第12回ガンカモ科の鳥類の調査について

(1981年1月16日調査)

昭和56年4月

環境庁自然保護局鳥獣保護課

目 次

1.	調査の概要	/
2.	昭和 55 年度ガン、カモ、ハクチョウ類の	
)=	生息調査実施要領について	7
3	都道府県別ハクチョウ類生息調査状況	11
4.	ハクチョウ類調査地区別一覧	14
5	法指定区域別ハクチョウ類生息調査状況	4.0
6,	ハクチョウ類生息調査推移	44
7	都道府県別がン類生息調査状況	45
8	がン類調査地区別-覧	46
9	法指定区域別がン類生息調査状況	56
10	かン類生息調査推移	82
11.	都道府県別力モ類生息調査状況	60
12	力モ類生息調査推移	78

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12回ガン カモ科鳥類の調査を昭和から年1月16日に全国一斉 に別記の実施要領により実施し、その結果をとりまと めた。

なお、ガンカモ科の鳥類の生息地は、河川、湖沼、湿原、港湾、海洋等の広範囲にわたるため調査員の不足、調査能力の個人差、生息地の見落し等があるため、必ずしも我が国に生息する全てとはいい難いが、ハクチョウ、ガン類については精度が高いそのと思われるし、またカモ類も傾向値としては、十分信頼しうるそのである。

(1) ハクチョウ類

ハクチョウ類は、183個所(調査面積84896 たね)に、15288羽が観察された。これは、下 表に示すとおり、過去10年間の調査記録と比べ、 特に大きな変化は認められない。

ハクチョウ類生思調査羽数推移

調査年月日	調查箇所数	生息調査羽数
\$ 46.1.18	100箇所(100)	/2.275羽(100)
47. 1.17	82箇所(82)	//.477羽(93)
48. 1. 16	120箇所(120)	16.067羽(131)
49. 1.14	/30箇所(/30)	13.065河(106)
50. 1.16	/46箇所 (/46)	13944羽(114)
51. 1.16	143 箇所(143)	14.156羽(115)
\$2. 1.17	154箇所(154)	16,033刑(131)
53. 1.17	/20箇所 (/20)	/3.532羽(//0)
54. 1.16	/35箇所(/35)	12,480羽(102)
55. 1. 16	177箇所(177)	15.597羽(127)
56 1 16	/83 箇所(/83)	15.788羽(129)

(注) ()内の数字は指数

都道府県別に見ると、宮城県の生息数が昨年より 少く、一方、青森、群馬、新潟の各県で多く観察さ れている。 オオハクチョウは、11.920羽で、北海道、宮城、 青森 新潟、山形の各道県に多く生息し、コハクチョ ウは福島、新潟、宮城、島根の各県に多く生息する という傾向は例年どおりである。

(z) ガン類

ガン類は、46箇所(調査面積 30024 代a)
にマガン、ヒシクイ、コクガン等 2508 羽が観察
された。このうち、マガン、ヒシクイの両種で 23
13羽(全ガン類の97%)を数えた。

ガン類の渡来地は、宮地、新潟、石川の3県に集中(全観察数の9/%)しており、これは例年と変化がなり。

生息数については、昨年と比べ、1652羽も少なく観察された。これを都道府県別に見ると、宮城県、石川県での減少が特に顕著で、一方、岩手県、新潟県、滋賀県等で増加している。

昭和 46年以降の生息調査羽数は下表のとおりである。

ガン類生息調査羽数推移

調査年月日	調査箇所数	生意調査羽数
\$46.1.18	27箇所(100)	5./60河(100)
47 1. 17	42箇所(156)	5.793羽(112)
48.1.16	34箇所(126)	7./8/冧(/39)
49 1. 14	43 箇所 (159)	7.250轲(141)
50.1.16	38 箇所(141)	7.249雨(140)
51. 1. 16	37 箇所 (137)	11.022河(214)
\$2. 1.17	65 箇所(241)	5.897河(114)
53. 1. 17	2/ 箇所 (28)	6.13/羽(119)
54. 1.16	3/ 箇所(//5)	7.830利(/52)
55. 1.16	40 箇所(148)	9.160羽(178)
56. 1.16	46箇所 (170)	7.508期(146)

(注) () 内の数字は指数

(2) 刀モ類

カモ類については、5.485 箇所 (452.759 fa)について調査を行い、このうち 4542 箇所 (408,516 fa)に1.138,464羽が観察された。生息数

の多い県は、干葉(94337羽)、愛知(84434 羽)、静岡(65.055羽)、長崎(63.308羽) などである。

カモ類 3 5 種のうち、今回の調査で観察されたのは 26 種で、その主な種は、カルガモ (241,747 羽)、マガモ (206.329 羽)、 コガモ (143394 羽)、 スズガモ (110.422 羽)、 キンクロハジロ (103.645羽)、オナガガモ (96.128羽)、ホシハジロ (73.127羽) などであった。

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、時に海上に生息している海鴨については調査洩れが多いこと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10年間の調査結果と比べると下表の亡むりである。

力モ類生息調査刃数推移

調査年月日	調查箇所数	生息調查羽数
\$ 46. 1. 18	2,225箇所(100)	955,446利(100)
47. 1. 17	2.5// 箇所(//3)	941.702 羽 (99)
48. 1. 16	2.55/ 箇所(115)	993.316羽(104)
49. 1. 14	1.469箇所(86)	1.113.104羽(117)
50. 1.16	2.689 箇所(121)	1.325,237司(139)
\$1. 1.16	3.232 箇所(145)	1.391.010河(146)
\$2. 1.17	3.390 箇所(152)	1.432.458到(150)
33. 1.17	3.500 箇所(157)	1.260.687到(132)
54. 1.16	3644 箇所(164)	1.313.232 耳(137)
55. 1. 16	4.17/箇所(187)	7.178.172到(123)
56. 1.16	5.485 箇所(247)	1.138.464到(119)

(注) ()内の数字は指数

年間の調査結果と比べるとし表のこむりでが愛すり(2)

北京から生動物建設の傾向と次の参考ととのよ過去20

カモ類については、ミショコ 随門 (452.759大a)

について調査を行い、このうち 4542 箇所(408、

ナノる Ra)に ノノ38.464利が観察された。生意教

2. 昭和なな年度ガンカモ科鳥類の生息調査実施要領

/ 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 息状況をは握し、鳥類保護行政に必要な資料とする。

- 2 調査の主体 調査の主体は 都道府県とする。
- 3. 調査区域 各都道府県の区域(海域を含む。)とする。
- 4 調査地の選定及び調査の方法
 - (1) がン・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、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調査精度の向上に努めるものとする。

ら 調査日

調査日は、昭和 56年/月/6日(金)とする。

ただし、天候等の都合により同日における調査が不可能な場合は、 /月/5日又は /月/7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

調査結果の取りまとめは、次の調査書により行う。

過去の調査は果じ思っては、調査地区と定め、調査

地区こ、とに調査員を配置して、調査の曳れを防止する

とともに調査精度の同上に努めるものとする

調査目

ga da santra di sentra da selenta da da da da tantra da	調育	地		調	鳥等	調	鄗	訓	天	ガ		ン英	與	力	モ	類		ハクチ	コウ	類
郡市	町村	地名	地況	查 面積	区分	查人員	查 着代表	查月日	槟		ere establishe incressed in the erese		不明計			不明種	神		不明種	3
												10.7								•
														T	1					
												1								

- (注) 〈調査地の地泥欄には、〇〇湖、△△湾等の要領で記入する。
 - 2、馬歌保護区等の区分欄には、鳥歌保護区、体殖区、猟工、公園、銃猟禁止区域、銃猟制限区域、スコー般猟野の区分とし、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. ガン類欄、ガモ類欄及びハクチョウ類欄には、下表の種名順に記入し、下表以外の種については次の欄に記入する。 ただし、不明種については、各類の不明種欄に記入する。

	力、			為		18-18-19-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-	for highways had effect to the	adrigina nadasprofina nadina nd	be t early a stable full	n ag su din dir din _{din} diligida din san	helyddyn, a f'r a heffa er e	ata rapath rapat salat	力		eller v. na hadralga, tra heldrad va hadr	ngga trapang at-drabang diberb		毛	ad and a standard for special page to the standard for th			* *	員								. ,	、ク・	ナキィ	ウ類	
	/	シジュ	ウカラ	カ゛ン	/	リュ	フキ	ュウ	ガモ	. 9		3	シ	か	モ	17	冻	シハ	、シ ト	25		7 1	ゴ	ガ	モ	برد	ゥ	3	PI	サ	1	オ	オハ	フチョ	ウ
				11											;					1					150000						11			チョウ	
3	>	ハイ	イロ	ガン	بز	w	7	シナ	が モ	. //	. 1	ヒト	: 1;) か"	`モ	19	又	シ. ロ	カ" す	27	> 7	アラナ	主	ンフ	U										
4	<	マ	力`	ン	女	オ	=>	, F	り	12	-	アメ	いナ	カヒト	:` ı)	20	ア	オハ	、ジ゛ロ	1 28	3	シノ	ソ	力"	モ										
	5	力」) ガ	w ネ	5	7		力`	も	13	> _	7 7	ナカ	か、ガ	"E	21	キ	ンクに	コハジ	7 29	, :	コオ	・リ	力"	E										
6	\$	t :	, 7	1	6	カ	11	力	、モ	14		シ	マ	7	シ)	22	ス	スい	力"日	= 30	0.	ネオ	ジリ	コが	モ									· .	
				· -/	21																														
	8	サ ガ	ッラ	ガン	8	1	E	エフ	か、モ	16	<u> </u>	アカ	ハラ	113) d	24	I	77	タガニ	3-	2	2 7	7	1	7						1				

- 都道府県別ハクチョウ類生息調査状況

中	3,6/3	ú	8.71.9 5.82	401	6501	181
横 大 罡	m to		300	earges a service of Augusta		
コハクチョウ(明)	7) k	61	8 8	77
オナハクチョウ(明)	3,560	120	W 000 X	\$ 60	061	124
龍重人買	m m		w w	n n	# M	01
画	4,75/11	69	1,068,9	5 0 mm	12,955	2,498
生息箇所数	7 7 8	3 ;	* '	9/	01	*
区道府	光 博 漢 藻	平 单		上		城

	7	10	(#	n	0 X 4 M	\$		N. W.	4)	12 I	2,690	70	27	4	79
THE STATE OF THE S		\	明(三年)	receive de de case de	70 10 10		,		·M·						
п	10	4 11	力(罪)	n	8	64					1.555	n)	7/		8
	\ < \		(III)	der mare der vertrer v	n n	*	0 (, k			1811	m n	m	m H	7
HO	柯	~	(天)	n		n	p/ (n i (a)	7	10 0 20 2 / t	m/	'n	m	40	7
HE AND	柯	甸	清(北本)	n		4/		. 20	35,5		8/8	16	0/	, cm »	\$
刑	意審	回左	茶		å nv	\		<i>y</i>	γ		00	٦	n	m	m
	()	3	河岸	茄	軍	紫	HA WE WE	K	本 张三	京男	M M	M	E E	麻	京

	,"	2	**************************************				-0.35	- 11:11 - 4	LM III				
7	4	9	m Ø	ч	0	160	250	77	٧		0		15,788
	1.0	- 7										111	15
					0				an and differences on an angular name - war	en manufact de Vallence de Le Vallence			456
^	n)	\	(Sq)			143	2 S W	60					3412.
annove ene	γ	47	The second secon	\		11	adorno em especial esta esta esta esta esta esta esta esta	*	٦		0		920.
			5 & V	105	RK.	Har							11,92
m	γ	*	7	m	Ч	₹5	yti.	*	18 8 S	γ			377
115	780	72	7,420	47.5	ó	8,502	15,796	204	0,2	462	01	•	84,896,3
γ		γ		Υ	\	m	7	m		\			m 60/
租	出	HEM	Buc	神	A I	展	蕨	П	租	*	咖啡		The
を	歐	ul	湘	恢	名歌	框	崛	F	M	北	無河河		40

