

令和 3 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 53 回目です。

1 調査日

令和 4 年 1 月 9 日(日曜日)～23 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 272 か所(すべて前年度から継続)、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、175 か所であった。

4 調査人員

97 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 16 種 9,229 羽、種不明 220 羽(14 種 9,665 羽、種不明 296 羽)前年比 512 羽減

ガン類種不明 2 羽(0 羽)前年比 2 羽増

ハクチョウ類 1 種 1 羽、種不明 1 羽(1 種 1 羽、種不明 0 羽)前年比1羽増

計 17 種 9,453 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、9,000 羽から 14,000 羽の間で推移しており、ほぼ横ばいとなっているが、3 年連続で 10,000 羽を下回った(図 1)。

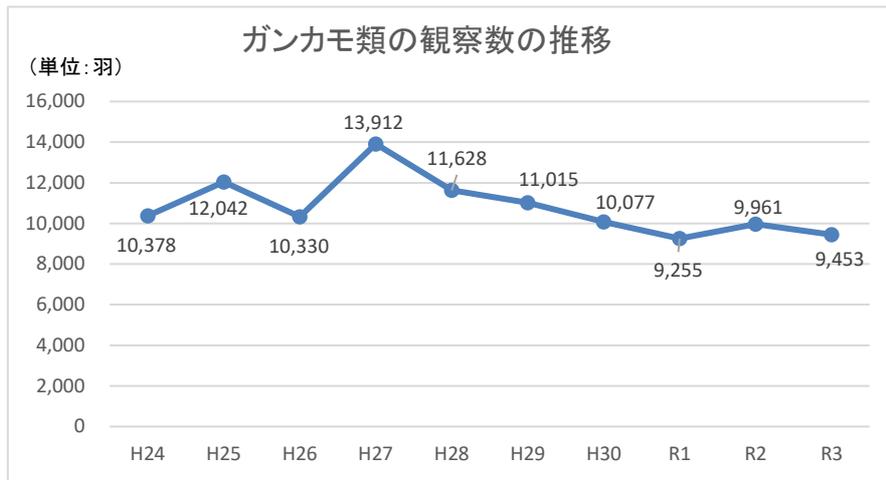


図1 ガンカモ類の観察数の推移

(3) 観察数の多かった種

観察数の多かった上位5種は、カルガモ 1,436羽、オシドリ 1,218羽、コガモ 1,208羽、マガモ 1,110羽、ヒドリガモ 1,075羽であった。次いで、ホシハジロ 962羽、キンクロハジロ 818羽、オナガガモ 506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)。

