П	生物多様性	の確保・	森林の多詞	面的機能の	発揮

(1) 滋賀県の自然公園

自然公園名	指定年	面 積 (ha)	県土に占める割合 (%)	備考
琵琶湖国定公園	昭和25年	95, 958	23. 9	
鈴鹿国定公園	昭和43年	17, 113	4. 3	
三上・田上・信楽県立自然公園	昭和44年	18, 177	4. 5	県土面積
朽木・葛川県立自然公園	昭和46年	14, 342	3. 6	401, 738ha
湖東県立自然公園	昭和62年	4, 367	1. 1	
計		149, 957	37. 3	

ア 国定公園

ア 琵琶湖国定公園

昭和25年(1950年)7月24日に我が国で最初に指定された国定公園で、琵琶湖の湖水景観とその周辺に連なる山々の山岳景観からなり、これらが美しくとけあって、特徴ある景観を構成しています。

湖辺には、近江八景、琵琶湖八景に代表される風景地が数多くあり、比叡山、延暦寺、彦根城、安 土城等の文化財も数多くあります。また、琵琶湖には、さまざまな動植物が生息しており、琵琶湖にだ け見られる固有種もあり学術上貴重とされています。

近江舞子(大津市)および宮ヶ浜(近江八幡市)周辺が集団施設地区に指定されています。

イ 鈴鹿国定公園

滋賀、三重の県境を南北に走る鈴鹿山系を中心に指定された自然公園です。

この自然公園の特徴は、御池岳、藤原岳、釈迦ヶ岳、御在所山、雨乞岳等1,000m級の山々が構成する山岳景観にあり、カルスト地形や花崗岩の断崖絶壁等が奇観を呈しています。

また、この自然公園は、野生の動物、植物相が豊富ですぐれた自然の宝庫です。特にニホンカモシカはその代表です。

永源寺近傍(東近江市)が集団施設地区に指定されています。

イ 県立自然公園

ア 三上・田上・信楽県立自然公園

田上山地、信楽山地のゆるやかな山並みと、三上山や鏡山を核として指定された自然公園です。 ほとんど花崗岩で風化が進んでいますが、アカマツを中心とする植生と一体となって美しい景観を 構成しています。

また、この自然公園は紫香楽宮跡や御上神社、太神山不動寺、常楽寺、長寿寺等の文化財に恵まれています。

希望ヶ丘(野洲市、湖南市、竜王町)が集団施設地区に指定されています。

イ 朽木・葛川県立自然公園

安曇川源流の渓谷と後背地の山々が構成する景勝地で、丹波山地の東端部と、それに続く比良山地の西側斜面からなっています。この二つの山地の間にある花折断層によって形づくられたV字型の谷間を安曇川が流れており、近江耶馬渓とも呼ばれる渓谷美を見せています。

ー帯はほとんど山林で、一部に残る天然林を中心に野生動物の良好な生息環境となっており、ツキノワグマ、ニホンザル、イノシシ等の生息密度が高いところです。

朽木生杉(高島市)には、ブナの天然林があり、奈良や京都と近く、優れた文化財も多くあります。

ウ 湖東県立自然公園

琵琶湖の東岸に広がる湖東平野と鈴鹿山脈に挟まれた山地を中心に指定された自然公園です。 区域内にはコナラ、ケヤキ、ミズナラ等の落葉広葉樹林、アカマツ、スギ、ヒノキ等の針葉樹林が見られます。

また、湖東三山に代表される優れた文化財や秋の紅葉等の美しい自然景観が見られるほか、湖東流紋岩、花崗斑岩、古琵琶湖層群等の特異な地形地質が分布しています。加えて各河川の渓流は、今なお美しい姿をとどめているところが多く、哺乳類、鳥類、昆虫類等が多く生息しています。

(2) 緑地環境保全地域一覧

番号	名	称	区	域	面積	指定年月日
1	ひょうず 兵主神社クスノ	'キ社叢林	野洲市五条の一部	部	3. 0ha	昭和58年3月31日
2	三島池および居 (鳥類生息		米原市池下の一部	1 18	11. 4ha	"
3	老蘇の森		近江八幡市安土町	丁東老蘇の一部	4. 95ha	平成元年8月30日
4	_{おしたで} 押立神社の社叢	養林	東近江市北菩提寺町および東	近江市南菩提寺町の一部	3. 90ha	<i>II</i>
5	戸生神社の社	茶林	長浜市余呉町上昇	丹生の一部	1. 78ha	<i>II</i>
6	今津のザゼンソ	ウ群落	高島市今津町弘川	川の一部	0. 55ha	"