4、ハクチョウ類調査地区別一覧

wangelongerm		調	査	地	V 2 %	調査	鳥獣保
番号	都道府県	郡 市	町村	地	地泥	面積	護区等の区分
. /	北海道	恵庭市		長 都 ;	田湖 沼	ћа 30	
2		千歳市		千歳1	川河川	54	
3				支笏	胡湖羽	7	保
4		函館市		東川田	丁海 岸	9	_
5		亀田郡	七飯町	大	日湖 沼	7.5	保
6		"	尻岸内町	寄貝歌海詢	岸 海 岸	2	-
7		勇払郡	追分町早来町	安平1	河河川	75	_
8		夕張郡	長沼町	千歳 1	11 "	100	
9		網走市		藻琴 7	胡 湖 沼	130	
10		常呂郡	常呂町	ライトコロリ	川河川	40	
//	A Control of the Cont	斜里郡	小清水町	止别)	4	0.6	-
12		常吕郡	常呂町	佐呂間羽	胡 湖 沼	5	
13	-	苫小牧市	The second secon	ウトナイス	胡 "	510	保
14		4		苫小牧)	川河川	3	"
15	The state of the s	<i>u</i>		勇払」	11 4	100	
16		伊達市		有珠	医海 岸	30	
17		樣似郡	樣似町	様似)	॥ ज्ञा	40	-
18		蒂広市	***************************************	十勝「	11 ,	32	
19	Total Control	釧路市	Tarabana and and and and and and and and and	釧路河	巻海 岸	100	銃
20		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		大祭毛海岸	学	100	"

								1		
調査月日	天候	調査人員	調査	当代表		オハクョウ	コハクチョウ	種不明	A service to the serv	計
1.16	晴	/	小本	厳		28		6 85 8 6 7	-	28
7	量	28	99 .	安彦	-	72			- O o se es es es especial de const	72
"	1,	7	and the second	,	de de la caracteria de la	7/	M.M.	The state of the s	recent and the specimens of the specimen	4
7)	4	/	與村	*		8:1			,	
4	晴	4	桜田	政雄*		97				97
"	"	. ,	三好	博久		2				2
"	"	/	青山	隆夫		32				32
"	墨	4	駒谷	信幸	1-47	37				37
"	晴	2	三浦	昭二		17		*		17
//	"	6	佐々木	徳十郎		86				86
1.15	雪	10	前田	克幸		13	.324			13
1.16	晴	/	小笹	直一	13. A. A.	5	Mark I		** D On	5
4	7	1	宫崎	政寬	••	229	五(4)		en spelling gifter a sanger	229
"	1,	1	荒木	義信		21				21
4	4,	2	武山和	山在夫		26				26
"	4	4	寺島	仁	and a	71			g e	71
11	雪	Э	福士	鉄雄		6				6
1,	晴	4	梅津	政雄		12				12
"	"	2	小林	寬志				1		/
4	11	/	上島	悟楼				Э	* ·	3

		調		l In	査	地地	t		調查	為默保護区等
番号	都道府県	郡		市	町村	地 名	地	況	面積	の区分
2/	北海道	釗	路	郡	釧路町	達古式沼	胡	沼	ka 180	錠
22		厚	岸	郡	厚岸町	厚岸湖		4	1,000	保
23		, ·•	4	000000000000000000000000000000000000000	浜中町	藻散布沼		"	100	"
24	to the control of the		"		"	火散布沼		"	500	銃
25			11		"	琵琶 瀬	河	-jij!	· \ 3	-
26	# control	111	上	郡	標茶町	塘路湖	甜	裙	639	保
27			4		. 4	シラルトロ湖	, "H.	,,	171	"
28			"		4	釧路川(磯介内)	河		12.5	休
29			h		"	"(標、茶)		, 119	12.1	,,
30	***************************************	ng against the part of the par	Ŋ		B)	/ (海、沼)			12.4	"
3/		-	, #		11	西別川		<i>I</i> I'	/3	"
32			11		弟子屈町	屈斜路湖 (和琴半島)	湖	阳	2	保
33						(釧路川河口)		11 - 34	0.5	"
34						(池の湯)		1	1.5	4
35	>				To make agin transport tra	(心 扁)	-	h	0.5	"
36						(湖の家)		4	0.5	b
37	4				The state of the s	(仁 伏)	,	4	0.5	. "
38		白	糖	那	白糖町	コイトイ沼		i,	4	休
39		根	室	市	The second secon	温根沼		4	506	一部金
40	-		4		-	風蓮湖			5,000	保

調査	天	調査	(a)	オオハク	コハク・	160	j. Paŭ
月日	候	然員 。	調查者代表	千 ョ ウ	千司ウ	種不明	計
			***		,		
1.16	晴	10	浦上 武男	4			4
1/	曼	2	坂野 滿	116		49	165
20	晴	1	諏訪 良夫	ځ			5
·ŋ	4	. /	"	43			43
4	11	/	17	÷ 15			15
"	曇	/	越善武	48			. 48
"	11	1	4	109	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109
"	,,	/	佐藤 孫一	7			7
"	'n	/	鈴木 健一	13		10 mm	13
"	<i>y</i> , .	1	佐藤 敬	11			11
//	"	,	伊藤 剛	14		n r da	14
"	"	7	中川 清	24		100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	24
*		7	41	. 13	440		13
,	"	7		62		-	62
li .	"	7	4	第 第 5	7	1 c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	5
11	11	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	307	Fall VIII		307
4	4	7	"	35		Purpose and the second	35
.11	11 .	3	竹ヶ原末雄	8			8
"	晴	1.	武田 重信	249			249
н .	11	2	與家 義勝				27

			調			3	査		ZIE	地	シバ大	75			調	耷		獣術	
番号	都道序	原	酒		市	町		村	地		名	地		兄	面	積		区等区分	
41	北海	道	野	付	郡	別	海	町	風	蓮	胡	湖		召	2	ha 00.		保	***************************************
42	***************************************			"			4		野(着	付が別地	等之先.)	海	, ,	岸	4	00	-	4	
43	***		B			¥			(周	" 岱	泅)		4		5	00	-	部保	
44	4	E.	·	"			"		野	付	岬		"		5	00		-	
45		,	標	津	郡	中村	栗酒	建町	当	幌	111	河)1		2.8			
	.]	計	Mary .									4:	5 47	介	11,13	36.4			
2	内	訳	鳥	影行	麓區	<u> </u>				18	150.1CE	/.	8 1	,	8,5	43			
* Company of the Comp		1	銃	准架	让正	区域					() ()		5 1	,	1.3	86			
		8	休	有	([<u>×</u>							5 /	,		\$4			
			<u>-</u> f	挺着	 野							/ '	7 4	′ .	115	3.4			
46	青森	県	上	北	酒缸	六	ケ 戸 1	村	六人	न होति ह	毎岸	海	HE	岸	25	00		-	
47	***			"		横	浃	岡丁	横	浜 汝	丰岸		11		1.5	00			
48	**************************************	€	30	11		野	山北	上町	野	辺 地	也弯		4)	ag 1	3	50		銃	
49		52. 2	y.	"		上	1K	町	小	川原	湖	湖	3	阳	۵,۶	200		_	
50	-	Z		11		石	石	U	百	石油	丰岸	海	7	岸	. 2	200		-	
51	-	6	3 6	"		下	田	町	阊	木	堤		堤			70	744	· _	
52		力り	む	7	市	÷			大	湊	湾	海		岸	5	00		保	
\$3		8	下	JK	郡	111	内	阳上	Щ	内油	岸		"	亷		00		. .	,
54		9:	旗	11	葡	脇	野河	尺村	脇里	P 汉5	毎岸		1		371	00		70	
5.5		7:		4		大	和	到	大	阳海	岸	i o.	A STE	R	1	00		78.	

