

# 2008年1月 ガン・カモ・ハクチョウ類調査の報告

本年も環境省のカモ科鳥類・ハクチョウ類全国一斉調査に協力して、1月14日を中心に総勢64名の参加を得て、表2に示しました兵庫県中南部の152箇所を調べました。今回、調査地点数が過去最多となったのは、姫路市など中播磨地域の調査地が支部の分担に追加されたためです。

また、近年人との共生についていろいろ物議をかもしだしているカワウを環境省の要請により、調査対象種に加えました。

## 1. カモ類の調査結果

152箇所の調査地のうちカモ類が確認されたのは131箇所、総数19種 29,142羽が確認されました。表1にその種別カウント数と生息環境（地況）別カウント数を示しました。カモ類は総カウント数の多い順から下に並んでいます。海と河口のカウント範囲は、フィールドスコープで種の識別ができる範囲ですが、天候やスコープの能力による要因もあり、表示しました面積は、目安程度にとらえてください。

カモの種数には、「種不明」と「交雑個体」を除いています。また、表2-1～4に各調査地点別の種別カウント数を示しました。

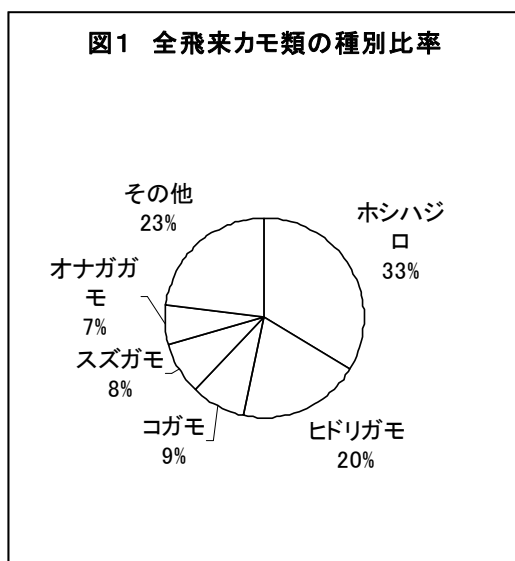
飛来数が多かったのは、例年通り海ガ

表1 生息環境別種別カウント数（2008年1月）

地況	合計	海	河川・河口	ダム湖	池
調査地点数	152	5	22	6	118
面積 (ha)	2,402	414	1,075	181	732
オオハクチョウ	2				2
コハクチョウ	22				22
マガン	1				1
ホシバジロ	9,725	530	8,417	87	691
ヒドリガモ	5,842	280	3,210	95	2,257
コガモ	2,538	283	1,280	18	889
スズガモ	2,419	741	1,678		
オナガガモ	1,975	168	594	132	1,081
マガモ	1,574	20	441	178	935
ハシビロガモ	1,555	40	491	2	991
カルガモ	1,125	54	405	61	605
オカヨシガモ	721	45	335	11	330
キンクロハジロ	623	6	223	23	371
ミコアイサ	337		4		333
ヨシガモ	302		56	88	158
ウミアイサ	164	93	71		
カワアイサ	94		87	2	5
オシドリ	30		15	15	
ホオジロガモ	24	5	17		2
ツクシガモ	13		12		1
トモエガモ	4			3	1
アメリカヒドリ	3		3		
カルガモ&マガモ交雑	6		1		5
カモ類種不明	43	40	3		
ハクチョウ類合計	24				24
ガン類合計	1				1
カモ類合計	29,117	2,305	17,342	715	8,655
総合計	29,142	2,305	17,342	715	8,680
カモ種数	19	12	18	13	15
カワウ	2,280	324	713	55	1,188

モのホシハジロで、特に尼崎から神戸市東部にかけて、河口地域に大きな群れをなして集まっていました。次いで淡水ガモのヒドリガモで、海、河川、池などいろいろな環境の中でも優占種となっていました。この2種で全カウント数の50%を超えました。以下、コガモ、スズガモ、オナガガモ、…と例年通りの順位になっています。

図1 全飛来カモ類の種別比率



コハクチョウは支部の調査範囲では22羽ですが、担当外の小野市青野ヶ原の鶴池に81羽飛来しているとの報告があり、総数100羽を超えてほぼ例年通りの飛来状況となっています。また、オオハクチョウが2羽、加西市の逆池で確認されています。これも例年通りといえます。そして、支部の調査地域では珍しくマガンが1羽、加西市の逆池で確認されました。