(3) 2020 年版滋賀県で大切にすべき野生生物選定種の総括表

カテゴ!	J —	絶滅危惧種	絶滅危機増大種	希少種	要注目種	分布上重要種	その他重要種	絶滅種	合 計
	2020年版	106	71	183	87	108	96	1	652
植物	2015年版	93	55	125	109	188	69	1	640
但 19月	2010年版	87	54	145	83	155	70	1	595
	2005年版	101	58	149	93	118	89	1	609
	2020年版	5	2	7	12	5	2	0	33
コケ植物	2015年版	5	1	6	13	3	3	0	31
	2010年版	4	6	8	3	6	1	0	28
	2020年版	2	8	7	4	0	2	0	23
地衣類	2015年版	2	8	7	2	0	2	0	21
	2010年版	2	8	7	0	0	2	0	19
	2020年版	14	1	5	6	0	1	2	29
哺乳類	2015年版	14	1	5	6	0	1	2	29
"田孔块	2010年版	13	2	5	6	0	1	2	29
	2005年版	9	1	5	6	0	1	2	24
	2020年版	9	15	109	3	0	2	0	138
鳥類	2015年版	9	14	107	2	0	2	0	134
<i>向</i> 块	2010年版	9	12	112	0	0	2	0	135
	2005年版	6	17	121	3	0	3	0	150
	2020年版	0	0	1	9	0	0	0	10
爬虫類	2015年版	0	1	0	10	0	0	0	11
爬虫類	2010年版	0	1	0	8	0	0	0	9
	2005年版	0	1	0	8	0	0	0	9
	2020年版	1	1	9	9	0	0	0	20
両生類	2015年版	1	1	10	8	0	0	0	20
岡工規	2010年版	1	1	10	8	0	0	0	20
	2005年版	1	1	10	8	0	0	0	20
	2020年版	24	33	85	135	51	13	12	353
昆虫類	2015年版	23	29	65	136	50	11	10	324
比虫炔	2010年版	24	28	43	99	47	6	3	250
	2005年版	13	30	52	87	37	9	2	230
その他陸生無脊	2020年版	0	5	37	13	17	0	0	72
椎動物	2015年版	0	5	12	19	9	0	0	45
1庄到170	2010年版	0	1	1	4	3	0	0	9
クモ類	2010年版	0	4	11	0	0	0	0	15
<i>y</i> C x x	2005年版	0	5	4	0	0	0	0	9
	2020年版	11	14	14	13	5	1	2	60
魚類	2015年版	11	12	15	13	5	1	2	59
点 规	2010年版	11	11	14	12	5	1	2	56
	2005年版	9	12	12	13	5	1	2	54
	2020年版	9	9	9	11	11	0	0	49
淡水産貝類	2015年版	8	9	10	11	11	0	0	49
/八小庄只双	2010年版	7	10	10	10	11	0	0	48
	2005年版	6	10	12	9	11	0	0	48
	2020年版	6	13	26	12	3	0	0	60
陸産貝類	2015年版	6	9	25	11	9	0	0	60
正生只双	2010年版	6	8	25	11	9	0	0	59
	2005年版	2	7	15	12	13	0	0	49
	2020年版	4	1	10	1	0	0	0	16
その他水生無脊	2015年版	4	1	10	1	0	0	0	16
椎動物	2010年版	4	1	10	1	0	0	0	16
	2005年版	4	1	10	2	0	0	0	17
	2020年版	191	173	502	315	200	117	17	1,515
≡⊥	2015年版	176	146	397	341	275	89	15	1,439
<u>=</u> +	2010年版	168	147	401	245	236	83	8	1,288
	2005年版	151		390	241	184			1,219

(4) 指定希少野生動植物種、指定外来種、指定野生鳥獣種および生息・生育地保護区 ア 指定希少野生動植物種(35種、令和2年7月1日施行)

	分類群名	1 目 名	科 名	種 名
	ほ乳類	コウモリ目	ヒナコウモリ科	テングコウモリ ヒナコウモリ
		コウノトリ目	サギ科	サンカノゴイ ヨシゴイ
	鳥類	フクロウ目	フクロウ科	オオコノハズク コノハズク コミミズク
動物		ブッポウソウ目	ブッポウソウ科 カワセミ科	フッポウソウ ヤマセミ
	 両生類	カエル目	アカガエル科	ナゴヤダルマガエル
	工規	リカエル日	アカカエル作	アブラヒガイ
	魚類 魚類	コイ目	コイ科	イチモンジタナゴ
	从	トゲウオ目		ハリヨ
	 昆虫類	コウチュウ目	ハンミョウ科	カワラハンミョウ
	比以炽	1	カヤツリグサ科	サギスゲ
			キク科	カツラカワアザミ
			1 2 1-1	オキナグサ
			10 1 1 1 1 7 1	ユキワリイチゲ
			キンポウゲ科	カザグルマ
				リュウキンカ
			サクラソウ科	イワザクラ
				イヌヤチスギラン
			ヒカゲノカズラ科	ヒモヅル
			マツバラン科	マツバラン科
	植物	勿	ユリ科	ミノコバイモ
				ウチョウラン
				クマガイソウ
				サルメンエビエ
			ラン科	サワラン
			J J 14	セッコク
				ヒナラン
				ミズチドリ
				ヤマラン
			ウメノキゴケ科	ドロガワサルガオ
			マメ科	ハマエンドウ