-		1				1	***************************************	
語	查	天	調査	調查者代表	オオハク	コハク	看 7 HB	計
月	日	候	人員	間は石がいた	チョウ	チョウ	種不明	
				and the second properties of a strong				
1.	.16	晴	2	山口日出也	32		nan sa ligar	32
	4	4	2	#	275			275
	"		2	"	1.70	KE je pol		170
	11	"	2-5		1200	- 10 10		1200
	,,	,,	.2	生田 道行	9		337 M	9
	-	*****	83		3,560		53	3,6 / 3
		•		*	1579	4/4/	49	1.628
*dequisite to the same of the	4		. 3	s fja sj	296		4	300
		ASS	N W		53			٤ ک
			\ \		1.632			1.632
1.	16	晴	1	松橋 文男	116			116
	,	. 4	/	浜辺栄太郎	17			17
	,	"	/	丸山 忠男	64			64
	H	4	4	黒川清	403	- 2/		424
	4	//	. 7	三村 勝石	6		HAV MY TOUGH	6
			10		48			:
-	"	11		// # # #				48
	"	曼	2	佐藤忠	436		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	436
	4	. "	· / `	村口新一	76			76
	,	1.		高橋 金三	29		anarai s	29
	,	雪	2/2	桑田 伸作	9			9
-					~~~			

	***************************************	調	查	地水大	t	調查	為默保
番号	都道府県	郡市	町村	地 名	地記	面積	護区等の区分
56		下北郡	風間浦村	風間浦海岸	海岸	ha 100	
57	* ************************************	青森市		青森湾	<i>ii</i>	15	銃
\$8		東津軽郡	平内町	浅阶海岸	"	. 40	保
59	999799	"	蟹田町	蟹田海岸	"	20	"
60		,	蓬田村	蓬田海岸		- 25	
61	**************************************	,	平館村		,,	10	-
62		4	今别村	今别海岸	4	\$	
63		南津軽郡	藤崎町	平一川	河川	10	保
64		,	平賀町	"	4	10	"
65		,	大鰐町	4	4	10	"
66		"	田舎館村	//	4	3	4
67		中津軽郡	岩木町	岩水川	4	5	銃
68		黑石市		浅瀬石川	And the second s	5	保
69	74.22	北津軽郡	市浦村	十三湖	湖阳阳	1.715	"
20	8	11	鶴田町	菖蒲川	河川	5	
71	87	西津軽郡	鯵ケ沢町	鰺ヶ沢湾	海 岸	130	銃
\$2	小計	地口雨。			スムケ所	13,728	
	内訳	鳥獣保護	X M	N. 1200 E.	9 11	2,3/3	
	29	統維禁止	区域	肠,野家和革	4 4	500	
		一般猟	野城町	大概海岸	13 1	10915	

調査	天	調查	72.5	オオハク	コハク:		94
月日	候	人員	調査者代表	チョウ	チョウ	種不明	計
1.17	晴	. /	山崎喜一郎	= M - Z.		. i gr	
1.16	4	4	針生 倖吉				110
11	"	Э	皇山 正光	635	/-	ídr	636
"	"	2	石田勝太郎	3 358			58
"	11	: 2	石川昭四朝	41			41
11	4	2	"	4	Ŷ.	a Pres	
41	"	2	4)	2			2
"	雪	3	鈴木 登	247			247
"	1/2	2	"	47		3 19	47
11	11	2	"	49			49
"	1:	2	4	2			2
11	4	2	n	22			22
"		2	"	23		# -	23
	晴	2	山内 昭貞	30	· N TW		30
i	h	1	宮本 武美	5		N	5
11	雪	2	阿部 尚文	14		8 8	14
		33		2,494	22		2,516
	3.4		legidn.	1,527	8 /		1,528
		I Via		210	po Lond		210
		0.5		757	2/		778

			調				查	1.5	ME	地	八大	1	and the second second	調	查	鳥數保	referencement and a secondaria
番号	都道	府県	郡		市	町		村	地		名	地	況	面	積	護区等の区分	
72	岩	手県	盛	岡	市			4-9-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	雫	石		河)1		ћа 42	銃	A STANSON OF STREET OF STREET,
73	My delegan a rate da u pro-		胆	沢	郡	前	沢	町	北	上	111		4		10		
74	A CORPORATION OF THE PROPERTY		陸前	高	市正				気	仙	11		"		1		establishment persons at the se
75		y ₀ , 1	宮	古	市				津!	轻石	111		4.		5	銃	***************************************
****	; \	計				•			•		•	4	少分所		\$8		
*****	内	訳	銃	維幹	ELE	区域						-	2 4	***************************************	47		
			_	般	猟	野			4			ر	2 "		//		
76	宮切		柴	田	郡)	崎	町	釜	房	湖	湖	沼	4	00	保	
77			白	石	市				白	石	11]	河	[1]	-	15	"	
78	-		柴	田	郡	柴大	可原	町	白	石	111	***************************************	# ·	**************************************	60	4	
79			宮	城	郡	t	ケギ	午町	菖	蒲	田	海	岸	***********************	12	銃	***********
80			古	111	市				江	合	11	河	111	571.00 C	6	保	
81				11					1K	女	沼	湖	沼	The state of the s	15	"	***************************************
82			遠	田	郡3	田田	尻	町	蕪	栗	沼		4		60	_	
83				11			11		切	伏	沼		"		3	_	-
84	# 1		-	11		涌	谷	町	相	野	沼	24 Table 20	4	-	63	保	-
85.	711000000000000000000000000000000000000		志	田	郡	鹿	島台	部丁	臣口	#	沼		"	5	00	_	
86			玉	造	郡	噅	子	BI	荒	雄	ii]	河	111	***************************************	10	銃	
87	-		栗	原	都	築	館	G	内	01	湿	湖	恶	/	50	保	
88		80		"		栗	駒	町	栗	蔣句	湖		34-7	5	00	4	

調査	天	調査		オオハク	コハク	- 35	1676 1107
月日、	候	人員	調査者代表	チョウ	チョウ	種不明	計
1.16	晴	1	小針 勝博	93	敌归面		93
"	n	3	高橋 源	27	71		2
7	11	/	宫野 忠孝	. 11	-5		11
h	")	/	石澤。淳一	14			14
		. 6		.120	jalo Tør	T 10	120
				107		3, 4 (18)	107
		1 8 8		/3	S IV		. 13
1.16	晴	5	早坂 忠	19			19
,	4	1	日下万五郎	23	DI TE		23
	4	1	大室 善内	24	hts 780)	Okt Burl	24
"	A:	. /	渡辺源左工門	24	E/ TR	# 38 ·	24
4	11	1	岩崎 阪順	7			7
4	l,	3/	"	25		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
4	4	3	相沢良		162	· Marin	/62
4	11	3	"		36	•	36
4	11	1	坂本 勉	32			32
"	"	3/8	三沢田井友	(F188)h 9		36 T	. 36
4	"	. /	遊佐 正直	41			41
"	#	5	安西 志徳	456			456
11	"	2/	中川 晃寿	(3)/2			. 12

		調		la sa		查		A Francisco	地	11 15	t	Co. Ale	調	查	烏默保
番号	都道府県	割	. 7:	市	田丁		村	地	14	名	地	況	面	積	護区等の区分
3														ha	
89		栗	原	郡	若	柳	町	迫		111	河	, 111	1,2	00.	銃
90		登	米	郡	迫		町	伊	豆	甜	湖	沼	. 3	70	保
91			4			11	:	長		沿	#	**	3	47	
92			1)			ħ		迫)1[河			10	
93			4		南	六	町		山 田		11		and a second sec	10	
				क्रा						11]			44 TO THE TOTAL STATE OF THE TOT		休
94			吉	郡			町	津	谷		"		-	10	休
95		桃	生	郡	河	北	町	富	士	沼	湖	汨		60	
96		;	11			11		北	上	11	河	11	(草)	75	
97		***************************************	4		河	南	町	IEI	北上	- 111	1	, 1, 11	B	80	
98	-		bj		鳴	源	HT	HK	100	崎	海	岸	1	00	保
99	-		11	- 35	桃	生	町	旧	北上	_ 111.	河	- 111	接	40	
	小計				-		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	J			24	ケ新	4	096	
	内訳	1	東 たい	保護[7				-		10	"	ĺ	679	
	NA EV											"			
		銃	雅学	 产止T	丛 坟					. 133	3	4	1,-	222	*
	· Andreas	休	1	Ħ [X						/	h	444444	10	
		E _	般	稱	17				E.	E 18.	10	h	1,1	185	
100	秋田県	北	秋	打害压	tt	内	田丁	*	代川公	髯田)	河	# HILP		18.9	
101				-	上川	啊	仁村	小	阿仁	= 11]	Tin.	,	遊	6	-
102	6.	大	館	市	49			長	木	्रा	1使。	,	安	Э	_
103					:				代川(漢 . 1.	ф.	6	
103			"			100			. 41.10	-se nee				٠	

調査	天	調査		オオハク	工1000		
月日	候	人員	調查者代表	チョウ	チョウ	種不明	計
1:16	晴	. /	川嶋保美	294	//3		307
11	, ,	4	佐々木勝夫	1.576	33	89	1.698
11	4	/	鈴木 静	330		35	365
	11	1	4, .	10			10.
4	11	1	干葉 策夫	87			87
1/	11	2	三浦 彦一	3			3
//	11	Э	福田忠三郎	40			40
4/	11	Э	,			142	142
//	" "	/	山口太喜雄	. 4		A. A.	4
4	4	17	片倉 茂	78			78
//	"	//	千葉 信夫			- 88	88
	200	52	11	3085	244	390	3.719
				2,252	33	-89	2374
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	To the state of th	5		359	13		372
100000000000000000000000000000000000000		11.5	·	()			3
			antiparation and result of the contraction of the c	471	198	30/	970
1.16	晴	4	泉 兼治	19			19
"	"	2	脊藤 金次	jours, y	7	ii e	7
40	.7	9	太田豊	\(\(\)\(\)		# € ₹	3/
.	,,	/	長崎 富雄	20			20

		調	查	\tal	地		調查	鳥獣保 護区等
番号	都道府県	郡 市	町村	地	名	地 況	面 積	の区分
104	秋田県	能代市		米	代川	河 川	ha 140	保
105		南秋田郡	大潟村	/\	郎 潟	湖沿	350	-
106	-	河边郡	河亚町	岩	見川	河川	40	- 1
107		秋田市		雄物	川(新河口)	u	65	保
108		//	14 cape to 100 t	4	(旧河口)	. 4	350	銃
109		平度郡	十文字町	皆瀬	jul(島村)	" "	60	-
110		雄勝郡	湯沢市	"	(落合)	4.8	30	
	小計					115所	1,068,9	
	内訳	為獣保護	X			2 4	205	
		銃猟禁止	区域			/ "	350	Tre in dealer and the second and the
		一般稱				8 "	\$13.9	-
111	山形県	寒河江市	河北町	最上	川(溝延)	河川	50	
112		西村山郡	11	11	(新吉田)	4	10	
113	}	u		"	(田井)	4	20	
114		東根市	***************************************	"	(荒小屋)	"	3	- Garage
115		村山市		"	(大淀)		5	
116		KAK "		"	(清水)		10	休
117		米沢市	Barriston	4	(千眼寺裏)	2.6	15	保
118		西置賜郡	白鷹町	//	(七町/坂)) .d: # n	7.5	銃
119		長井市		4	(船場)	4	63	41

調査	天	調査	調査者	首代表	オオハク	コハク	種不明	計
月日	候	人員	1287		千ョウ	チョウ		
1.16	晴	3	渡辺	進	× (× 3		yi 180 i 180	3
1.17	墨	2	西出	隆	58	125		183
"	4	2	伊藤	勇	28			28
1.16	4	2	佐藤	正生	5	11.28		5
"	¥	2	小松	守	6			6.
4	晴	1	柿崎	茂儀	168		de constant de con	168
"	"	2	近藤	勝蔵	112			1/2
		30	To reason between the control of the	4 * 3 !	450	/32		582
			and the same of th	sa - 53	8			8
					6			6
				, X	436	132		568
1.16	曇	/	川越	正	8			8
IJ	晴	1	渡辺	貞司	3			3
11	1,	1	//	,	20			20
H	曇	1	本問	正秀	13			1 7 /3
1.15	",1	1	高橋	藤市	12	d d d d d d d d d d d d d d d d d d d		/2
	晴	1	松田	和一		/		200 /
1.16	墨	3	新野	秀夫	20			20
"	雪	2	與山	敬良	10	1427		10
4	晴	2	竹田	久一	6			6

		調	查	地/下		調査	為默保護区等
番号	都道府県	郡 市	町村	地 名	地 況	面積	の区分
120	山形県	東田川郡	朝日村	赤川(岩の沢)	河川	ha 10	銃
121		"	三川町	,(助川)	"	36	-
/22		酒田市	- 1 /	最上川(両羽橋)	"	70	保
123		4	8	赤川(神浦)	,	10.5	銃
124		*	- 1	京田川(広田橋)	4	8,5	保
125	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	"		最上川(新堀)	"	8	-
126	a Barrers and the second	北村山郡	大石田町	, (大石田)	4	4	
	小計			67 2577	164所	330.5	
	内訳	鳥獸保護	<u>x</u>		3 "	93,5	
		銃猟禁止[区域		4 4	91	
	9	休賴[Z.	19 10060	1 "	10	V-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-
		一般猟	子	ed of Alexander	8 ".	136	
127	福島県	福島市		阿武隈川(岡部) 河 川	376	銃
128		"		, (渡利))	144	14
129		郡山市	湘南町	猪苗代湖	***	150	保
130	12.	白河市		南《湖	潮沼	200	銃
13/		西白河郡	東村	阿武隈川(細倉) 河 川	300	休
132	20.	会津若松市	湊町	猪苗代湖	湖罗	40	保
/33	.01	耶麻郡	緒苗代町		夏河 山	11.700	1
134		相馬市		松川浦	海岸	40	銃

調査	天	調査	調査者代表	オオハク	コハク	種不明	計
月日	候	人員		千ョウ	チョウ	110	
1.16	晴		伊藤 堅也	24	d 79		24
u	雲	2	阿部 祐治	2			2
4	晴	5	伊与田徳一郎	467	18		485
,	4.	2	加藤 伝吉	25			25
4,	- 4	2	"	47			47
" "	4	2	l)	/3			13
<i>'</i>	7)	1	長瀬小太郎	15		Action and the second s	15
an		23		685	19		704
e e		Saluting Printers	-	534	18	•	552
		to the state of th	T-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	65	**************************************		65
		de sample de la constante de l					1
	14 p. 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14			86			86
1.16	晴	20	八木博	100	362		462
,,	1/	80	蔭山 亮心	rece in any many many many many many many many	6	S. W	6
1.17		2	渡部 与吉	49	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A sy ji	49
1.16	曇	6	東郷 幸夫	- And the second	39		39
"	晴	6	"		9	***************************************	1.9
ė,	4	2	高野 浟	40	190		230
4	"	2	"	\$	234		234
4	1	3	岡崎 武敏			- Contract of the Contract of	1

		調	查		/ I· E	地	1 to	7		調	査	鳥獣保	
番号	都道府県	郡 市	町	村	地		名	地	況	面	積	護区等	
135	福島県	双葉郡	横葉	町	上	繁	岡	溜	池		ha 4		erechts annewatters to erite ests appeale
136		いわき市			鮫		11	河	111		/	銃	
	小計							.10	分析	12.9	755		
	内 訳	鳥獣保護	区					3	41	118	390		*********************************
