

令和 4 年度ガンカモ類の生息調査の実施結果について

ガン類、カモ類及びハクチョウ類のガンカモ類は、冬期にシベリア、アラスカ、千島方面から我が国に渡来する代表的な冬鳥です。県では、ガンカモ類の冬期における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生息調査を実施しており、このたび調査結果を取りまとめましたのでお知らせします。なお、この調査は、昭和 44 年度以降、毎年1月中旬に全国一斉に行われており、今年度で 54 回目です。

1 調査日

令和 5 年 1 月 8 日(日曜日)～22 日(日曜日)

2 調査内容及び方法

環境農政局緑政部自然環境保全課、各地域県政総合センター及び自然環境保全センターの職員並びに鳥獣保護管理員等が、県内各地に渡来しているガンカモ類について、種ごとの個体数をカウントした。調査に当たっては、双眼鏡、望遠鏡及び数取器を使用した。

3 調査地点数及び面積

県内の 273 か所(継続 271 か所、新規 2 か所、未調査 1 か所含まず)、約 5,185.8ha について調査を実施した。うちガンカモ類が観察されたのは、168 か所であった。

4 調査人員

98 人(実人員)

5 観察数の状況

(1) 観察された種と数 ※()内は、前年度調査の結果。以下同じ。

カモ類 17 種 8,584 羽、種不明 105 羽(16 種 9,229 羽、種不明 220 羽)前年比 760 羽減

17 種 8,689 羽

(2) 観察数の推移

ガンカモ類の過去 10 年間の観察数の推移をみると、8,000 羽から 14,000 羽の間で推移しているが、近年はやや減少傾向にあり、4 年連続で 10,000 羽を下回った(図 1)。

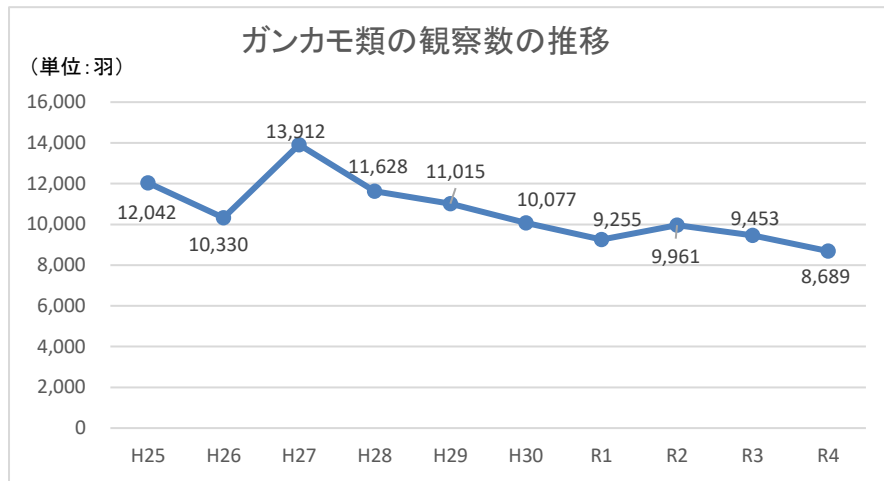


図1 ガンカモ類の観察数の推移

(3) 観察数の多かった種

観察数の多かった上位5種は、ホシハジロ 1,563羽、コガモ 1,366羽、カルガモ 1,330羽、マガモ 1,250羽、ヒドリガモ 1,219羽であった。次いで、キンクロハジロ 624羽、スズガモ 485羽、オシドリ 264羽であり、毎年順位に変動はあるものの、観察数の多い種に変化はない(図2~6)。