飛来数は少ないのですが、尼崎市のフェニックス埋立地にレッドリスト選定種のツクシガモが12羽確認されました。2006年から3年連続して飛来しています。同じくレッドリスト選定種のトモエガモは、支部の調査範囲では加西市の善坊池と姫路市の桜山貯水池で合計4羽が確認されましたが、前述の鶴池で42羽確認され、その他7箇所合わせて県内で総数59羽となりました（県集計資料）。

## 2. カワウの調査結果

カワウの調査を並行して実施するようになって5年目となりました。今回は支部調査地80箇所で総数2,280羽が確認されました。調査地点別カウント数を表2の右端の列に示しました。

個体数が多いのは加古川河川敷269羽、女池200羽、龍ヶ池174羽、加古大池163羽などで、例年1000羽近く見られる昆陽池では111羽と非常にすくなく、昨年と比べてかなり分散しているようでした。カワウは集団ねぐらをとりますので、ねぐらとしている場所では調査時間帯により個体数に大きな変動があり、生息数の実態を把握するのはたいへん難しいことを実感しました。

カワウは1月中旬頃から集団営巣地（コロニー）で繁殖行動が見られるようになり、現在は巣も完成して抱卵していることでしょう。

近年、急激な増加にともない、コロニー周辺の住民に与える悪臭や糞害、漁業者とのトラブルなどで嫌われ、保護鳥から狩猟鳥に切り替えられて追われるようになった鳥ですが、1950～70年代までは農薬被害などで激減し、コウノトリと同じ絶滅の淵に立った種です。一度絶滅しかかった種は、体質的に毀弱な因子をもっていると言われ、多くなってもいつ消えてしまうか分かりません。なんとか人と共存の道を見つけたいものです。

調査に参加された皆様、厳しい寒気のなか、今年もご協力ありがとうございました。慢性的に調査員不足ですので、また来年も参加していただきますよう、お願い致します。



表-2 支部調査結果 - 1 -

市町名	調査地点名	オオハクチヨウ	コハクチヨウ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	ヒドリガモ	オナガガモ	ハシビロガモ	ホシハジロ	キンクロハジロ	スズガモ	ホオジロガモ	ウミアイサ	カワアイサ	ミコアイサ	ツクシガモ	カモ類種不明	総合計	カモ種数	カワウ
宝塚市	弁天地				8	7				24	39	1		1								80	6	3
宝塚市	武庫川中流				4	5	109		62	286	101										2	569	6	20
尼崎市	武庫川下流				2	15	66		33	130	25	1										272	7	14
尼崎市	武庫川河口					4			6		12	122	430	13	106	15						708	8	15
尼崎市	運川河口											187	24									211	2	6
尼崎市	臨海部				6	3			11	10	2		3148	71	359							3610	8	51
尼崎市	フェニックス埋立地				78	34	419			8	60	364	815	3	2		1			12		1796	11	3
丹波市	氷上加古川				77	56	47			397	10	1										588	6	21
伊丹市	昆陽池	1			41	2	2		6	22	329	50	1	99						12		565	10	111
伊丹市	瑞ヶ池				38		64		2		2	236										342	5	16
西宮市	香爐野浜				14	5	4		2	140	78		120	4	76							443	9	11
西宮市	浜甲子園				4	49	279		43	140	90	40	410	2	665	5					40	1767	11	66
西宮市	ニテコ池						23				2											25	2	1
西宮市	北山ダム			3	36																	39	2	28
西宮市	今津西浜									27	8		513	4	57							609	5	
西宮市	夙川中流					23	14															38	2	
西宮市	夙川下流					6	12				19									1		37	2	
西宮市	金山寺湖	8	8	9			2		10													37	5	9
西宮市	新池(高野町)									28	10	13		34								85	4	1
芦屋市	芦屋川河口									169	12		124									305	3	
川西市	猪名川上流			15																		15	1	4
神戸市	布弓貯水池				2	2																4	2	2
神戸市	小島倉池				5	7								1					5			18	4	10
神戸市	中池(神社)												16									16	1	
神戸市	和合成池(神社)				2	1	9															12	3	
神戸市	大池(神社)					25	4			11		140	4	5					51			240	7	1
神戸市	大島倉池(神社)				38	8			16													62	3	
神戸市	吉田池																					0	0	
神戸市	大池(平野)						53		40			3	64	9								169	5	28
神戸市	生田川河口				4	6				6			1131	1								1148	5	1
神戸市	大池(塩屋)									85	3	1										89	3	
神戸市	新池(玉津)						19			9												28	2	
神戸市	獅子ヶ池(妙法寺)																					0	0	
神戸市	菅の池(東垂水)									136	4											140	2	
神戸市	平池(伊川谷瀬川)																					0	0	
神戸市	又佐藤門池(神社)				14	4	10		42	42		18	8						2			140	8	
神戸市	野中大池(岩岡)																		4			4	1	
神戸市	大谷池(玉津)								9				8									17	2	1
神戸市	龍ヶ池(岩岡)					3																3	1	174
神戸市	鳥原貯水池				7	6	18	1		29		2	8									71	7	5
神戸市	金棒池(神社)						10															10	1	5
神戸市	落合池(舞臺区)				12	9	2	6	11	34												74	6	
神戸市	住吉川河口									36			74									110	2	
神戸市	福田川河口							29		110				2								141	3	13
神戸市	一ツ目池				2		6	11														19	3	