		銃猟禁止	区域		• 			5	. ,	7	61		sand the distribution of the last
, sak as	.5	休猟	区					/	"	1)	800	The state of the s	
		一般猟	野					/	. ,		4	The state of the s	
137	茨城県	那珂郡	瓜蓮	町	古	徳の	池	湖	汨	***************************************	Э	保	-
138		水戸市			新	堂	池		"	-	11	休	and the supplemental state of
139	2	行方郡郡郡	蘇生町、 桜川村、	美浦村東村	霞	ヶ浦	(東)	海	岸	7.4	400		***************************************
140		水海道市岩 井 市	***************************************		菅	#	羽	湖	沼		24	保	***************************************
	小計		a regimenta es en esta esta esta esta esta esta esta esta	, Application in Energial Control	· ·			4	4 分配	7,4	198		-
	内訳	鳥獣保護	ĭZ.		6			2	. 41		87		
	1 &	休 猟	区					/	4.		11		idjupti ipa betienhabis
		— 般猟	野		i			/	1, 1	7.4	100	111111111111111111111111111111111111111	***************************************
141	栃木県	大田原市		R 6	箒		11	河	111		2		
142	群馬県	伊勢崎市		9578	利	根	111	河	11		41	銃	And the state of the second state of the sta
143	千葉県	海上郡	i	町	忍	坂	池	湖	沼		48	休	***************************************

				p-1000000000000000000000000000000000000		***************************************	***************************************
調査	天	調査	河东老公主	オオハク	コハク	種不明	ila i
月日	候	人員	調查者代表	チョウ	チョウ	作 小 叫	
1.16	晴	2	柴田 浩一	7 74	7		
"	11	5	松木 源栄	e	28		28
		43		190	869		1.059
Line Company	*	-		89	424	The state of	5/3
				101	435		536
		***************************************			9		9
	9						/
1.15	晴	4	石井 省三	98	200		98
"	"	1	中村 輝男	26	7		26
4	h	4	川崎 惟男		22		22
,,	11	1	広居 忠量		5		5
		10		124	27		151
	JAA.	0.8	4	98	\$	-	103
		Tei	3 14 8	26			26
		30		Description of the second	22		22
1.16	雪	2	渡辺 正光		Э		3
1.16	晴	2	木村 昭二	4	49		53
1:16	雪	3	嶋田 五作	7			7

		誤	1	.413	查		Ų.	地	1		w.	調	查	鳥獸保護区等	-
番号	都道府原	君	1	市	町	村	地		名	地	況	面	積	の区分	
144	神奈川県	長樽	領質	市		:	長		坂	湖	迢	表 6	ha 0.5	銃	Anna de la faction de la company de la compa
145	Reart to Assessment	足	柄上	郡	H JK	町	河	内	11	河:	. 11	(2) t	35		-
	小音									2	午前	: 3	5.5		
	内部	公金	一届票	至上区	域.					1	"		0.5		***************************************
	-	-	一般	猟爭	于		: . ^			1	4)	3	5		-
146	新潟県	Ę JI	/ 蒲	君叮	水原	田丁	瓢		湖	湖	汨		8	保	
147		亲	千 潟	市			島	屋野	為		4	1	70	"	
148		***************************************	11		,		佐		潟		h	. 67	50		- 0.0
149			4				御	手洗	為		<i>y</i> :::		5	4 -	
150		皇	是栄	、市			福	島	爲		4	1	63	11	The second
151		百千	南蒲原	京凯	and the same of th		信	野	111	河	#H	1	50	"	
152		1.	HE			·	浅	न्ग	原	湖	汨	audite on profession	13	銃	
153	4	亦	白崎	市市	art apparament to the second		番		神	海	岸		60	保	
	小言	+	an ang dinang mass of to red		<u>addinana dan markana dan mark</u>					2	7 分析	6	19		
	内言	R. 1	导對人	保護	区					1	7 "	4	06		
		3	充稱	禁止	区域				•		/ "	-	13		
154	富山		貫 山				神	重川(日	島	河	11		30	銃	
155	群高渠	2	"			64	田田	朊	湖	湖	沙型	1	1		
43		计汉		禁止	区域						4年前	a part	30		The second secon

- 1	A. I	1				
天	調査	Pas	オオハク	コハケ		41
候	人旨	調查者代表		チョウ	種不明	計
		***************************************		, - ,	A	
晴	1.	北条 庄吉				y a z
4	1	山崎 久雄			2	2
	. 2	THE RESERVE			3	3
				Name of the state	18.	1
	S.				2	2
曇	3	吉川 繁男	762	474		1,236
"	4	小松 吉蔵	97	455		552
晴	,	吉川吉枝	97	364		461
"		4,	76	2		78
曇	1	白井 康夫	91	152		243
4	/	渡辺 夹		112		1/2
4	2	古沢 昭三	4	178	and the second s	4
1	/	小林 成光	4		10 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	4
	/3		1.13/	1,559		2,690
	Total design of the state of th	2	1.127	1559		2,686
		र जा मा सर्ह	11 4	A 78		4
雪	7	小林 英俊	his die	3		3
晴	2	虎谷 宗治	3			3
**************************************	3		3	3		6
	[8]	· \	2	3	a yan i	3 3
E	明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	盾。	展情, 雪晴, 雪晴人 一个人 2 3 3 4 7 7 7 7 2 7 3 7 3	展情, 27776/44/3	展情, 2 3 4 1 1 1 1 1 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	展 人員

andrews as a few discount	a e tia a tara de de Alema distribuir de Tira de Cara		調				查	17		地	1 1	T I		調	查	為 為
番号	都道	府県	郡		市	町	88.	村	地		名	地	況	面	積	の区分
156	石)	川県	加	賀	市	片	野	町	鴨		池	湖	沼		ha 5	保
157			扫	哖	市	干	路	町	邑	知	爲		4		5	"
	小	計	鳥	狀仍	護区	<u> </u>						2	ケア介		10	,
158	長野	P 県	南伯	左ク	打	ル	海	町	相	木	11	河	11		0./	休
159			佐	久	市				杉	,	木	湖	汨		2	銃
160			岡	谷	市				詉	訪	油		li .	4	30	"
	ル	計			na dia dia dipendentiana dia di-	******	PENPANTAN		1			Э	4 PM	4.	32./	
J-4-2	内	訳	銃	催禁	上口	区域		Ne3	i			2	1	4	32	
221 G			休	觧	t E	K						/	"	4	0./	
161	岐2	阜県	大	野	郡	久	ク里	予町丁	益	田)1	河	III j		3	休
162			吉	城	郡	国	府	町	荒	城	\mathcal{M}		"		/	_
163			70 An	,		古	111	町		11.			"		/	
13.3	1	計							•			3	午所		5	
	N	訳	休	有	Á E	K						1	"		3	
	***************************************		-	般	稱到	号		65				2	4		2	
164	静	岡県	11.	笠	郡	大	東	町	菊	7	711	河	111		3	
165			決	松	市			E	佐	鸣	湖	湖	沼	11/	12	保
/\$\$	ハ	計			reach, de lighteann der Bille			:	国	戬.	M	2	ケ所	1	15	178 2
	内	訳	烏	影存	Rit i	X						1	11	/	12	
	内	EN EN		般	稱	野		3		€.		1	4		Э	

調查	天	調查	→ 市 ホ =	当代表	力	オハク	コハク	正 7 m	計	in a second
月日	·候	人員	高国宣介	31\7X	千	ョウ	チョウ	種不明	計	1.00
1.16	雪	8	中野	一郎		X E C S	14	1	情思 验》	4
11	曇	5	山崎	幸一		13				3
		/3	-		-	/3	14	100	2	7
1.16	晴	/	西沢	資太郎		3				€
"	1	1	原	弘次			3	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3
"	′/	3	浜	秀夫			8		***************************************	8
100000000000000000000000000000000000000		5	96 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	•		3	11			4
***************************************			de ca e ca		-	(18/4) [18	11		1	1
						3				3
1.15	晴	2	船渡	島吉			2	94 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
1.16	"	3	荒家	順市	7	•	2			2
1.15	1)	2	森下	義雄			2			2
		7	determination				6			6
			at the state of th				2			2
				lik a	10	MR	4			4
1.16	晴	1	袴田	一日召			4			4
1.17	- 11	2	松山	建理	-		3		an dia ang manggapan di manggapa	3
		3	***************************************		-		7		-1.	7
		Andrews and Andrews					3	***		3
		ter de la constante de la cons	2 8				4	And the second second second	a + 1	4

					. :	· .		7.	/vb.		21大	k .			調	査	鳥獣保護区等
番号	都道府	県	部		市	町		村	地		名	地		況	面	積	の区分
66	愛知	県	海	部	郡	弥	富	副	名古居	泛透西	五区	埋	立	地		ka 280	銃
67	三重	県	安	芸	郡	芸	濃	町	新	横	Ш	湖		沼		2	保
68		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	志	摩	郡	磯	部	町	灾		111	養	魚	場		10	
	11	計	1 :									2	4	所		12	
	M	訳	鳥	針保	護区	<u> </u>						/		h		2	
	Abrahaman and and and and and and and and and a		_	般有	鼡里	予						/		4	A control of the cont	10	
169	滋賀	県							琵琶	三胡 (-	JK部)	湖		汨	7.4	¥20	保
170	京都	府	京	都	市	:			桂		11	河		11	3	27.5	銃
17/			加	佐	郡	大	江	町	由	良	nl		4			20	1000
76 2 66 3	De la companya de la	計		encentration								2	· 4	所	7 4	47.5	
	内	訳	统	維禁	止区	区域						/	Course described	11	7	27.5	
			-	般	猟星	予						/		h	7	20	
172	和歌	山県	西	牟婁	郡	寸	ごり	4町	围	参見	. 111	河		Ш		0.1	
173	鳥耶	《県	気	高	郡	気	高	町	目	光	池	湯用	1 6	沼		10	79.0
174		LE		"			11		水	尻	池		11			30	銃
175			米境	子港	市市	<u>.</u>		8	中		海	海		岸	8,	462	保
	11	計		旗头	la ii	1						3	3 6	所	8,	502	

調査	::天	調查	調査者代表	オオハク	コハグ	種不明	計
月日	候	人員	DE A TOX	チョウ	チョウ	/ 1 4 4	
1.16	晴	2	武内 功	2	73		\$
1.16	暗	2	堀 光男	•	/		
"	4	2	中博	\$			\$
	•	4		5	/		6
		.: 38		5		rt as	5
1.28	晴	20	栗本平		38		32
1.16	晴	2	内藤 治	/		•	/
"	雪	/	識田 彦		/		
		Э		/	/		2
	40				,	. 10	
1.16	晴	. 2	堀口 保治			10	10
1.16	雪	3	吉田 勇	10			. 10
4	4	3		7	1		7
11	1)	2	山本 良征		143		143
	rigi v	5	frynt d'r	17	143	LLXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	160

.

		調	查			地				調	查	鳥獣保
番号	都道府県	郡 市	町	村	地		名	地	況	面	癀	護区等の区分
	内訳	鳥獣保護区	Z					/	ケ戸介	8,4	ha 62	
120		銃猟禁止区 一般猟軍						/	11		30	
176	島根県	松江市安東市外			中		海	海	岸	7,6	76	保
177		松江市平田市外			宍	道	湖	湖	汨	8,7	20	"
	小 計	鳥獣保護区	ζ		and a second second second second		nera kagamanaja da kera kau	2	ケ所	15,7	796	
178	山口県	下関市			ュヒラ	甫海	岸	海	岸	2	00	銃
179		阿武郡	川上	村	熊	谷夕	" 4	湖	汨		3	休
180		"	. "		立	野	111	河	11		1	
	小計							3	个所	2	04	
	内訳	銃維禁止区	域					/	"	2	00	
		休雅区	3					/	"		3	
		一般催里	3					/	41		/	
181	福岡県	筑紫郡	大宰於	町	吉		松	湖	沼	5,XX	0.2	休
182	熊本県	熊本市	画図	町	江	津	湖	湖	沼	4	62	保
183	鹿児島県	薩 摩 郡	 	三町	蘭	单田	池	湖	沼	4.dr	10	保

⁽注) 北海道、茨城県、和歌山県及び佐賀県においてコブハクチョウが 計われるので除外した。

					***************************************	ga kanaga sang saka sa		REAL COLORS	<u> </u>		********	
	調査	天候	調査人員	調査者	代表	才才/ 千 3		コハクチョウ	種不	日月	計	ran eregi, des desenandesaggiffensesses, errantes
				******************			a de como espera que en esta de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la	143			. 143	
							7			***************************************	7	
			.				10			-	10	>
	1.16	曇	10	佐藤	徹部			190	personne i mer recontra est d'alcini de l'alcini de l'alcini de l'alcini de l'alcini de l'alcini de l'alcini d		190	,
	"	'n	6	田部	薫			63			63	
							ann ga dhaidh dha na na dhaill 1999 199	253			253	3
	1.17	曇	m	三浦	初夫		14				14	4
	"	"	/	竹下	政信			5		, lii Lu	5	
	1,	11	/	1)				3			3	
			4				14	8		40	22	
							14	4			14	
			-	de la companya de la				5	or deligation of the second		5	
)				10 mm				3)			3	
	1.16	雪	/	斉藤	久茂		2		es a company de la company		2	***************************************
	1.16	曇	2	松岡	進吾		/				/	
	1.16	曇	/	滑石	信夫		9				9	
		<u> </u>										

5つ利観察されているが、これらはいずれも飼鳥が野性化したものと思

					***************************************			- 30	不体意思		May -4- 127
区分		鳥	數包	7 篾	区			統	维等	上上	区:
	箇	面	オオ	コハ	種	計	箇	甸	オオ	ゴハ	種
都道府具	祈	橨	ハクケ	クチ	不		所	墳	ハクチ	ク ケ	不
具 \	数	(ha)	ョウ(用)	ョ ウ钥)	明(用)	(翔)	数	(ha)	ョウ(研)	ョ ウ(用)	明钢)
北海道	18	8.543	1.579		49	1.628	5	1.386	296		4
青森県	9	2.3/3	1.527	/		1.528	4	500	2/0	garing state of the graph of the state of th	
岩手県							2	47	107		
宫城県	10	1.679	2.252	33	89	2.374	3	1.222	359	13	