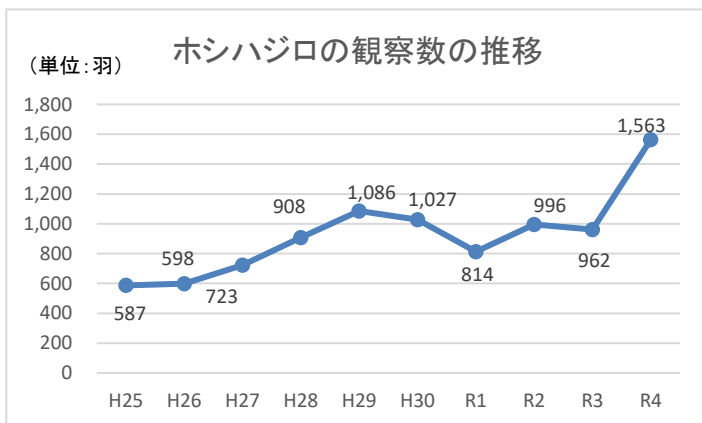


図2 ホシハジロの観察数の推移

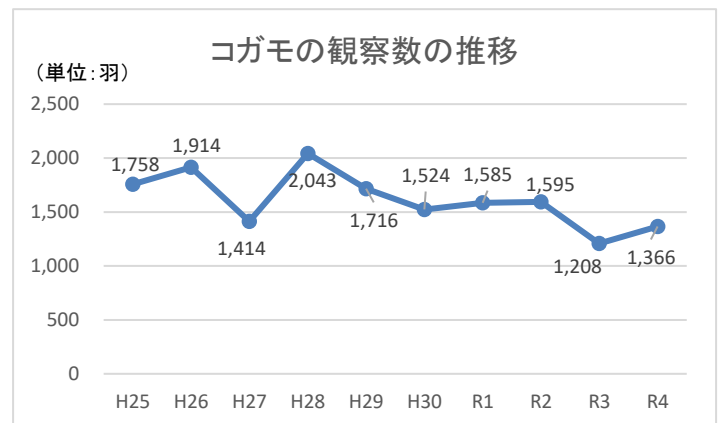


図3 コガモの観察数の推移

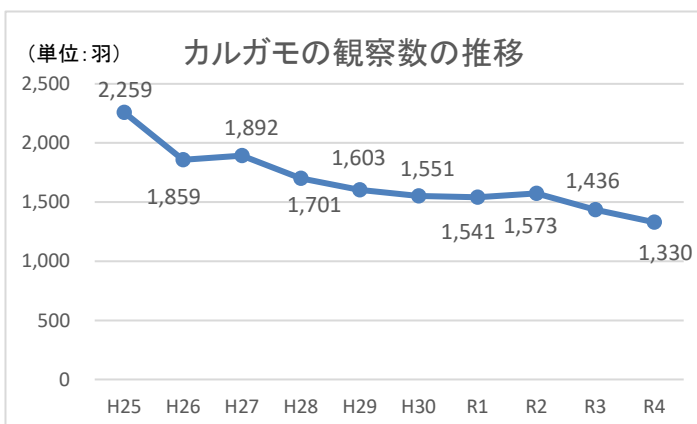


図4 カルガモの観察数の推移

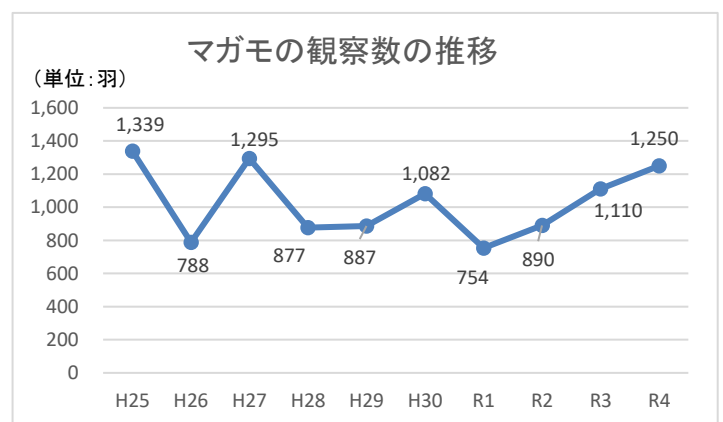


図5 マガモの観察数の推移

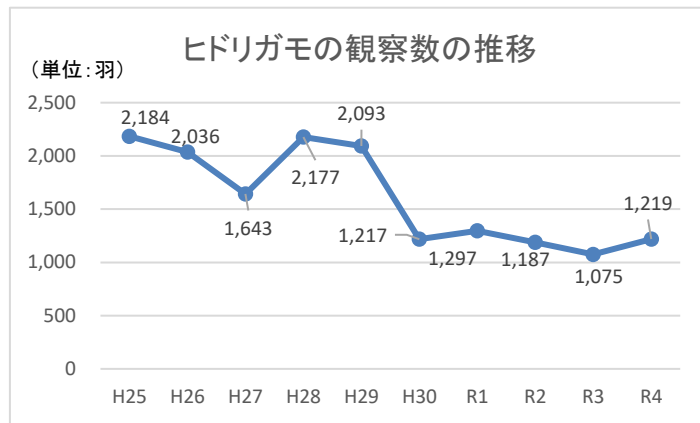


図6 ヒドリガモの観察数の推移

(4) 観察数の多かった調査地点(500羽以上)