表-2 支部調査結果 - 2 -

市町名	調査地点名	オオハク チヨウ	コハク チヨウ	オシ ドリ	マガ モ	カル ガモ	コガ モ	ヨシ ガモ	オカ ヨシ ガモ	ヒド リガ モ	オナ ガガ モ	ハシ ビロ ガモ	ホシ ハジ ロ	キン クロ ハジ ロ	スズ ガモ	ホオ ジロ ガモ	ウミ アイ サ	カワ アイ サ	ミコ アイ サ	ツク シガ モ	カモ 類種 不明	総合 計	カモ 種数	カフ ウ	
加西市	千代古池 (藤原町)						6	11	13													30	3		
加西市	新池 (藤原町)				28		5	6		3									8				50	5	
加西市	西塚池 (藤原町)				27		3	2		9									6				47	5	
加西市	長倉池 (玉丘町)		1						4														5	1	
加西市	新池 (山下町)																						0	0	
明石市	長池 諸池						2	8	38	2		4											54	5	
明石市	雲染池																						0	0	
明石市	新池 (清水)																						0	0	
明石市	中池 片淵池									20	10												30	2	
明石市	大池 (西島)					7	9	6		2				2									26	5	1
明石市	血池 (福里)				10	7	9			1		3	5										35	6	3
明石市	喰ヶ池																						0	0	4
明石市	血池 (江井島)						2			13									7				22	3	4
明石市	竜ヶ池																						0	0	
明石市	黒星池				4																		4	1	
明石市	血池 (西島)				4	7	7		23	15	25		46										127	7	
明石市	八十島池																						0	0	
明石市	長壽池											10											10	1	
明石市	下川池					6																	6	1	
明石市	釜谷池												36										36	1	
明石市	谷池 (江井島)								496	11	1	115	98		2			15					738	7	14
明石市	瀬戸川河口									30													30	1	
明石市	野の池 (二見町)				2	9		32	6	3													52	5	67
明石市	明石川河口								225			10					7						242	3	26
明石市	明石公園外堀				62																		62	1	2
明石市	明石公園剛小池				4	31				79	1												115	4	
明石市	明石公園新堀				14	9																	23	2	
加古川市	平野湖				37	4		10	49	132		9	4				2						247	8	10
加古川市	地獄貯池					64																	64	1	
加古川市	加古川河口敷				175	127	139		194	1444	120		588	101	1154	2	26	87	4				4163	14	269
加古川市	里池						28																28	1	
加古川市	花園池				5																		5	1	2
加古川市	野々池 (八幡)					4	2																6	2	4
加古川市	2号池																						0	0	9
加古川市	今池							2				2											4	2	1
加古川市	血池 (神野)				10		10				14							3					37	4	2
加古川市	猫池 (八幡)				10		55	3		2													70	4	1
加古川市	狐池 (豊町)						6					14											22	2	
加古川市	上新池 (神野)																						0	0	
加古川市	布池 (神野)						2	15															17	2	2
加古川市	駅ヶ池 (豊町)				6	14	46	2	30		4												102	6	
加古川市	血池 (別府)				10	1	13			19		1											44	5	
加古川市	馬ヶ原池				11		2	10		1									3				27	5	1
加古川市	長池																						0	0	