イ 指定外来種(19種類、令和2年7月1日施行)

大分类	頁群名		目名	科名	種名
		ほ乳類	ネコ目	ジャコウネコ科	ハクビシン
		は虫類	カメ目	カミツキガメ科	ワニガメ
			スズキ目	ケツギョ科	オヤニラミ
	脊椎動物		サケ目	 サケ科	カワマス
		魚類	976	9 7 1 1	ブラウントラウト
			コイ目	コイ科	タイリクバラタナゴ
			カラシン目	カラシン科	ピラニア類
				アフリカマイマイ科	オオクビキレガイ
動物			有肺目	コウラナメクジ科	マダラコウラナメクジ
	軟体動物	腹足類		マイマイ科	ヒメリンゴマイマイ
			吸腔目	ミズツボ科	コモチカワツボ
			原始紐舌目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ
			異脚目	ミジンコ科	オオミジンコ
					カワリヌマエビ属(ミナミ
	節足動物	甲殼類	十脚目	ヌマエビ科	ヌマエビの滋賀県個体
					群を除く。)
			端脚目	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ
			キク目	キク科	トゲヂシャ
植物	活之枯 姗	 真正双子葉類	T / E	T ノギ	メリケントキンソウ
他抄	俚丁恒彻	呉エ及丁朱翔 	ナス目	ナス科	ワルナスビ
			アオイ目	アオイ科	イチビ

ウ 指定野生鳥獣種(5種、平成18年9月1日施行)

大	分類群名	目 名	科 名	種名
		サル目	オナガザル科	ニホンザル
	 ほ 乳 類	ネコ目	クマ科	ツキノワグマ
動物	ほ 乳 類	古公日	イノシシ科	イノシシ
		ウシ目	シカ科	ニホンジカ
	鳥類	ペリカン目	ウ科	カワウ

エ 生息・生育地保護区(12 箇所)

	L 生息・生育地保護区(12 li 保護区名	所在地	面積 [Ha]	施行日	保護対象種
1)	地蔵川ハリヨ生息地保護区	米原市 醒井地区 地蔵川の河川 区域の全部	0.4	H20.4.1	ハリョ
2	山門湿原ミツガシワ等生育 地保護区	長浜市 西浅井町 山門の一部	35.3	H20.4.1	アギナシ、セイタカハリイ、ミカヅキグサ、クサレダマ、ヒツジグサ、ヒメタヌキモ、ヤチスギラン、ヒメミクリ、ミツガシワ、サギソウ、トキソウ
3	油日サギスゲ等生息・生育地保護区	甲賀市 甲賀町油日の 一部	8.1	H21.3.1	ヒナザサ、アギナシ、ケシンジュガヤ、サギスゲ、シズイ、ヒツジグサ、ハマハナヤスリ、ヤチスギラン、ヒナノカンザシ、ウメバチソウ、サギソウ、トキソウ、ヤマトキソウ、ナゴヤダルマガエル
4	布施溜・新溜水生植物生育 地保護区	東近江市 布施町の一部	15.1	H22.3.31	ガガブタ、ノタヌキモ、オオト リゲモ、スズメノコビエ、ウキ シバ、カイツブリ、モツゴ
5	瀧樹神社ユキワリイチゲ植 物生育地保護区	甲賀市 土山町前野の 一部	0.2	H22.3.31	ユキワリイチゲ
6	佐目風穴コウモリ類および 石灰岩性植物生息・生育地 保護区	多賀町 佐目の一部	3.7	H23.3.31	コキクガシラコウモリ、キクガ シラコウモリ、モモジロコウモ リ、ユビナガコウモリ、テング コウモリ、ホラアナゴマオカチ グサガイ、コバノチョウセンエ ノキ、ミスミソウ、ヤマシャク ヤク、キンラン、セイタカスズ ムシソウ
7	甲津畑町セツブンソウ生育 地保護区	東近江市 甲津畑町の一 部	0.12	H23.3.31	セツブンソウ
8	醒井養鱒場サルオガセ類生 育地保護区	米原市 上丹生醒ヶ井 養鱒場内の一 部	0.9	H24.3.31	アカサルガオセ、ドロガワサル オガセ、コフクレサルオガセ、 トゲサルオガセ、トゲワタサル オガセ、ウスベニヒゲゴケ、ア カヒゲゴケ、ウツロヒゲゴケ
9	佐波江浜湖岸動植物生息 · 生育地保護区	近江八幡市 佐波江浜	5.1	H25.3.31	ハマゴウ、タチスズシロソウ
10	新海浜ハマゴウ・ハマエン ドウ群落生育地保護区	彦根市 新海浜	1.6	H26.3.31	ハマゴウ、ハマエンドウ
11)	和邇今宿ハマエンドウ生育 地保護	滋賀県大津市 和邇今宿の一 部	0.02	R3.3.30	ハマエンドウ
12	近江舞子ハマエンドウ生育 地保護区	滋賀県大津市 南小松の一部	0.03	R3.3.30	ハマエンドウ

