10			10
⑭	"	中頸城郡	頸城村	大 池	池	6	鳥獣保護区	1.18	曇	3	坂井 勇	30	20		50
	小計					152				7		40	196		236
	内訳											30	196		226
												10			10
⑮	石 川	加賀市	片野町	片 野	池	10	鳥獣保護区	1.18	晴	4	前田 義夫	1,000	500		1,500
	小計					10				4		1,000	500		1,500
⑯	福 井	武生市	村国町	村 国	河 川	50	銃猟禁止 区域	1.18	晴	3	山口新太郎	130			130
	小計					50				3		130			130

その 2

番号	調 査 地					調査 面積 ha	鳥 獣 保 護 区等の区分	調査 月日	天候	調査 人員	調査者代表	マガン	ヒシ タイ	コク ガン	計
	都道府県	郡 市	町 村	地 名	地 況										
⑰	長野	中野市	延徳	篠中川	川	10	猟野	1.18	晴	2	酒井 友光	2	羽	羽	2
⑱	"	飯山市		常盤	沼地, 水田	1510	休猟区	1.19	曇	2	小林 弘		50		50
	小計					1520				4		2	50		52
⑲	滋賀	滋賀郡	滋賀町	南小松港	漁港, 内湖	200	猟野	1.19	晴	1	松井 音一		1		1
⑳	"	坂田郡	山東町	池下	三島池	5	鳥獣保護区	1.18	"	2	堀 定雄		20		20
	小計					205				3			21		21
㉑	大阪	富田林市	新堂	PL教団	池	5	銃猟禁止 区	1.18	晴	2	宮城 正吉		1		1
	小計					5				2			1		1
㉒	徳島	海部郡	牟岐町	橘	牟岐川	100	休猟区	1.18	晴	1	百々 寿	10			10
	小計					100				1		10			10
㉓	愛媛	喜多郡	長浜町	下須夷	河口	600	休猟区	1.18	曇	1	中島 菊一		5		5
	小計														
㉔	福岡	遠賀郡	岡垣町	新松原	潮入川	1	休猟区	1.18	晴	1	神屋 覚	3			3
	小計					1				1		3			3
㉕	長崎	南松浦郡	玉之浦町	玉之浦	海上	1000	鳥獣保護区	1.18	晴	3	春海 賢一	140			140
	小計					1000				3		140			140
㉖	大分	直入郡	直入町	下田北	ダム	200	鳥獣保護区	1.18	晴	2	近藤 力		7		7
㉗	"	"	荻町		川	5	猟野	"	"	1	本田 鼎	7	4		11
	小計					205				3		7	11		18
計	21箇所					6145				69		3385	1,615	160	5,160

全国一斉調査によるガン類渡来地図

昭和46年1月18日調査



(注) ○内の数字は調査地番号である。

カモ類生息状況調査一覧表

昭和46年1月18日調査 (単位 羽)