表-2 支部調査結果 - 3 -

市町名	調査地点名	オオハクチョウ	コハクチョウ	オシドリ	マガモ	カルガモ	コガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	ヒドリガモ	オナガガモ	ハシビロガモ	ホシハジロ	キンクロハジロ	スズガモ	ホオジロガモ	ウミアイサ	カワアイサ	ミコアイサ	ツクシガモ	カモ種類不明	総合計	カモ種数	カワウ
稲美町	野村池				11							3	3						6			23	4	11
稲美町	広谷池				4	20																24	2	
稲美町	宮池													8					4			12	2	
稲美町	青之池																					0	0	
稲美町	加古大池				21	51			41			2								1		116	5	163
稲美町	新池（見谷）																					0	0	
稲美町	六軒屋池						2				2	16	65	7								92	5	
明石市	亥ノ池（長坂寺）				4														4			8	2	
稲美町	琴池				8	4			8			4	4	2					30			60	7	
稲美町	満溜池									122		28							48			198	3	2
稲美町	奥の池				2																	2	1	1
稲美町	溝ヶ沢池				10	11			17	14		210		2					78			342	7	17
稲美町	跡池																					0	0	
稲美町	小池（国安）																					0	0	
稲美町	中ノ池（見谷）																					0	0	
稲美町	北池				3																	3	1	
稲美町	城之池（国岡）																					0	0	
稲美町	新池（国安）																					0	0	
姫路市	市川下流				10	42	48	9	20	60	21		36					29				275	9	69
姫路市	夢前川				20	64	214		7	146	122	3	288	1								865	9	16
姫路市	桜山貯水池		4		88	40		85	1	7			70	19								317	9	1
姫路市	鴨池（林田）				88	25	14			65			1									193	5	
姫路市	大池（田寺）				1	3	2															6	3	
姫路市他	市川上流				65	20	209	18	2	85	4											404	8	88
姫路市	揖保川河口						3			41	78		1071	5				8				1206	6	97
福崎町	金垣内池						2						1									3	2	1
姫路市	大沢池							54	6	20			2	12								94	5	
福崎町	東池						25															25	1	
姫路市	上池				2																	2	1	
姫路市	焼野池				18					11		1										30	3	
姫路市	甲池（豊富町）					22				15		2										39	3	18
姫路市	塩田跡（的形町）						68					31										99	2	
福崎町	長池		143		4	29			15	10		97	18					1				317	8	79
福崎町	姫ヶ池				56							4						2				62	3	
福崎町	桜池				2	1			2									1	5			11	5	4
洲本市他	西浦海岸																91					91	1	56
淡路市	菅波大池								302	53	32	31	2									420	5	9
南あわじ市	大園島				2												2					4	2	29
南あわじ市	淳仁天皇陵																					0	0	
赤穂市	赤穂海浜公園																					0	0	162
合計		2	22	30	1574	1125	2538	302	721	5842	1975	1555	9725	623	2419	24	164	94	337	13	43	29142	19	2280

表-2 支部調査結果 - 4 -

市町名	調査地点名	マガン	トモエガモ	アメリカヒドリ	カルガモ×マガモ
宝塚市	武庫川中流				
西宮市	夙川中流				1
加西市	善防池（両月町）		1		
加西市	逆池（玉野町）	1			
加古川市	狐池（野口）				2
加古川市	加古川河川敷			2	
小野市	女池				3
姫路市	桜山貯水池		3		
姫路市他	市川上流			1	
合計		1	4	3	6

調査に参加された皆さんありがとうございました

伊賀文計	石川修司	石田俊二	市橋雅恵	稲松 登	井上清仁
五百蔵聡	岩田忠雄	梅津節雄	岡本良平	奥野俊博	梶本恭子
勝木清一	河藤昌子	川道克昌	木下文生	倉本春美	黒木道子
黒田治男	後藤修三	後藤慶子	斉藤 允	重政慶三	下土居知子
下土居秀樹	下土居瞳	菅 真一	杉田義彦	鈴木 博	大封裕介
工 義尚	武田玲子	田中葉子	谷本幸子	月村嘉利	鳥田陽子
直木道子	長尾高明	中道宗孝	中南秀樹	中村雅彦	中村かおる
中村圭輔	名越正男	西出英樹	新田朋子	丹羽 弘	橋本清澄
原田恵子	広岡 隆	福田幾男	福原洋一	松沢敏雅	松重和太
松重美奈子	松村 伸	丸橋壽夫	三浦有司	三ツ矢孝	見取政和
見取千代子	安岡久志	横道哲士	吉田忠史	宝塚野鳥の会	