秋田県	Z	205	8			8	/	350	6	7	
山形果	3	93.5	534	18	8	552	4	91	65		
福島県	3	11.890	89	424		\$13	5	761	101	435	
茨城県	2	87	98	5		103		-	Parameter same		Accesses of the second
栃木県				***************************************					And the state of t		-
群馬県	***************************************			approximate approximate to a property and the approximate to a property approximate to a property approximate to a property and the approximate to a property approximate a property approximate a property approximate a property approximate a property ap			1	41	4	49	The care of the ca
子葉県	- Control of the Cont					-		-	-	***************************************	
神奈川県		***************************************			4400,000,000		1:	0.5			1
新場県	7	606	1127	1.559		2.686	1	13	4		
富山県	and a constitution of the	-		-	a contraction and the cont	Transport of the Control of the Cont	1	30	Control of the Contro	3	
石川県	2	10	13	14		27		川夫美			
長野県		IZ OK		理學學		T WAY A	2	432		11	
岐阜県		(1) で展	# U/E		anneance anneal parties				-		

					***************************************	•		and the state of t	2.19	.14	Long.	
威		休		猟	Z	MANAGA SA			般	兼	野	and the second
計	箇	画	オオ	コハ	種	計	箇	面	オオハ	ゴハ	種	計
	所	穫	ハクケ	クチョ	不		祈	稹	クチョ	クチョ	不	
用)	数	(ha)	ョ ウ(研)	ウ俐)	(用(用)	(用)	数	(ha)	ウ(用)	ウ(用)	明(制)	(肝)
300	5	54	53			53	17	1.153.4	1.632			1.632
2/0							13	10.915	757	21		778
107	***************************************	*				4	2	//	/3		-	13
372		10	3			3	10	1185	471	198	301	970
6							8	5/3.9	436	132	-	568
65	1	10		1		/	8	136	86	and the same of th	de d	86
536	/	300		9		9	/	4	THE PERSON OF TH	/	du ses qui a dipantito	/
	1	11	26			26	/	7.400	ede internetiamentalistic	22	Beautiful	22
					<u>;</u>	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/	2	***************************************	3		3
53	***************************************		The state of the s			B-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	***************************************	***************************************	representation of the first fi
	/	-	7			7		***************************************		100 A		-
/		in the state of th		112.2			1	35		a construction and the constru	2	2
4		***		THE PARTY PA		Taraba de la companya		ree contract of the contract o	and the state of t	-		***************************************
3					-	to the state of th	/	/	3			3
			***************************************		- Park day digital dig				abanta artina transcriptor			145 V 144 S B B T45 V 145 B B B B B T45 V 145 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
11	/	0.1	3		4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3						
	/	3	en proposition de la constanta	2	Toward the state of the state o	Z	2	2	e de la companya de l	4	-	4

可式

一計

5:

-	AK.E	鳥	獣色	₹ 護	区			統	猟 等	上	区场
区分	節	面	オオ	ゴハ	種	計	笛	面	オオ	コハ	種
都	所	旗	ハクチ	ク チ	不	Bear Party or a party of the second	新	橨	ハクチ	7	不
都道行具	数	(ha)	ラ(研)	9 (年)	明(钥)	(用)	数	(ha)	ョ ウ(铒)	チョ ウ(研)	明(用)
静岡県	1	112		3		3			and the state of t		
愛知県	-						1	280	2	3	
三重県	/	· 2		,		/		4			
滋賀杲	/	7.420		38		38		den en e			
京都符							/	27.5	-		
和歌山県	1 1				·			-			
爲取県	1	2.462		143	annua describa	143	/	30	7		-
島根県	2	15.796		253	transference de proposition de la constante de	253	-	A COLUMN TO A COLU			1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949 - 1949
山口県					- Company of the Comp	477748	/	200	14.		no con contract de la
福岡県		and the second s				######################################		***************************************	-		a se se constante de la consta
熊本県	1	462	/		-	/		de de la constante de la const	***************************************		
鹿児鳥県	/	10	9		Paragraphic and address of the state of the	9	and a second	Treatment or relative an appropriate			Total institute constitute of the constitute of
計	64	57690.5	7.237	2.492	138	9867	34	5.411	1.176	514	5

		ti	5 銷	色 区	3 14 JE, Q				般	猟	野、	
計	箇	面	オオ	ゴハ	種	計	質	面	オオ	コハ	種	計
ne properties de la constitución	所	稹	ハクチ	クチ	不	ζ. ξ.	新	模	ハクチョ	クチョ	不	<i>X</i> .
(邦)	数	(ha)	ョ ウ(肝)	ョ ウ(铒)	明(用)	(田)	数	(ha)	ョ ウ(用)	ョウ(円)	明(用)	(訊)
5				SX				æ,	erene er	4	essential de la companya de la comp	4.
			24 J. P.				<i>></i>	10	5	24		5
,					-	idagi paarin suurus suuressa saas	/	20				1
7				Reprinter Printer Prin	Andreas control property of the Control of the Cont		/	0.1	10		10	10
		-		Da ideas esta Principal de Carrero	de manuelle de la constante de	and the state of t						
14	/	3	de prima de prima de la composição de	5	and the same of th	5	/	/	der ordere o	3	nered and disputation approximation of	3
	/	0.2	Z	nutrius de la constitución de la	en jar fra de sant de s	Z	***************************************	Martin marriaganadi.	La regarda de la Caracteria de la Caract	acceptance descriptions of the contractions of the contraction of the contractions of the contractions of the contraction of the contrac	And the state of t	
		Printer of Printer Bills of the State Stat	nederate manuscrease and consequent		Burnessenden		Andreadach and the state of the	urt-reference description of the second seco	Bream market		en e	. 3
1695	14	392,3	94	17	arting and an artist of the state of the sta	111	71	21402.4	3.4/3	389	3/3	4115

ハクチョウ類生息調査推移

6 1	ハクチョ	日ウ類生息	、調査推想				的	4 8 -	o de la companya de l
	7 A	調	調	調	オナ	*1	種		
*	区 分	查	查	查	オハク	ハク	不	計	
調查		所	鱼	_	チョ	チョ			-
年月日		数	賁(加)	員の	ウ(用)	ウ钥)	明(用)	(用)	-
S 45.	1.17	///	32.075	259	11.095	542		11.637	and the state of t
46.	1.18	100	24387	249	11.429	846		12,275	-
47.	1.17	82	42.000	235	9.849	934	694	11.477	,
48.	1.16	120	62102	240	13.185	1.689	1.193	16.067	
49.	1.14	130	54.103	252	11.359	1.226	480	13.065	and the second
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	1.084	14.156	-
52.	1.17	154	45.182	403	11.055	2.248	2.730	16.033	
\$3.	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	
\$5.	1.16	177	54343	428	12.336	2,200	1.061	15.597	
56.	1.16	183	84896	377	11.920	3.4/2	456	15,788	1

ク 都道府県別ガン類生息調査状況

-	12	三分	生息窗	調查	調查	マガ゛	ヒシク	コクガ	ハイイロ	種不	計
***************************************	都建	1	所	面		ン	1	ン	ガン	日月	han age que sa
	府県	\ }	数	積 (ka)	員(4)	(羽引)	(1917)	(羽)		(37)	(列)
			4. 14. 646-64.6 to 2010 14.0 to 14.0								
	北海	道	5	575	4	# 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7.4 %	42			42
	青	森	3	615	7	80 mg		///			///
	岩	手	2	66	2	100	100			1	20/
	宮	城	14	15,597	24	2.675	985		*	20	3.680
	秋	田	2	690	3			5		-	5
	新	渦	7	918	/3	136	2,322	1			2.459
	石	11]	/	5	8	316	340				656
	福	井	2	239	6	203			**************************************		203
	Ξ	重	/	0.3	/					6	6
	滋	貿		7,420	20		120			-	120
	京	都	Z	743	6	÷ €.		Z		2	4
	熊	本	/	2.5	/		5	np. 1000000000000000000000000000000000000			5
	鹿り	巴島	/		/				/	***************************************	/
	沖	縄	4	3.152	18	6	\$			4	15
	合	it	46	30,023.8	114	3.877	. 161	/	Was also below the control of the co	33	7.508

8. ガン類調査地区別一覧

ete va ese derde diregget rägget.	navara kan dar kermenterhitekan derdikan	調	查	地		調查	鳥獣保護区等
番号	都道行県	郡 市	. 町 村	地名	地 況	面積	の区分
/	北海道	函 館 市		銭	海岸	Ra Z5	_
Z		上磯郡	上磯町	矢不来	, a	180	鉃
3		4	<i>)</i> ,	茂辺地河口	, ,	180	e,
4		,	. 4	当别消防		180	
5	1000	松前郡	松前町	大 沢	,	10	
THE STREET	小計		- Andrew Greek (Angres de Paris de Par		5ヶ所	575	
	内訳	銃猟禁土	区域	2	3 /	540	
	dividenti entre de la constanta de la constant	一般游	- 野		2 /	35	an address repaired to the state of the stat
6	青森県	むっ市	太 湊	芦崎湾	海岸	\$00	保
7		下北郡	脇野沢村	脇野沢海岸	· ·	100	
8	***************************************	青 森市	4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	青森湾	***	15	銃
	小 計				3ケ所	615	
56	内訳	鳥獸保護	区		1 1	500	
		銃猟禁止	区域	5. n	1 1	15	
		一般编	色野		, ,	100	
9	岩手県	西磐井郡	在泉町	永井- 鹿沼	水田	60	
10		宮古市		閉伊川	河川	6	銃

調查	天	調査		-7-197 in 7 in	ヒシ	コク	その他	種	
月日	候	一人員	調查者代表	マガン	クイ	ガン	カン類	不明.	計
1.16	曼		木村 勇一	erinterio di di con					
٠,	胃	-	大決崎 薫		Difference of the second	3			3
	,	/	1			23			23
a consequently of the consequence of the consequenc	٠,	/	1			9,			9
1.17		. Z	龍川 金蔵			. 6			6
, g., .g.g., udi, igbrufidoregias	***************************************	4				42			42
		-				35	-	- Constitution of the Cons	35
		***************************************				7	***************************************	go de agranda de agran	7
1.16	曼	2	佐藤 忠			98			98
/,	",		高橋 金三		4-8-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	5	-	***************************************	5
7	晴	4	針生 存吉		design de contrata	8	The second secon	100 miles 100 mi	8
		7				111			///
		To the second se	, I, II, X			98		4	98
		-		A. A		8			8
				Park 141 (141 (141 (141 (141 (141 (141 (141		5		Testament de productivo de la constanta de la	5
1.16	睛	,	干案 洋晃	100	100		4		200
,,,,	墨	1	石澤 淳一				enten servager reservant	/	

		言問	查	地		調查	鳥獸保
番号	都道府県	郡市	町 村	地名	地 況	面積	護区等の区分
	小 計		:		2 分所	ha 66	
	内訳	銃猟禁止Z	区域	- Barbaran and a same a	/ "	6	
		一般猟	野		/ ',	60	
//	宮城県	塩釜郡宮城郡	松島町	超姿穹.松島湾	海 岸	12,510	保
12		黑川郡	大衡村	牛野ダム	湖沼	20	保
13		',	大郷町		河川	150	銃
14	-	遠田郡	田尻町	無果沼	湖沼	60	
1.5	***************************************	栗原郡	築館町	内沼	*4.	150	保:
16		′,	志波姬町	刘 敷	水田	350	休
17	- 184	,,	若柳町	道 川	"河"川	1,200	銃
18		4,	1	夏川	100	400	-
19		登米郡	迫 町	伊豆沼	湖沼	370	保
20		*,	1	長沼	′,	347	
21		11	***	北方	水田	10	-
22	8	• 1	,,	新 田	- 4	10	-
<i>z</i> 3	2	1	,,	板 倉	4	10	_
Z4			米山町	中津山干賞	,,	10	