(5) 有害鳥獣捕獲数(個体数)

(単位:羽、頭)

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		R4
鳥類	15,669	4,826	20,798	27,888	17,328	15,139	13,803	12,672	10,506	9,602	5,142	4,944	4,567	7,579	10,711	12,821
獣類	3,087	3,701	3,867	8,300	7,656	9,082	13,173	17,556	15,064	18,003	16,168	16,186	19,264	20,385	17,056	20,257
計	18,756	8,527	24,665	36,188	24,984	24,221	26,976	30,228	25,570	27,605	21,310	21,130	23,831	27,964	27,767	33,078

(6) 鳥獣保護区等

鳥 獣 保 護 区:狩猟を禁止し、営巣・給水・給餌等の施設を設け、鳥獣の保護

繁殖を図る地域として指定

特 別 保 護 地 区:土地形状変更等を規制・制限するなど、特に重要な地域として指定

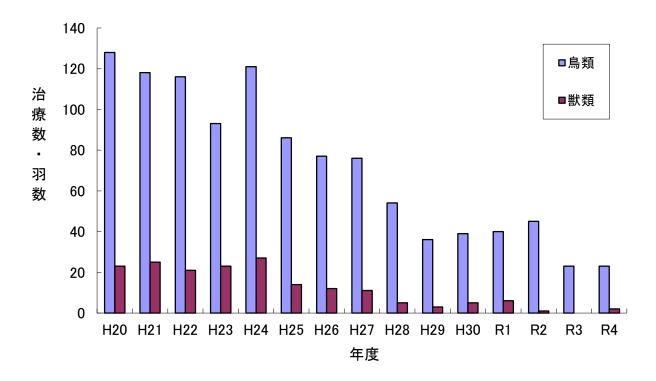
休 猟 区:狩猟対象鳥獣の生息数の自然回復を図るため、3年間狩猟を禁

止する地域として指定

特定猟具使用禁止区域:銃器等特定の猟具の使用による人身被害を防止するため指定

鉛散弾規制地域:鉛散弾による水鳥の中毒事故を防止するため指定

(7) 野生動物ドクターによる傷病鳥獣保護状況



(8) 鳥獸保護区等指定箇所(令和4年度)

区分	名称	面積(ha)	備考
	甲賀	770	更新
	大萩	174	更新
	小谷山西池	940	更新
自₩促进反	原	77	更新
鳥獣保護区	赤坂山	7	更新
	酒波	17	更新
	貫川内湖	14	更新
	浜分沼	7	更新
鳥獣保護区特別保護地区	小谷山西池	19	再指定
	草津市三ッ池	56	再指定
	湖北町海老江・早崎町	100	再指定
	大将軍鳩ヶ森	202	再指定
	大物	27	再指定
	建部瓦屋寺	135	再指定
	早崎	31	再指定
特定猟具使用禁止区域	能登川須田川	16	再指定
(銃器を対象としたもの)	湖東鍋塚溜	34	再指定
	山本山	115	再指定
	長浜市高畑	64	再指定
	多賀町四手川	80	再指定
	甲南池田柑子野川	233	再指定
	甲南新治	90	再指定
	湖東前堤溜	8	指定

(9) ガンカモ類等鳥類生息調査結果(2023年調査)