千代崎川 628羽

(5) 主要河川及び湖沼の観察数

多摩川(川崎市)	9種 1,256羽(9種 835羽)
酒匂川(山北町～小田原市)	6種 234羽(7種 326羽)
相模川(相模原市～平塚市)	10種 505羽(10種 426羽)
鶴見川(横浜市)	8種 407羽(7種 322羽)
宮ヶ瀬湖(相模原市・清川村)	4種 246羽(3種 1,264羽)
津久井湖(相模原市)	6種 350羽(6種 515羽)
相模湖(相模原市)	4種 336羽(4種 239羽)
芦ノ湖(箱根町)	3種 75羽(5種 89羽)
丹沢湖(山北町)	2種 37羽(3種 127羽)
相模原沈澱池(相模原市)	5種 274羽(2種 298羽)

(6) 自然環境保全課及び各地域県政総合センター別集計

別表のとおり

令和4年度 ガンカモ類の生息調査・地区別集計表

(単位：羽)

		オオハクチョウ	コブハクチョウ	種不明ハクチョウ類	ガン類種不明	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	クロガモ	トモエガモ	ホオジロガモ	ウミアイサ	カワアイサ	ミコアイサ	カモ類種不明	計
自然環境保全課	R3	0	0	0	0	54	181	372	458	2	141	619	101	52	780	630	488	0	0	0	0	0	6	87	3,971
	R4	0	0	0	0	63	156	409	463	28	150	842	110	64	982	521	466	0	2	0	0	0	1	23	4,280
	比較増減	0	0	0	0	9	△ 25	37	5	26	9	223	9	12	202	△ 109	△ 22	0	2	0	0	0	△ 5	△ 64	309
横須賀三浦地域 県政総合センター	R3	0	0	0	0	0	16	33	21	0	0	114	99	6	11	25	0	0	0	0	0	0	0	5	330
	R4	0	0	0	0	0	4	39	23	0	0	111	16	0	111	27	0	0	0	0	6	0	0	23	360
	比較増減	0	0	0	0	0	△ 12	6	2	0	0	△ 3	△ 83	△ 6	100	2	0	0	0	0	6	0	0	18	30
県央地域県政 総合センター	R3	0	1	1	2	1,027	592	372	402	60	29	170	302	0	115	71	0	0	0	0	0	5	0	119	3,268
	R4	0	0	0	0	125	496	424	537	9	34	46	7	3	430	9	16	0	0	0	0	4	0	59	2,199
	比較増減	0	△ 1	△ 1	△ 2	△ 902	△ 96	52	135	△ 51	5	△ 124	△ 295	3	315	△ 62	16	0	0	0	0	△ 1	0	△ 60	△ 1,069
湘南地域県政 総合センター	R3	0	0	0	0	0	81	403	213	0	15	134	0	25	2	8	0	0	0	0	0	0	0	6	887
	R4	0	0	0	0	1	354	325	209	2	0	120	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,022
	比較増減	0	0	0	0	1	273	△ 78	△ 4	2	△ 15	△ 14	0	△ 25	△ 1	2	0	0	0	0	0	0	0	△ 6	135
県西地域県政 総合センター	R3	0	0	0	0	137	240	256	114	0	12	38	4	0	54	84	4	4	0	30	0	17	0	3	997
	R4	0	0	0	0	75	240	133	134	0	0	100	0	0	39	57	3	0	0	40	0	7	0	0	828
	比較増減	0	0	0	0	△ 62	0	△ 123	20	0	△ 12	62	△ 4	0	△ 15	△ 27	△ 1	△ 4	0	10	0	△ 10	0	△ 3	△ 169
合 計	R3	0	1	1	2	1,218	1,110	1,436	1,208	62	197	1,075	506	83	962	818	492	4	0	30	0	22	6	220	9,453
	R4	0	0	0	0	264	1,250	1,330	1,366	39	184	1,219	133	67	1,563	624	485	0	2	40	6	11	1	105	8,689
	比較増減	0	△ 1	△ 1	△ 2	△ 954	140	△ 106	158	△ 23	△ 13	144	△ 373	△ 16	601	△ 194	△ 7	△ 4	2	10	6	△ 11	△ 5	△ 115	△ 764