	小 計	南海 市	生. 米 3)		/女ヶ所	15.597	I WI TAN
	内訳	鳥獣保護	Z ·		4 "	13.050	

調査月日	天候	調查人員	調查者	代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他 の ガン類	種不明	÷
***************************************		2	north and the state of the stat	The second secon	100	100			,	201
				and the state of t	100	100				200
1.16	晴	5	大客	重義	2		as a subseque de en a como de se deserva e made abora			2
11	,,	/	関野	文雄		330		***************************************		330
/1	//	/	鈴木	学	52	69		***************************************		121
1,	',	3	相沢	良	1.02	5		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		107.
',	"	5	安西	吉德	/	6		A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	20	27
1	,	1	官原	時雄	333			And the second s	10 property (10 pr	333
9	.,	-	川嶋	保美	1,217	ôl .	A.	Parameter de la constante de l	***************************************	1.217
4	7	/	佐々木	弥太郎	80	10 - 14 X			-	80
1,	,	4	佐々木	勝夫	136	19				155
11	',	-	鈴木	靜	150	350	187		de service	500
. ,	,	-	M. de casa de	٠,	Z00	206	6			406
. ,	4,	/	e de la companya de l	4	150	出。记忆			and the second s	150
"	**	/	干箓	策夫	32				abberranianism	32
′,	7		-	0	220		de contrata de con		e de la companya de l	220
		Z4			2,675	985			20	3,680
4		-	The Control of the Co		139	355	The same of the sa	And the state of t	20	514

	relation en exercis e en aprelative de moi en en derfinde après de moi	詞	查	地		調查	鳥獣保
备号	都道行杲	郡市	町村	地石	地 況	面積	護区等の区分
		銃猟禁止 区			2ヶ所	1.350	
Andere Granden er eine Geber		休 雅 区 — 般 雅			7 "	350 847	
25	秋田県	南秋田郡	大潟村	八郎潟	湖沼	350	
z6	1	男鹿市		船川	海岸	340	保
	小 計		nnan sin assa sistema kalandara erregistra era et den derabet		2ヶ所	690	
***************************************	内訳	鳥獣保護 Z	Z		/ "	340	
		一般猟野	宁	-	1 1	350	
27	新潟県	村上市		岩船	海 岸	50	<u> </u>
z8		新潟市		鳥屋野 潟	湖沼	170	保
29				佐 潟		50	4
30		91	a sana a series a ser	御手洗潟	19	5	,
31		豊沃市		福島潟	*	163	,,
32		中領域郡	大潟町	朝日池	*,	80	,
33		佐渡郡	金井町	国仲平野		400	_
23	小計		Annual and a second a second and a second and a second and a second and a second an		クケ所	9/8	
	内訳	鳥獣保護	X	285	5 "	468	-
	内影	一般猟	野	. 228	2 ,	450	

4	調查月日	天候	調査人員	調査	看代表	マガン	ヒシクイ	コクガン	0)	種不明	**************************************
- denne announcement		magnatura tan magnatura tan sasaria			\$72.43	1,269	69			t	/,338
***************************************	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		2.3		333 934	561		Annual Colored States of the S		333 1.495
	1.17	~	Z /	面出佐藤	隆 公生			1			1
	7. 7		3 ⁻					5	1		5
***************************************	-		. 8					4		nada rinaanaana aasa da maanada da da nada da	4
	1.15	孪	5	宮越	一俊			/			/,
	٠,	曼	*	小松	吉蔵	40	830		eran Kunerraphunan	•	870
	7	睛,	/	吉川	吉枝 ,	32	756		· decomplement on a vaccification	Parameter Parame	788
	,	墨	/	白井	康夫	4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	547	essadigrane enclosures		adigent of the second of the second	547
******************	1	1	1	古川	马山	der reger von der	189	Philipping 6 + 10 (1997)			189
******************************		11	-	近藤	异二	63	100000000000000000000000000000000000000	and the second s		A designation of the second of	63
To the state of th			/3	The state of the s		136	2,322	the name with the first property of the firs			2.459 2.395
***************************************						63				de la company de	64

gia kerang minutusa na ma		調	查	t t	b	100	調查	鳥飲保護
番号	都道行県	郡 市	町 村	地名	地	況	面積	区等の区分
34	石川県	加賀市	片野町	鴨池	計	沼	ha 5	保
35	福井県	坂井郡	芦原町	北潟湖	·湖	詔	230	保
36		4	三国町	加户大提	,		9	
	小計	鳥獸保護	X	, , ;	2 ケ	沂	239	
37	三重県	久 居 市	小野辺町	君が池	湖	沼	0.3	銃
38	滋賀県			琵琶湖(北部)	湖	沼	7.420	保
39	京都府	天田郡	夜久野町	牧川	河	11	30	
40	10 de la constante de la const	熊野郡	久美洪町	久美浜湾	海	岸	713	保
5 6	小 計		The second section of the section of the second section of the section of		27	所	743	
	内訳	鳥獣保護	区		-	"	7/3	
		一般猟	野		-	2.图	30	Birdina de la companya de la company
41	熊本県	阿蘇郡	高森町	大谷ダム	河	沼	2.5	
42	 	大島郡	天城町	森石川	河)1]	1	
43	沖縄県	平良市		池间岛	湿	地	2	保
44		名護市		羽地内海	海	岸	Z.800	,
45		石垣市		底原			250	

	調査	天	調査	- 田本 #	・ ハギ		ヒシ	コク	その他	種	77
***************************************	月日	候	人員	調查君	1代衣	マガン	クイ	ガン	ガン類	不明	**
	1.16	雪	8	中野	一郎	316	340			a and a surper region on the surperfect of the state of t	656
	1.15	睛	3	tk 111	賀文	193	a balling a designation of the second			And the state of t	193
	/)	0	3	池崎	和男	10					10
Property of the state of the st			В	Making Strong Washing and		203		7	6		203
AND BUILDING STREET, STREET, ST.	1.16	腈	/	原部	逸即					6	6
	1.28	睛	20	栗本	平		120				120
	1.15	齊	/	佐藤	辰郎					2	2
900000000000000000000000000000000000000	1.16	曇	\$	家谷	勇夫			2			Z
			6				gging sag ang ang ang ang ang ang ang ang ang a	2		2	4
				And the different description				Z			Z [.]
				4. President de				Been a deall de gliffe au a deall de grand de gliffe		Z	2
4	1.16	雲	./	野尻	計人		5				5
	1.16	睛	/	<u> </u>	初男				//1/ロガン /		/
-	1.15	腈	15	友利	伸也	2	5				5
	1. 16	晴	2	桃原	毅				10 a d	4	*
	1.15	曇	/	上原	重次即	4					4

nagen sandaden Frif	ngganggan ng Andrea sa santa santa di Santa da S	調	查	地	<u> </u>	調查	鳥獣保 護 図 図 図 図 ろ
217	都道有杲	郡市	町村	地名	地沉	面積	の区分
6	沖縄県	石坦市		川良原		Ra 100	8
	小 計				女 ケ 所	3.152	And the second s
-	内 訳	鳥獣保護	Z	-	2 %	2.802	
		一般猟		- Contract of the Contract of	Z 4	350	
			an eresken er stade en kan er skrivet skrivet for skrivet en kan skrivet en kan skrivet en kan skrivet en kan				The state of the s
						110原18	1.17
	N 10 C C C C C C C C C C C C C C C C C C						
	Manage of the Control	,		A section to the contract of t		-	
		-			1333	ALB	the state of the s
					***	で参加	
		and the second s				2	
						794	
		**************************************				7/12	
	Burber a ben und de service			***************************************	-	# 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
	4			-	L sal Astá	· SFR	
	******			Table to the state of the state		7// (62)	
			KING W	7	初易 底	4 = 1	
	7 12				品 湿 域的	女利	and the second s
		No.		羽地 內部	教英雄	泉林。	
		2 7 45				東東七	

調查月日	天 候	調查人員	調査者代表	マガン	ヒシ	コク	その他 の ガン類	種不明	計
1.15	雲	/	上原 重次郎	2					2
		18		6	5			4	15
	and the same of th	ervano artero il adrimentamente internativa		6	5	eneral vert vertilen grant vertilen gegen ge		4	9
				The second of th			7		
	real designation of the second se			V-00				a.veb.prantersat m.ph.Brasilli distribusi ist	* X
		Annual control of the		Readily to proper was used on proper and the state of the				M. Commence of the commence of	
	n very charge proper magnetiste v. v. trib treat specific parties over			des			nere en		
	A TONON LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAN			de Grand General Company - Grand General Company - a - a - Grand General Company - a - a - a - a - a - a - a - a - a -		\$	and the control of th		- Anna Parket -
	To the department of the control of			entransis entransis despetados de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la c			rivers and an experimental services and the services and	entre de la company de la comp	
		merter stellebetrittligespreserieten nerb		traditional design design designs are a common on	- Anna and Anna and Anna and Anna Anna An	velu-ne presume automomo nei a matiliara divelu-	e estillaristica de consecuente de c	Application of the control of the co	

9. 法指定区域别ガン類生息調査状況

\\ - \	.,	息	,	5 份		ş	充 分	熊 梦	* 」	E"				
区分	窗	面	マガ	ヒシ	コク	その他	種不	礼	箇	面	マガ゛	ヒシ	コク	
都道	沂	積	ン	クイ	ガン	のガン類	明	10	所	頹	ン	クイ	ガン	
 有県	数	(ha)	(豣)	(拜)	(34)	(44)	(羽)	(44)	数	(ka)	(41)	(44)	(44)	
北海道									3	540		a Commode de la Commode de	35	
青森県	1	500	en e	***************************************	98			98	1	15			8	1.00
岩手県			-						1	6				
宮城県	4	13.050	139	355			20	5/4	2	1.350	1.269	69		The case of the
秋田県	1	340			. 4			4	-		01411-019-019-019-019-019-019-019-019-019-0	-		
新潟県	5	468	13	2.322				2.395	-					-
石川県	/	5	316	340				656					-	
福井県	Z	239	203			-		203						-
三重県	***************************************	1						**************************************	/	0.3				1
滋賀杲	/	7.420		120				120						
京都府	/	713		Transmission and Marketine	2	-		2		Nije steptere to proper ex				Meridadus vegrana
熊本県				- Caralina and an		**************************************	-		-		B, 0-11, 15-p-16415-1944	-		-
鹿児島県			*		***************************************	are deligible for the state of			a de compresso de			Propinsion (I) the company of the Co		
沖絕県	2	2.802		5		- Company of the Comp	4	9	e ette en ette ette ette ette ette ette	And design		REPORTED BY ADMINISTRAÇÃO PROPERTO		
計	18	25.537	73/	3.142	104		24	4.001	8	1.9/13	1,269	69	43	

区	坡	aganggartir versitätä tärja kerk	-	17	*	猟		区					角	웃	猟	里	予	
その他のガン類	種不明	4110	箇所	面積	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種不明	A	箇	面積	マガン	ヒシクイ	コクガン	その他のガン類	種 不 明	計
(44)) (A)	(44)	数	(ha)	(44)	(34)	(44)	(41)	(371)	(37)	数	(ha)	(44)	(稱)	(AI)	(41)	(34)	(4)
		35	der ten transcrat understan in description		***		rate en	man de la composition della co			2	35		fig. y	7			7
***************************************		8	rest appears in the second					***************************************	***************************************		!	100	100	100	5			5 200
		/.33	3 - 1	350	333	-				333	7		934					1.495