スズガモ	アカハシロ メジロガモ				1				1		1	1
クビウェンクロ キンクロハジロ オスガモ 17.384 1.039 18.600 1.478 15.710 1.7413 15.605 1.605 14.696 1.4696 13,430 2.0679 2.550 1.2479 14.17 1.770 2.4 2.4 シハガモ ピロードキンクロ サイナシロガモ 261 261 261 262 273 249 225 250 250 362 250 362 233 229 233 229 233 229 233 229 283 248 304 33 340 33 244 304 33 244 304 33 244 304 33 244 304 33 341 341 341 341 341 341 341 341 341	ホシハジロ アカハジロ	4,899 1	12,616	8,874	11,256	3,634	3,656	2,265	7,125 1	6,806	3,449 1	<u>4,925</u> 1
キンクロハジロ 17,384 18,600 15,710 17,413 15,605 14,696 13,430 20,679 15,550 12,479 14,1: スズガモ 1.039 1,478 1,125 815 1,425 907 1,166 2,500 6,698 1,770 2,4 シンリガモ 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1				1		1	
スズガモ 1.039 1.478 1.125 815 1.425 907 1.166 2.500 6.698 1.770 2.4 シノリガモ 1 2 20 283 248 304 3 3 237749 2.591 941 1.602 1.361 1.634 635 739 740 538 1.399 66 70774 1.66 11 531 96 152 130 98 149 125 140 1 5348 4.183 6,9 75 75,880 81,211 39,784 100,835 77,899 83,9 9 10 9 7 9 2 6 54,99 74 9 2 6 54,9		47.004	10.000	45740	47.440	15.005	44000	10.100	00.070	45.550	10.170	44404
シリガモ 20 <th< td=""><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td>14,194</td></th<>		1 1									- 1	14,194
ピロードキンクロ 261 249 225 250 362 233 229 283 248 304 3 3 2 3 277 4 4 1 562 1 361 1 634 6635 739 740 538 1,399 6 6 77 747 529 551 482 651 541 676 452 521 411 591 44 75アイサ 166 119 51 96 152 130 98 149 125 140 1 1 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7		1,039	1,478	1,125		1,425	907	1,166	2,500	6,698	1,770	2,420 3
ホオジロガモ 261 249 228 250 362 233 229 283 248 304 3 3				1								<u>ა</u>
ミコアイサ 2.591 941 1.602 1.361 1.634 635 739 740 538 1.399 61 1.774 529 551 482 651 541 676 452 521 411 591 44 1.754 1.741 9.991 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.346 4.153 6.99 1.744 1.741 9.991 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.346 4.153 6.99 1.744 1.741 9.991 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.346 4.153 6.99 1.744 1.741 9.991 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.346 4.153 6.99 1.744 1.741 9.991 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.346 4.153 6.99 1.744 1.741 9.991		261	249	225		362	233	229	283	248	304	311
### Page 12												689
ウミアイサ 166 119 51 96 152 130 98 149 125 140 1 力モ科 計 15,534 11,741 9,691 8,262 10,374 5,306 4,579 7,637 5,348 4,153 6,9 カモ科 計 101,070 99,350 99,292 102,639 86,972 75,880 81,211 93,784 100,835 77,899 83,9 プレルリカイツブリ 15 26 11 3 18 22 21 4 2 プナリカイツブリ 819 592 517 584 488 462 494 445 486 429 5 プカエリカイツブリ 3,557 2,898 2,839 2,948 3,757 3,766 2,157 3,757 3,312 5,804 5,7 ミシーインブリ 3,107 3,690 2,763 3,317 2,558 1,884 3,144 5,162 4,083 1,857 10,9 オープンプリ科 計 7,490 7,197		1				-						404
カモ科 耐た 15.534 11.741 9.691 8.262 10.374 5.306 4.579 7.637 5.348 4.153 6.99 カモ科 計 101,070 99,350 99,929 102,639 86,972 75,880 81,211 93,784 100,835 77,899 83,9 アヒル 15 26 11 3 18 22 21 4 2 ガチョウ 3 9 10 9 7 9 2 6 カイツブリ 819 552 517 584 488 462 494 445 486 429 5 アカエリカイツブリ 3.557 2.898 2.839 2.948 3.757 3.766 2.157 3.757 3.312 5.804 5.7 アミカイツブリ 4 17 2 8 7 2 1 1 1 1 5 アンエリカイツブリ 3.107 3.690 2.763 3.317 2.558 1.684 3.144 5.162 4.083 1.857 10,9 カイツブリ科 計 7.490 7.197 6.122 6.857 6.810 5.915 5.796 9.367 7.883 8.099 17,1 アピ											-	115
### 101,070 99,350 99,929 102,639 86,972 75,880 81,211 93,784 100,835 77,899 83,9												6,991
アヒル 15 26 11 3 18 22 21 4 2 2 1								·	·	·		83,999
ガチョウ 819 592 517 584 488 462 494 445 486 429 5 アカエリカイツブリ 3 1 1 2 1 1 アカエリカイツブリ 3 557 2.898 2.898 2.948 3.757 3.766 2.157 3.757 3.312 5.804 5.7.7 ミミカイツブリ 3.107 3.690 2.763 3.317 2.558 1.684 3.144 5.162 4.083 1.857 10.9.9 カイツブリ科 計 7,490 7,197 6.122 6.857 6.810 5.915 5.796 9.367 7.883 8.096 17.1 アビ 1 1 1 1 8 38 13 13 19 15 11 18 33 14 5.102 4.083 1.857 10.9.9 アナ科 計 18 38 13 13 19 15 11 18 33 14 5.102 4.083 1.857 10.9.9 アナ科 計 1,780 1,710 2,120 1.987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3.557 5.794 1.787 5.795 5.034 51.210 60.271 84.869 36.455 24.545 18.752 29.437 29.338 24.054 33.7.9 アナイ 計 55,129 51,273 60.380 84.954 36.552 24.575 18.800 29.465 29.386 24.085 33.8.9 ナナイバン 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 4 7 7 7 31 12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		,		·		·	·	·	100,000		13
カイツブリ 819 592 517 584 488 462 494 445 486 429 57 オンムリカイツブリ 3,557 2,898 2,899 2,948 3,757 3,766 2,157 3,757 3,312 5,804 5,7 5,705 5,707 3,312 5,804 5,7 5,705 5,707 3,312 5,804 5,7 5,705 5,707 3,312 5,804 5,7		13								2		10
アカエリカイツブリ 3、557 2、898 2、839 2、948 3、757 3、766 2、157 3、757 3、312 5.804 5、7、2 1 1 1 5 5 7、7・2 1 1 1 1 5 5 7・7・2 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 1 1 5 7・7・2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•		٥	9	10			-				F01
カンムリカイツブリ 3.557 2.898 2.839 2.948 3.757 3.766 2.157 3.757 3.312 5.804 5.77		010	502	517	501	100	162		443	400		