その1

区分 県別	渡来地数 か所	調査面積 ha	調査人員 人	カモ類													
				ツクシ ガモ	マガモ	カルガモ	オカヨシ ガモ	コガモ	トモエ ガモ	ヨシガモ	ヒドリ ガモ	アメリカ ヒドリ	オナガ ガモ	ハンビロ ガモ			
北海道	490	32,037	596		7809	296		2121			318						
青森	38	6,141	75		186	560	320	17									
岩手	106	1,216	182		4,513	8,120		747									
宮城	77	21,542	128		7,384	6,406		3,971			60	1,502			719		
秋田	40	5,018	112		585	1,600		135							159	19	
山形	57	2,208	145		11,291	11,438		8,841				3			8		
福島	14	1,471	23		3,200	3,164		704									
茨城	23	13,582	49		24,071	18,444	363	7,110		3	1,161	1,443		2	1,763		408
栃木	8	3,129	21		3,141	1,582		238									
群馬	23	1,631	53		10,791	935		1,699					25		1,216		8
埼玉	11	627	24		3,511	18,422		5,215	220		314	200			552		100
千葉	59	40,591	139		1,934	2,886	6	24,456			6,413	300			1,350		1,987
東京	34	4,218	60		8,973	13,716		6,090				523			1,143		55
神奈川	28	2,041	47		25,281	173		606							50		1
新潟	40	2,100	103		28,651	2,356		1,877							20		
富山	18	3,966	18		17,931	1,108		644									
石川	10	4,734	33		37,536	14,851		8,750	3,000			1,250			1,005		
福井	12	2,481	35		776	980		631			84	560					
山梨	18	2,430	24		746	109		501									
長野	101	6,276	217		429	449		273									
岐阜	36	6,284	79		804			267				50					30
静岡	59	4,848	144		13,442	13,415		41,441	6,000			6,059			6,010		4,311
愛知	79	5,110	159		28,811	14,152	187	16,633	1,319	2,910	5,515				9,130		4,495
三重	101	7,437	159		4,052	4,522		1,953			275	1,690					
滋賀	38	2,579	66		1,880	610		84			28	3					
京都	64	6,653	69		1,711	279		276							1		
大阪	17	124	26		184	48		511	9			103			708		25
兵庫	8	3,257	28		1,200	806	6	994	37	184	660		2		650		94
奈良	3	850	18		96			132									
和歌山	31	720	51		284	34		132							3		
鳥取	6	1,768	12		588			121									
島根	5	9,778	12		4,714	380		1,300									
岡山	44	7,360	108		231	24		400									
広島	80	3,147	196		714	121		227	8			900					
山口	53	9,658	108		34,761	87		1,024	171	20					891		
徳島	25	2,690	33		652	63		73			5	5					
香川	1	4	3		8	4		10			8						
愛媛	35	8,220	60		678	130		295									
高知	29	11,196	42		530	261		716				700			515		
福岡	30	4,101	36		6,076	280		7,408	400								
佐賀	15	7,838	20		4,972	425		2,450									
長崎	12	23,475	41	494	1,348	280		94				10			71		223
熊本	58	16,770	86	150	4,568	698		14,561	6			109					
大分	33	1,260	78		1,764	73		442									
宮崎	24	3,793	60		10,311	2,254	60	1,505	10			1,050			60		
鹿児島	132	17,387	252	2	32,333	11,719	6	9,311			268	20,020			300		30
計	2,225	287,214	4,030	646	199,356	141,660	948	163,881	11,183	12,048	42,680		4	37,392	11,756		
比率				0.1	20.9	14.8	0.1	17.2	1.2	1.2	4.5		0	3.9	1.2		
昭和45年 1月17日調査	1,977	328,255	3,650	620	202,582	158,620	946	219,276	36,918	14,800	37,860		2	44,159	9,850		