and the order of the second of	en de la composition della com		property and the control of the cont	atomatomatomatomatomatomatomatomatomatom	arran des proposations de la constant de la constan		General de la company de l	***************************************	endirection and reserved and the second seco			350 450					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	64
		The state of the s				de service de service de des des de constantinos de la constantinos de la constantinos de la constantinos de l									-	van en en entervenimen en en en	***************************************	Angele and the second s
***************************************		6		A DESCRIPTION OF THE PROPERTY		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	ene er i er er er er er er er en er	***************************************	reacht a gant de de caude de de caude de de caude de de caude de c	de constante de la constante d						and the second designation of the second des	es energia de la composição de la compos
					reduce and produced to		***************************************		ellistation of the state of the	de transportation			an a delt sak sak en de en dere en de	ra e sa de experience e esta e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		e distribute e a de service de se		en de alemane en e
		erfein im. ibn ar ibnate fragen i semen (D. 1888)	de se l'age a les estes de l'este de les la legendad de l'este de l'este de l'este de l'este de l'este de l'est		manufarte und determination of the designation of t			14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1			1	30		5		-regular management este infast de sparte de sparte	Z	2 5
							-	d de la			1	/				/	40	/
***************************************	rad describe and a construction of the first state of the	uph depropriate and	ria. 1. iz. 11. decembra de persona de la composición del composición de la composic		dan eig da der der für ein der Frende mitgene der der ein		Nation (procedure) and the designment	Allers also de la devide come en enqui-l'ode	die erage det eine de sendende deren allighe for de		Z	350	6	enter im fant fant fant fan de fan de fant fan de fan de fan de fan de fan de fant fan de fan de fan de fan de fan de fan de f	- Printer and the safe of the	regerant rempension to be account of the property of the prope	e neb-gertilisaker bester bester er en ede	6
	7	1.38	8 /	350	333	3	defendation agency to a 600 fee.	editor ballenan a seguin	and the same of th	333	19	2225\$	1.103	666	14	/	2	1.78

区分調查年月日	調查箇所数	調查面積(加)	調查人員(人)	シジウガラガン(羽)	コ ケ 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		2.90	
48. 1.16	34	11,902	70	The state of the s	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	
\$3. 1.17	2/	17.532	109		140	
54. 1.16	3/	20.579	116	1	236	
\$5. 1.16	42	19,217	/23	2	170	2
56. 1.16	46	30,024	114		161	

		新 入 許 Na			X 30		andra a resource construction and a second construction of the second const
-	7	カ・	Ł	/\	t	種	
*************************	ガ゛	マン・リ っ ガ`	シャ	カ゛	カツラ	不	1112
	ン	ネ	ケイ	ジ	ラガン	明	aneine, eneitee
***************************************	(羽)	(羽)	(49)	(34)	(环)	(77)	(月子)
	3,726		1.500	·—			5.565
-	3.385		1.615				5,160
***************************************	3, 485	-	1,899	-		119	5,793
	4.991	Accessed to the contract of th	1.554			380	7.181
	4,596	3	1,466	/		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				6.13/
	5.171		1.797	To the state of th	_	624	7.830
	7.079	2	1.857		-	48	9.160
	3.436	_	3,877	_		33	7.508

// 都道商桌别力モ類生息調查状況

区分	7	調查地域	調查面藏	調査人員
都道有県		()はカモ類生息地数	()は が、 類生息地調査面積	E A
北海道	直	824 (478)	87.643 (74.430,4)	650
青岩	朱	45 (36)	15.107 (13.277)	80
岩	手	213(147)	4879(3959)	324
宮 坊	亥	117(69)	24,276,8(21,238,3)	124
秋田	日	201(200)	11.301 (11.251)	126
山开	19	158(131)	4597(4251.4)	228
福館	副	79(74)	15,9932 (15,572,2)	242
茨 右	成	23(21)	21,240 (21,121)	53
桁 才	K	34(32)	7497 (747,7)	23
群 界	馬	82(45)	3421 (1708)	71
琦 =	E.	3/(26)	1,140,23(1,137,83)	62
干	亲	200(153)	9.568.14 (9362.04	159
東京	京	45(44)	2,192,32 (2.190,32)	48
神奈)	111	97(61)	2,558,3(2,399,5)	84
新	為	30 (21)	2,933 (1,908)	33
属	Ш	108 (109)	95365 (95355	55
石))11	12(8)	9.789 (9.649)	45
福	井	/2(/2)	2268 (2268)	24
山	梨	35(35)	3404 (3404)	42
長	野	62 (34)	5,2509 4274,5	89
歧	阜	6 91 (49)	3317 (2811)	110
静	岡	113(93)	20923,4(19970,9	96

上げ	头沙	TH	シクシ	*	フツ	The state of the s	1027	A. H'	コガモ	トモエ
ガ	E	ガ	E	ガ	E	オンドリ	マガモ	カルガモ	1112	ガモ
					17.7	32	8,941	8/2	3401	3/
						24	483	7885	2,381	3
						315	1589	4648	701	53
		and second	•	÷ 1.		36	17.844	16,673	2,475	4
		-		-		85	1,024	13.773	648	
						141	6497	17.972	5,114	122
					//	45	2223	26,887	4.865	28
						5	3,359	7,829	10,879	6
					. , , 7/7 ?		1674	4695	1239	20
						7/1	2,201	10.787	3644	Z
						42	6,388	17.539	9.125	112
						195	3.789	19821	10,560	Z
				5		3/0	414	2463	3112	
						796	1,293	5.420	1791	
							7690	7.4.64	7.698	27
		and design				188	2,587	5,258	5.926	/3
		- the state of the				60	22,317	4861	2359	28;
	·	address reduces to the			8.	64	3226	3531	2.186	14
						45	2832	1100	1737	
		Benga arra passibles .				210	:4762	2376	919	
						144	1976	1221	3343	
				*		152	4762	8.151	5,568	12

K	分	ヨッガモ	オカヨン	ヒドリ	アメリカ	オナガガモ	シマアツ
和道府県		27/10-1	ガモ	ガモ	ヒドリ	100	A SA
北海	道	80		/38	5/1	167	
青	东	35		352		28	
岩	弄	147		490		32	
宫	蛟	1.116		412		4.959	
秋	田					3	
T	形	131.		192		6,873	
福	島	12	. 160	36		2.104	
茨	城	210	38	2,044	/	2,89/	
: 析	木			194		854	
群	馬			1.27	'	5.435	
埼	玉	54	8	963	2	16,648	2
F	業	857	44	2,635	3	9.057	
東	京	227		1,338	2	19465	
神茶)1(265		1344	
新	遇	/		136	/	663	
富	H	5		400	9.8	215	
石)	300		300	. 08	381	
福	并	75	12	172		268)8	
Т.	梨	1		32/	10 4 (2)	404 45	
長	野	1818	5 171.88	515	5-29(842	245)	
岐	阜	ENE EG	I NS&1	796	هريد) (۲۰۰۰	25	
静	岡	867	595	3778	234(8,063	78

ハ北ガ	口七	アカノハジ	ジロ	ホツヅ	0	がホンハジロ	メヅか	ロモ	アカハジロ	ベンクロ	スズガモ
	2.	8.72		44	0	5.7	8 -	330	X 20 1	2,5 85	358
				100-100 October 100 October 10						208	694
		- Approximation of the state of	C.S	5	/			\$ 3		305	137
10	04			41	3		MONOR CONTRACTOR			386	2,302
		-		67	5					9/2	288
	1			3	4						
				7	5					30	
7	795			1487	71					3340	99
				Z	:3				-	29	
	7			/	2						22 -63.7
3	7/			7	7					144	6
8	03	and a second sec		531	0				Total Street Street	2211	47001
1	47			1.18	?5				-	1101	994
	27				3/					265	
	4			34	42	-	-			365	. 3
	13				17	0-8				263	256
2	18			160	74	to vancature is supplied to	- Department			35	
	9			4	55	de region es es estado de la composição	· charge dry and d			807	387
an of the second	10		• ,		6	Allan and and an analysis of the	110000			185	4
							Page in a harden area			30	27
						t sought to	with the state of			358	
1.	716			13.42	97					3270	10880

	58	ケフガ		オイモ	クコガモ	ピロウド	アラナミスンクロ	シリノガモ	コオリガモ
北 瓶	道		2	B -2,5	5,776	- 833		2011	5,373
青	森			6.2	145	2	-	20	1
岩	手				203		The state of the s	122	2
宮	城	The state of the s			137	18	-	-	1
秋	田	april proposition of the state			575	61	Annual Assessment of the Asses	49	15
Ш	形				7		-		
酒	島	-			6.788	/		124	
茨	城				49			10	
柘	木	-						-	
群	馬	,							
埼	王				The state of the s				
干	煮	5 A		22	5	Z	1000		1 56
東	京				- Indiana in the Indi		1237		
神奈)1)			d representation to the second					
新	渴				199	. 6		Z	
富	山			Dei-returne Dei-re	158	140			
70	111						***************************************		8
温	并	-		Describer des	7				9
<i>Э</i> П	聚			ė,					
長	野	- de des des des de la constante de la constan				75			
歧	阜	-		38		124		25	
静	岡			35	26	228	1684)	No 6	378
Ju.) 11(8)	b)							

ホオジロがモ	ヒメハヅロ	ミアイサ	ウミサイサ	カファイサ	種不明	計
920	7 64	16	2,288	958	5.750	40,892
75			55	64	730	13.165
35			. 354	8	1006	9.898
5		84	11	184	2,105	49,128
144	: 1:	/	154	16.8	197	18.172
4	3 10 11	2		17	97	37.204
-		7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2,42/	45, 797
470	4	129		27	200	47,043
		3				8541
/					106	24879
2		77		2		51,563
373			107	7	555	94337
8		6			4	21.715
	ar constant of the constant of	li is is	· Z	1	69	11,304
42		18	25	26	200	24912
/	and the state of t	(1E,R'8	6	11	819	15,976
5		(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	22	2	107	32,853
24		44	9	20		11.050
			1.50		65	5,145
			30	4	361	16,234
			44 c 45	G	29	7.070
3/	4/	42	8377	34	1013	65,055

		調 查 地。 ()rdn元類生息士	威世数(調查。	面 頹 世部 面 夜	調查人員	N
愛	知	98(78)	3.6671	3667)	20/17	4
=	重	1091	74)	11,5553 (7105.7)	9	4
蒸	質	28(28)	14.493,2(14493 Z)	5	6
京	都	76(49)	459751	445985)	6	4
大	顶	32(28)	3,630 (3,482)	2	9
兵	車	28(28)	4,365 (4365)	4	6
奈	良	30(21)	1.158,5.(569)		0
和	歌山	104(74)	4887(4663(3)	9	5
爲	取	10(8)	10,538,8(10534)	De Outre par contrate de la contrate	7
島	根	4(4)	15,938(15,938)	2	2
日	Щ	101	6)	5,5 701	4.060	2	4
瓜	息	1,505(1.	427)	3398,31	2628,8	6	4
山	Q	134(106)	12,387,151	11,880,52	12	2
徳	島	34(24)	48571	2560)	3	23
香)11	7/(50)	9,252(6,582) 2	22
葵	媛	94(35)	3360,951	1489,3	7	73
高	夫 口	53(53)	6.59991	6599,91) 3	-3
福	圈	112(77)	30481	2,506)	5	-8
佐	賀	861	84)	10,170,91	10,170,39)	39
長	塘	10 (9)	25,724(24.827		15
熊	本	910	77)	5.160,41	4899,2) (3 S !
大	分	1161	103)	6.133 (5817	1	45

リュウシュ	アカッフシ かそ	ツァンガモ	オンドリ	マガモ	カルガモ	コがモ	トモエガモ
			/35	16,838	7845	6781	1540
			275	4/34	3223	1.874	4
				1.618	1216	1,241	110
	. 2		159	3,244	2,022	1.593	23
			65	793	1029	1538	42
		8	38	4474	2536	3934	93
Paris de la Caracteria			392	567	189	418	