ミミカイツブリ 3,107 3,690 2,763 3,317 2,558 1,684 3,144 5,162 4,083 1,857 10,9 カイツブリ科 計 7,490 7,197 6,122 6,857 6,810 5,915 5,796 9,367 7,883 8,096 17,1 アビ 1 1 1 1 8 33 14 シロエリオオハム 18 38 13 13 19 15 11 18 33 14 シロエリオオハム 170つ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 ウミウ フ科 計 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 グン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 イオオバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 グイナ科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 エリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 3,54 342 290 420 237 298 146 216 207 360 22 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 1			592	517	584	488	462		2	- 1	429	<u>501</u>
ハジロカイツブリ 3,107 3,690 2,763 3,317 2,558 1,684 3,144 5,162 4,083 1,857 10,99 カイツブリ科 計 7,490 7,197 6,122 6,857 6,810 5,915 5,796 9,367 7,883 8,096 17,1 アピ	アカエリカイツブリ	3		1			1			1 2 2 1 2	1	5
カイツブリ科 計 7,490 7,197 6,122 6,857 6,810 5,915 5,796 9,367 7,883 8,096 17,1 アピ	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ	3 3,557	2,898	1 2,839	2,948	3,757	1 3,766	2,157	3,757		1 5,804	5,742
アピ	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ	3 3,557 4	2,898 17	1 2,839 2	2,948 8	3,757 7	3,766 2	2,157 1	3,757 1	1	5,804 5	5 5,742 4
オオハム 18 38 13 13 19 15 11 18 33 14 シロエリオオハム 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ	3,557 4 3,107	2,898 17 3,690	1 2,839 2 2,763	2,948 8 3,317	3,757 7 2,558	3,766 2 1,684	2,157 1 3,144	3,757 1 5,162	1 4,083	5,804 5 1,857	5,742 4 10,927
シロエリオオハム 18 38 13 13 19 15 11 26 33 14 カワウ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 ウミウ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 ウ料計 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 バン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オイバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 クイナ科計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 コリカモメ 1,345 1,395	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カ イツブリ科 計	3,557 4 3,107	2,898 17 3,690	1 2,839 2 2,763	2,948 8 3,317	3,757 7 2,558	3,766 2 1,684	2,157 1 3,144	3,757 1 5,162	1 4,083	5,804 5 1,857	5 5,742 4
アビ科計 18 38 13 13 19 15 11 26 33 14 カワウ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 ウミウ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 バン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,70 タイナ科計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 3 3 3 <td>アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ</td> <td>3,557 4 3,107 7,490</td> <td>2,898 17 3,690 7,197</td> <td>2,839 2 2,763 6,122</td> <td>2,948 8 3,317 6,857</td> <td>3,757 7 2,558 6,810</td> <td>1 3,766 2 1,684 5,915</td> <td>2,157 1 3,144 5,796</td> <td>3,757 1 5,162 9,367</td> <td>1 4,083 7,883</td> <td>1 5,804 5 1,857 8,096</td> <td>5,742 4 10,927 17,179</td>	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ	3,557 4 3,107 7,490	2,898 17 3,690 7,197	2,839 2 2,763 6,122	2,948 8 3,317 6,857	3,757 7 2,558 6,810	1 3,766 2 1,684 5,915	2,157 1 3,144 5,796	3,757 1 5,162 9,367	1 4,083 7,883	1 5,804 5 1,857 8,096	5,742 4 10,927 17,179
カワウ 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 かきか 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 かきか 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 がか 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 か 7 十科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ	3,557 4 3,107 7,490	2,898 17 3,690 7,197	2,839 2 2,763 6,122	2,948 8 3,317 6,857	3,757 7 2,558 6,810	1 3,766 2 1,684 5,915	2,157 1 3,144 5,796	3,757 1 5,162 9,367	1 4,083 7,883	1 5,804 5 1,857 8,096	5,742 4 10,927
ウ料計 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 パン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオパン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 ケイナ科計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1 2 1 5 8 2 カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム	3,557 4 3,107 7,490	2,898 17 3,690 7,197	2,839 2 2,763 6,122	2,948 8 3,317 6,857	3,757 7 2,558 6,810	1 3,766 2 1,684 5,915	2,157 1 3,144 5,796	3,757 1 5,162 9,367	1 4,083 7,883	1 5,804 5 1,857 8,096	5,742 4 10,927 17,179
ウ料計 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 パン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオパン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 ケイナ科計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1 2 1 5 8 2 カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム	3,557 4 3,107 7,490	2,898 17 3,690 7,197	1 2,839 2 2,763 6,122	2,948 8 3,317 6,857	3,757 7 2,558 6,810	1 3,766 2 1,684 5,915	2,157 1 3,144 5,796	3,757 1 5,162 9,367 1 18	1 4,083 7,883 33	1 5,804 5 1,857 8,096	5,742 4 10,927 17,179