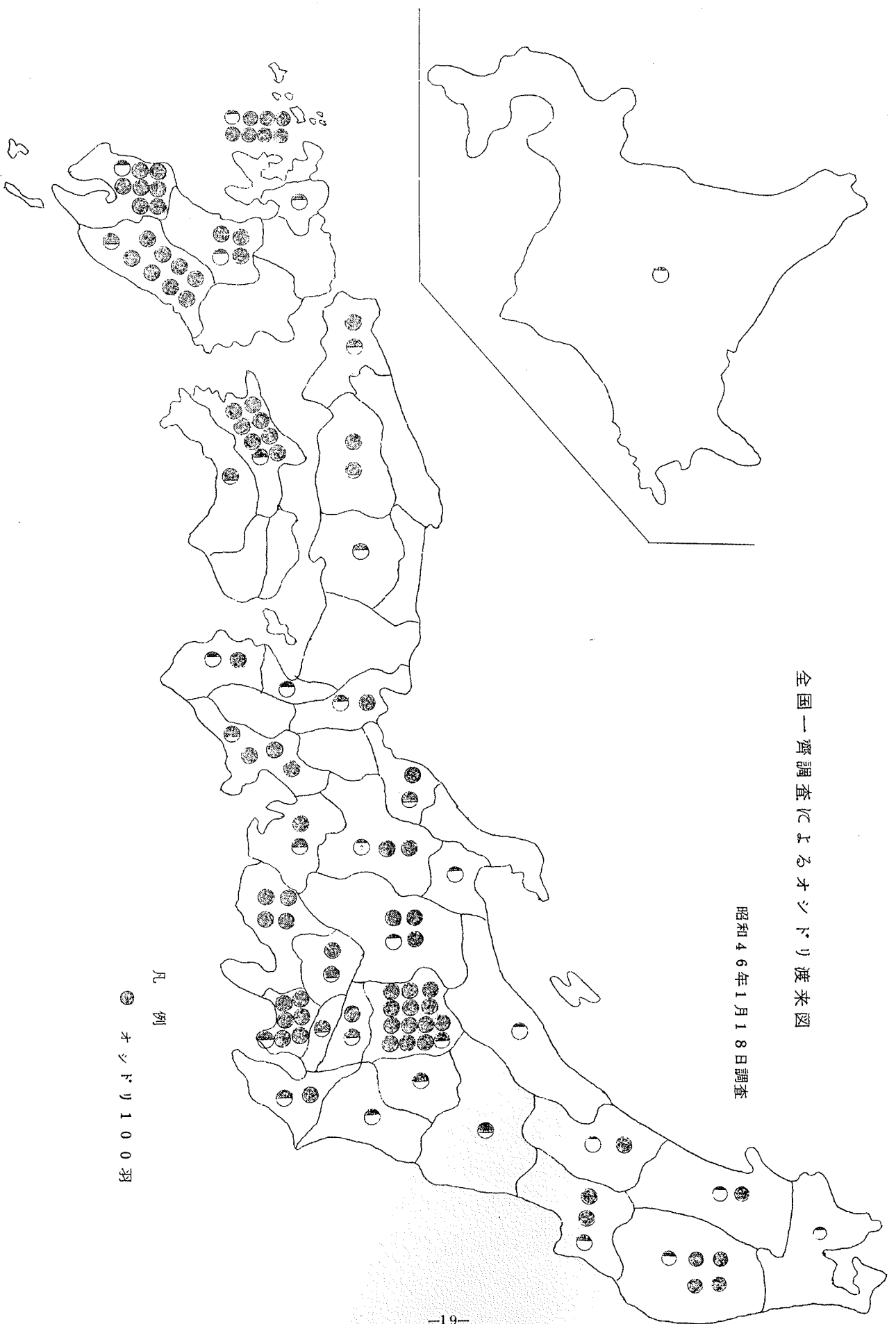
(注) 海岸線および沖合については、未調査の箇所が多い

その 2

区 分 景 別	カ モ 類													不 明	計
	オシドリ	ホシハジロ	キンクロハジロ	スズガモ	ホオジロガモ	コオリガモ	ビロードキンクロ	クログアモ	シノリガモ	アカハジロ	ミコアイサ	ウミアイサ	カワアイサ		
北海道	6		533		72	2596		2505	488		6	1859	942	10535	30086
青森	5	82	7	50	7			192			6	189			1621
岩手	434							217							14031
宮城	240		769	1731	98			500				18	120	757	24275
秋田	104	197	67	5	15			2					4	11090	13982
山形	103										164		5		31853
福島	56							20			50				7194
茨城	14	4560	1564	421	49		9	122	5		171		90	1636	25145
栃木	50														2184
群馬	1351														6313
埼玉	150	4													28688
千葉	150	5830	3570	6000	201		150	907				35	10		56185
東京	74	166													41028
神奈川	644	316												522	4940
新潟	3	95	50	400			3				25	124	20		7838
富山	8		8												3561
石川		578	1259	210				10			18				68467
福井	168	528	486							1			1		4215
山梨	193		120	45	46										1760
長野	316			11											1478
岐阜	218							22						18	1409
静岡	400	4025	64140					5			12			248	159508
愛知	149	11874	5221	5150			1100	241	10		48				81015
三重	352	4340		4							70				17258
滋賀		1979	20	15				14							5383
京都	123	999													3389
大阪	44														1632
兵庫		320	153	9							1	80			5196
奈良															228
和歌山	127										51				631
鳥取															709
島根			43850	1200											51444
岡山	49		40					7			1				752
広島	191														2161
山口	166	565	163	162							34				6759
徳島								20			5				823
香川					7							15			52
愛媛	754			47				5			18		10		1937
高知	83														2805
福岡				115											14279
佐賀	44	570						530						370	9361
長崎	805	58	6300					350				50		101392	111475
熊本	311										2			385	7685
大分					500										2279
宮崎	863											5			16618
鹿児島	737	2	13	14	1100			3				56			75914
計	9485	37088	128333	16096	1588	2596	1265	5669	503	1	682	2431	1202	126953	955446
比率	1.0	3.9	13.4	1.7	0.2	0.3	0.1	0.6	0	0	0.1	0.2	0.1	13.3	100
昭和45年 1月17日調査	9725	43014	131289	50497	2292	8615	543	11963	1410	(2532)	1816	3239	1613	14959	1009140

全国一斉調査によるオシドリ渡来図

昭和46年1月18日調査



凡例

● オシドリ 100羽