			323	1580	988	1117	144
				1.966	1,130	x 433	
				2,150	449	107	138.27
			6	3/84	647	. 447	
			11	1232	868	427	10
	a volume and a second	7	538	5,288	2/3/	3495	553
	Section Property Control of the Cont		184	887	38	909	
	The second secon	Para Andrews	94	715	513	930	5
			272	3439	1551	.3/13	103
	7	/	453	1327	750	1.632	
		7	52	4.694	1704	2016	. 7
		140	284	4749	2/85	2,952	76
		44	Particularies	2244	3,298	2,538	
			34.1	4885	5.425	6.786	ક
			516	3.744	953	982	37

C-dr	· proposition continues .							gu
	1		ヨシガモ	物ヨッガモ	ヒドリガモ	アメリカ	オナガガモ	ソマアジ
 薆	知]	153	S ,	2081	18 X 18 18	11,428	
 =	重				419		80	
滋	質		106		2921			
京	有	1	70	8	1269		404	6 4 5
大	茂		92	49	2,210		1903	
矢	車		. 661	4	3594	3	3.646	
茶	良	,					6	
和	歌山	i	118	8.9	2,772	7	50	
鳥	叛	<	8		155	8	250	
島	根	7			182		2060	
岡	ıL	1	4		1575	18	42	
広	虚	7-	30	. 8	3/88		282	
山	F	1.		14	1.195		618	
徳	鱼	7		9.6	943			
香	1)	1	26	36	1.217		400	
愛	場	E	100		800	\$ 50.	800	Aggi stipper of a control of the con
高	矢	П	2		4809		360	
藴	10	7	105	3 3999	765		615	
絍	至	1	50	88	32		94	
長	, th	奇	33	8,9	395		543	ragin constitution of the
熊	8 4	7	122	153	134.67	1	873	A service of the serv
大	28 8	7	451	44	4835	151 13	1,351	7 7 7 5

ハジゼロガーモ	アカハシハジロ	木少/学口	オオホシハヅロ	メジガ	POR	アカハジロ	キンクロ ハッロ	スズガモ
442		9,159			0 18		2611	20,230
2/							2252	300
10		7,608	Total III				13,543	988
42		541		ur quibre et vaes			514	
219		4	manufictures			and a second sec	3.2	842
353		4997	The second second second				1384	5
148			arrange des designation				10	
100		14	and the state of t				400	282
23		4771	A	September 1862			6,483	390
2		4489				1	24,220	93
7		92					88	1721
100		250				terra phagasta, na agai	100	400
135		3/3					1.132	65
-			6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			000		
375		51	9.			-	35	
15							5	
18			e s a designation de la constante de la consta				29	6.8
		19					176	341
56								
560		1,309		-		articular de	33,006	12,006
98		82					150	1,800
32		18					44	35

.

	-5't')	ケワタかも	ニケフタガモ	71	かモ	ビロ・ベーノ	クドフロ	アラナミメンクロ	シノソガモ	コオが	リモ
要	知		8.8	1.	960			8228	1028		-
=	重				99						nacional distriction of the control
液	質				50			8092	Total Control of the		Language of the second
京	都				50			175			hans plant a series
大	灰	* P P P P P P P P P P P P P P P P P P P					/				
兵	庫										
奈	度			B. B. L. L					4	-	834
和	歌山		The same state of the same sta	***************************************					50		901
舄	取						72	1771			2.2
岛	根					2					4
岡	Щ									and design and the second	4
広	島		-				5		18/8	-	001
Ш	口			-	2						3.8
德	島				9						
香)11			To the state of th	7	-	18				375
愛	援	-	The same of the sa						100.		3, '
高	知				4				132		86.
福	图				100				4		9
佐	. 熉		and the state of t		90				24		Principles (
長	. 喃	8.00	· · ·	The second secon				1349	543		
熊	本	1 920	and the same of th	53	80			82	8.23		88
大	分	1 249				33	3	184	图整		

オガジロ ガ モ	ヒメハジロ	ミアイサ	ウミアイサ	カアイサ		計
	5,5	3	56	2558 16	3.171	84.434
	2 S.X.	(3 5 6	5	3E 1 2	914	13,621
		821	8	13	2,116	31,548
		48		The state of the s	130	10,119
		3	955 2	-		8.824
8		69	8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		25,807
						1730
					184	7915
//		6		The state of the s	557	17.253
10			3	4	5	33,770
		/				2815
		8		5	22	6,946
154		23	3/		7098	22,792
			69		158	3/97
			228		235	4885
				/	40	10,239
					135	8.648
		3	34		1794	12,425
			65	39	750	11,562
304			1		27	63,308
			P	2	244	34,517
			375	- Control of the Cont	1422	14842

区分都道府県	調查地域()はが現生息地数	新 查 面 <u></u>	調查人員
宫 崩	49 (47)	9,452 (8,382)	59
應児島	144 (128)	6,390,6 (6203,5)	123
冲 親	45 (26)	4533 (4367)	55
台部	5,485 (4542)	452,759 (408,5/626)	4,235
	•	i a lead lace	

歌: - 8.8年、8.8 で

34 917

14844

维力 福 支收免收

100 000 10

リムウム ウガモ	アカクシガモ	ツクツガモ	オンドリ	マガモ	カルガモ	コがモ	トモエガモ
			991	7.155	4362	2,353	250
Spirit Statement Spirit		entralista de la constante de	630	17,829	7.454	4387	2
		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		/22	289	728	
and defendance of the second		Pada da cua de contra de c					
-	2	203	9379	206, 329	241.747	143,394	3730

L							
		ヨシガモ	オカヨンガモ	ヒドリガモ	アメリカ	オナガガモ	シマアヅ
宫	崎	68		2.518		25-2	
鹿	児島	50		428		29	
沖	爬		. %	5		32	
R	計	6.345	7,175	65982	22	96,128	2

スズガモ	メンクロ ハヅロ	アカハジロ	メジロガモ	オオホシハッロ	术少八岁口	アカハシハッロ	ハジビロガモ
420					302		24
		-					33
	4						26
110,422	103,645	Z			73,127	8 E 8	7.128

de gonneranderies degr. moint.	HELF.	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	シリガモ	コオリガモ
巨磨	宝 扇 島			18		8.08		
*	中海							
	合計	× 22 : 1.		16,524	1.162		2338	5391

Make the second of the second of the second						
ホオジロガモ	ヒメハジロ	ミアイサ	ウミアイサ	カワアイサ	種 不 明	ने
				12	14	18,707
		3 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	10		858	31,726
					37	1241
L. Carrier and Car		***************************************				
2,620		593	3659	1844	35.770	1,138,464
	1					

12 刀モ類生息調查推移

	調査地数 ()はカモ類生息地数	調 査 面 積 ()はかも類塩地調査面積	調查人員
,\$ 45. /. /7	個於 1.977	ĥα 328,235	人 3,650
46.1.18	2.225	287.214	4.030
47.1.17	2.5//	332.788	3.856
48.1.16	2.551	407,009	3.788
49.1.14	1.465	333,242	3.910
50.1.16	2.689	411.583	4.079
51.1.16	3.232 (2.480)	391,993 (351.807)	3, 592
52.1.17	3.390(2.630)	355.248 (320,192)	3.467
53. 1. 17	3.500 (2.736)	393.855 (353.152)	3,54/
\$4. 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	5.485 (4.542)	452.759(408.516)	4.235

	アカックシカ゛モ	ツクシ が モ	オギリ	マガモ	ガルガモ	コガモ	トモエガーモ
A CANADA	-	620	9.725	202,582	158,620	2/9.276	36.918
· @normapan	Anadaman	6.46	9.485	199.356	141.660	163.881	11.180
and the second second	***************************************	784	12.167	228.690	194.181	154,124	8.628
Angel Selection of the Control of th		959	10.053	201356	168.469	171.336	2.486
variable.		648	13.422	244.025	201.539	189.105	9.499
4000 0 1-1 1-0 101		92	11.682	329.946	252.955	181.922	13,580
Que active Anniel State (SA)	/	823	11.277	291.562	299.989	203,464	13.805
mediature construction	3	373	9,550	262.346	242.764	209.260	8.189
- Control of the Cont	:	220	8803	231./3/	236,144	184.643	8.088
	/	182	11.167	204.065	236.707	171.312	19.201
la-su-assession assession		301	8.754	197.690	232,298	160.798	11.751
Extraction of the Control	2	203	9.379	206.329	241.747	143.394	3.730

	ヨシガモ	オカヨシカ・モ	ヒドリガモ	アメリカ ヒドリ	オナガガモ	シマアジ
<u>,</u> \$			A 1888	75 mg/c	VX 1053	· way
45. 1. 17	14.800	946	37.860	. 2	44.159	2532
46. 1. 18	12.048	948	42.680	4	37.3 <i>9</i> 2	euronanista Territoria
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	13473	540	86.347	3	49.461	
51. 1. 16	15,437	863	84.041	28	85.434	<u> </u>
52. 1. 17	17.689	1.855	84.663	23	65.475	- 22
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.///	16	105.840	6
\$6. 1. 16	6.345	1.175	65.982	22	96.128	2

1,,,,,,,,	1	37 21.5	1012.0	10.00	7 4	+.75	
カッピロ	アガハシロハシロ	ホシハジロ	オオホシ	メジロガモ	アカハジロ	オンクロハジロ	スズガモ
	-		FENS	- 18.84	100		
9.850	**************************************	43.014	7226	, l. R 2/	walness de distributor	131.289	50.497
11.756		137.088			./	/28.333	16.096
9.738		93.458	Value of the last		/	46,534	6.896
9.495		47.360			20	73.990	42,730
30.804		67.021	**************************************	***************************************		64.994	64.744
13.094		70.417	where the second		5	113596	73.972
10.994		68.795		Annaharana	24	85.901	135,139
7.798	Parameter and the second	68.202	Water and Control of the Control of	***************************************	***************************************	/28,883	214.237
8.540		63.191	/		villacioni de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio della companio de la companio della companio	116,454	159.861
10.058		91.364	#################		windowspanie	127.654	155,145
8.282		57.310	3		14	87.275	155.535
7.126		73.127			2	103,645	110.422

		ケワタ ガ゛モ	ゴケフタ が モ	7-1-	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
\$ 45. 1.	17		***************************************	11.963	543	All the filter is a second	410	8.615
46. /.			Name and American Confession of Confession o	5,669	1,265		503	2.596
47. /.	17	and distribution desired	ada que alternar de se	7.624	1.880		1.729	2.923
48. /.	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. /.	16			12,563	2.470		2.550	4.990
52. /.	17	***************************************	************	19.608	7.47/		2.736	6.583
53. 1.	17		- ALC - SUIT - S	22.562	1.37/		2.43/	4.526
54. /.	16	**************************************	-graduate descriptor	13.256	3,159		2.365	5.679
55. 1.	16		war o again trop distribution findings	12.582	1.225		2.557	3.65-1
56. /.	16			16.524.	1.162		2.338	5.391

***************************************			·			
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	All in the control of	354	2.289	1.782	58,606	941.702
2362	**************************************	469	4.463	1.315	83.040	993.316
2.414	Anthropiscopy	472	3.903	1.023	42.999	1.113.104
8.731	elabelitr in dipugnance	553	5.825	1.558	5-8.480	1.325,237
4810	Andrews and any	433	7.515	1.595	66.500	1.391.010
3.444	*****************	407	5.017	1.785	64.037	1.432.458
3.017	eritados do apudo nase	768	4.055	2.244	49.742	1.260.687
2.320		950	8.190	1.788	48.078	/.3/3.232
2.404		838	2.843	1.707	36,561	1.178.172
2.620		593	3.659	1.644	35,773	1.138.464