ウ料 計 1,780 1,710 2,120 1,987 1,787 2,190 2,076 2,381 2,777 4,304 3,5 パン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオパン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 クイナ科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1 2 1 2 3 3 3 3 2 7 11 2 3 3 3 4 2 3 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 </td <td>アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計</td> <td>3 3,557 4 3,107 7,490 18</td> <td>2,898 17 3,690 7,197 38</td> <td>1 2,839 2 2,763 6,122 13</td> <td>2,948 8 3,317 6,857 13</td> <td>3,757 7 2,558 6,810 19</td> <td>1 3,766 2 1,684 5,915 15</td> <td>2,157 1 3,144 5,796 11</td> <td>3,757 1 5,162 9,367 1 18 7</td> <td>1 4,083 7,883 33</td> <td>1 5,804 5 1,857 8,096 14</td> <td>5,742 4 10,927 17,179 21</td>	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計	3 3,557 4 3,107 7,490 18	2,898 17 3,690 7,197 38	1 2,839 2 2,763 6,122 13	2,948 8 3,317 6,857 13	3,757 7 2,558 6,810 19	1 3,766 2 1,684 5,915 15	2,157 1 3,144 5,796 11	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7	1 4,083 7,883 33	1 5,804 5 1,857 8,096 14	5,742 4 10,927 17,179 21
パン 95 63 109 85 77 30 48 28 48 31 オオバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 クイナ科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1 5 5 8 フラネコ 3 3 3 2 7 11 2 5 8 フラネコ 3 3 3 3 2 7 11 2 5 7 11 2 7 11 7 11 7 11 7 11 7	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計	3 3,557 4 3,107 7,490 18	2,898 17 3,690 7,197 38	1 2,839 2 2,763 6,122 13	2,948 8 3,317 6,857 13	3,757 7 2,558 6,810 19	1 3,766 2 1,684 5,915 15	2,157 1 3,144 5,796 11	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7	1 4,083 7,883 33	1 5,804 5 1,857 8,096 14	5,742 4 10,927 17,179
オオバン 55,034 51,210 60,271 84,869 36,455 24,545 18,752 29,437 29,338 24,054 33,7 クイナ科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ	3 3,557 4 3,107 7,490 18 18	2,898 17 3,690 7,197 38 38	1 2,839 2 2 2,763 6,122 13 13 2,120	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987	3,757 7 2,558 6,810 19 19	1 3,766 2 1,684 5,915 15 15 2,190	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381	1 4,083 7,883 33 2,777	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304	5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549
クイナ科 計 55,129 51,273 60,380 84,954 36,532 24,575 18,800 29,465 29,386 24,085 33,8 ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 3 3 3 2 7 11 2 5 8 5 カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 カロバラアジサシ 15 5 11 2 2 4 2 カエストアシート 19 3 3 101 20 4 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787	1 3,766 2 1,684 5,915 15 15 2,190	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381	1 4,083 7,883 33 2,777 2,777	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549
ユリカモメ 1,345 1,395 936 1,461 1,313 1,121 806 587 805 991 1,1 ズグロカモメ 2 1 5 8 ウミネコ 3 3 3 2 7 11 2 5 カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 21 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 クロハラアジサシ 15 5 11 2 5 カモメSP 19 3 101 20 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120 109	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549
プグロカモメ 2 1 5 8 7 1 2 7 1 7 1 2 7 1 7 1 7 2 7 1 1 7 1 7	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 63 51,210	1 2,839 2 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120 109 60,271	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190 30 24,545	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549 42 33,765
ウミネコ 3 3 3 2 7 11 2 2 カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 クロハラアジサシ 15 5 11 2 カモメSP 19 3 101 20 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 63 51,210	1 2,839 2 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120 109 60,271	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190 30 24,545	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549
カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 クロハラアジサシ 15 5 11 2 カモメSP 19 3 101 20 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 パン オオバン	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120 109 60,271 60,380	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,7 36,455 36,532	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190 2,190 30 24,545 24,575	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 28 29,437 29,465	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549 42 33,765
カモメ 354 342 290 420 237 298 146 216 207 360 2 セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 1 クロハラアジサシ 15 5 11 2 10 1 1 カモメSP 19 3 3 10 20 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 パン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 936	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,7 36,455 36,532	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190 2,190 30 24,545 24,575	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 28 29,437 29,465 587	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386 805	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807
セグロカモメ 35 10 24 29 30 32 38 18 33 34 オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 63 51,210 51,273 1,395	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 936 2	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386 805	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117
オオセグロカモメ 13 7 3 13 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ ウミネコ	3,3,557 4,3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 936 2 3	2,948 8 3,317 6,857 13 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121	2,157 1 3,144 5,796 11 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5	1 4,083 7,883 33 33 2,777 2,777 48 29,338 29,386 805 8	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117
クロハラアジサシ 15 5 11 2	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ ウミネコ カモメ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 3,554	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 936 2 3 290	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1 2 420	3,757 7 2,558 6,810 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313 7 237	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386 805 8	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3
カモメSP 19 3 101 20 4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ ウミネコ カモメ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 354 35	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342 10	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 23 3 290 24	2,948 8 3,317 6,857 13 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1 2 420 29	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,7 36,455 36,532 1,313 7 237 30	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298 32	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216 18	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386 805 8 207 33	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3 269 22
	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ セグロカモメ オオセグロカモメ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 354 35 13	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342 10 7	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 23 3 290 24	2,948 8 3,317 6,857 13 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1 2 420 29	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,7 36,455 36,532 1,313 7 237 30 2	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298 32 3	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216 18	1 4,083 7,883 33 33 2,777 48 29,338 29,386 805 8 207 33	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3
カモメ科 計 1,765 1,781 1,258 1,926 1,603 1,467 901 931 1,074 1,390 1,4	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ セグロカモメ オオセグロカモメ オオセグロカモメ オオセグロカモメ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 354 35 13	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342 10 7 5	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 23 3 290 24	2,948 8 3,317 6,857 13 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1 2 420 29	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313 7 237 30 2 11	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298 32 3	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216 18	1 4,083 7,883 33 2,777 2,777 48 29,338 29,386 805 8 207 33 1	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 21 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3 269 22 6
	アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ ミミカイツブリ ハジロカイツブリ カイツブリ科 計 アビ オオハム シロエリオオハム アビ科 計 カワウ ウミウ ウ科 計 バン オオバン クイナ科 計 ユリカモメ ズグロカモメ ウミネコ カモメ セグロカモメ オオセグロカモメ オオセグロカモメ オオセグロカモメ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 354 35 13	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342 10 7 5	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 109 60,271 60,380 23 3 290 24	2,948 8 3,317 6,857 13 13 1,987 1,987 85 84,869 84,954 1,461 1 2 420 29	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313 7 237 30 2 11	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298 32 3	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216 18 2	1 4,083 7,883 33 2,777 2,777 48 29,338 29,386 805 8 207 33 1	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 31 24,054 24,085 991	5 5,742 4 10,927 17,179 21 3,549 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3 269 22 6
ア〜クの合計 167,267 161,377 169,842 198,389 133,750 110,073 108,913 135,967 141,990 115,796 139,9	アカエリカイツブリカンムリカイツブリミミカイツブリハジロカイツブリカイツブリカイツブリカイツブリカイツブリカイツブリカイツブリカイツブリ	3,3,557 4 3,107 7,490 18 18 1,780 1,780 95 55,034 55,129 1,345 3 354 35 13 15	2,898 17 3,690 7,197 38 38 1,710 1,710 63 51,210 51,273 1,395 3 342 10 7 5 19	1 2,839 2 2,763 6,122 13 13 2,120 2,120 60,271 60,380 936 2 3 290 24 3	2,948 8 3,317 6,857 13 1,987 1,987 8,58 84,869 84,954 1,461 1 2 420 29 13	3,757 7 2,558 6,810 19 19 1,787 7,736,455 36,532 1,313 7 237 30 2 111 3	1 3,766 2 1,684 5,915 15 2,190 2,190 30 24,545 24,575 1,121 11 298 32 3 2	2,157 1 3,144 5,796 11 2,076 2,076 48 18,752 18,800 806	3,757 1 5,162 9,367 1 18 7 26 2,381 2,381 28 29,437 29,465 587 5 2 216 18 2	1 4,083 7,883 33 2,777 2,777 48 29,338 805 8 207 33 1	1 5,804 5 1,857 8,096 14 14 4,304 4,304 24,054 24,085 991 360 34 1	5,742 4,10,927 17,179 21 21 3,549 42 33,765 33,807 1,117 3 269 22 6