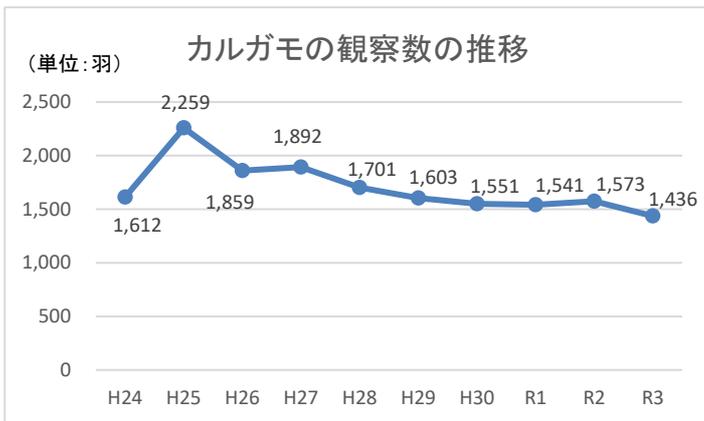


図2 カルガモの観察数の推移

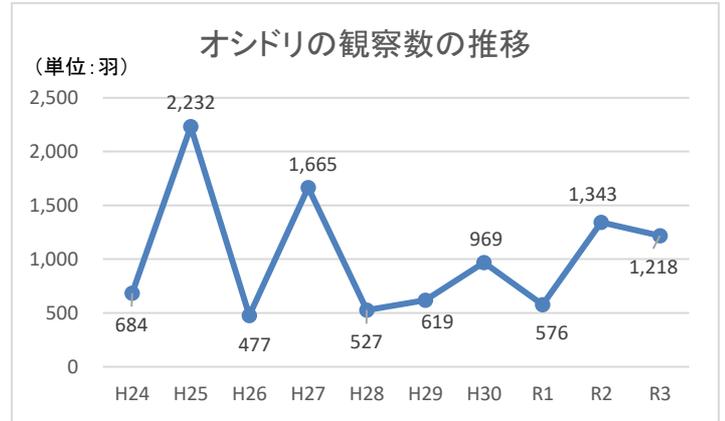


図3 オシドリの観察数の推移

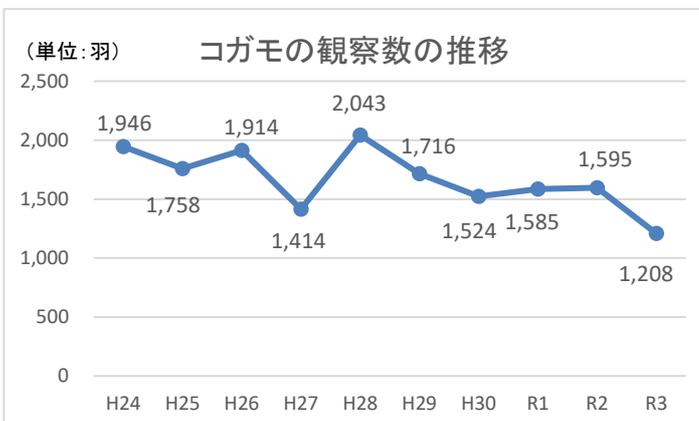


図4 コガモの観察数の推移

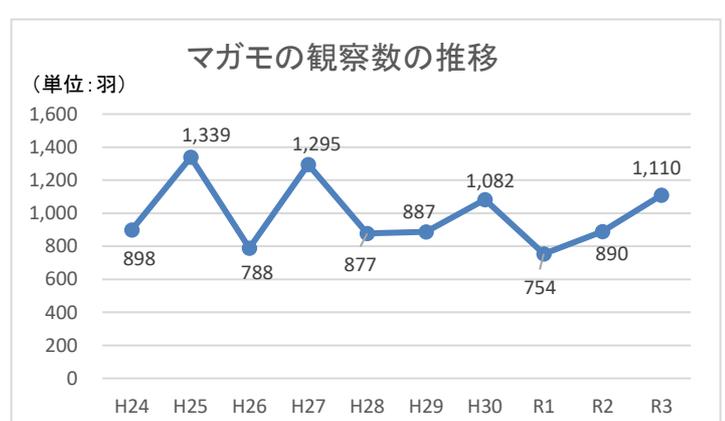


図5 マガモの観察数の推移

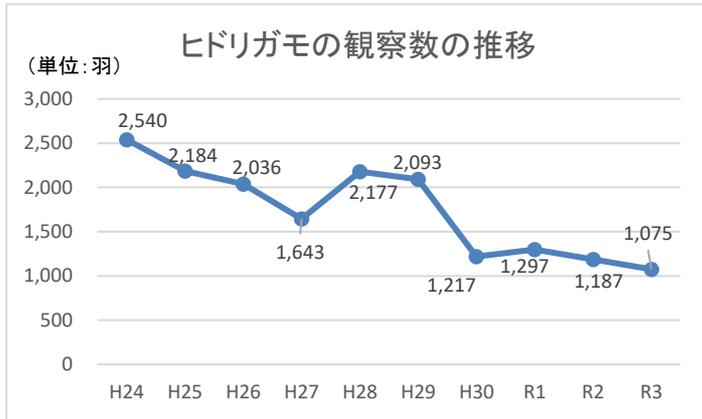


図6 ヒドリガモの観察数の推移

- (4) 観察数の多かった調査地点(500羽以上)
 宮ヶ瀬湖 1,264羽、千代崎川 708羽、津久井湖 515羽
- (5) 主要河川及び湖沼の観察数
- | | |
|----------------|--------------------|
| 多摩川(川崎市) | 9種 835羽(8種 1,010羽) |
| 酒匂川(山北町～小田原市) | 7種 326羽(9種 564羽) |
| 相模川(相模原市～平塚市) | 10種 426羽(10種 551羽) |
| 鶴見川(横浜市) | 7種 322羽(7種 489羽) |
| 宮ヶ瀬湖(相模原市・清川村) | 3種 1,264羽(4種 988羽) |
| 津久井湖(相模原市) | 6種 515羽(5種 543羽) |
| 相模湖(相模原市) | 4種 239羽(4種 234羽) |
| 芦ノ湖(箱根町) | 5種 89羽(8種 173羽) |
| 丹沢湖(山北町) | 3種 127羽(4種 127羽) |
| 相模原沈澱池(相模原市) | 2種 298羽(1種 388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3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	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 (注)	R2	0	0	0	0	44	127	488	645	4	54	570	130	93	575	697	310	0	0	0	0	4	196	3,937
	R3	0	0	0	0	54	181	372	458	2	141	619	101	52	780	630	488	0	0	0	0	6	87	3,971
	比較増減	0	0	0	0	10	54	△ 116	△ 187	△ 2	87	49	△ 29	△ 41	205	△ 67	178	0	0	0	0	2	△ 109	34
横須賀三浦地域 県政総合センター	R2	0	0	0	0	0	1	68	12	0	0	74	57	0	65	75	4	0	0	0	0	0	14	370
	R3	0	0	0	0	0	16	33	21	0	0	114	99	6	11	25	0	0	0	0	0	0	5	330
	比較増減	0	0	0	0	0	15	△ 35	9	0	0	40	42	6	△ 54	△ 50	△ 4	0	0	0	0	0	△ 9	△ 40
県央地域県政 総合センター	R2	1	0	0	0	1,110	306	341	487	2	89	133	391	0	291	7	0	0	0	0	5	0	64	3,227
	R3		1	1	2	1,027	592	372	402	60	29	170	302	0	115	71	0	0	0	0	5	0	119	3,268
	比較増減	△ 1	1	1	2	△ 83	286	31	△ 85	58	△ 60	37	△ 89	0	△ 176	64	0	0	0	0	0	0	55	41
湘南地域県政 総合センター	R2	0	0	0	0	0	76	428	233	1	13	139	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	917
	R3	0	0	0	0	0	81	403	213	0	15	134	0	25	2	8	0	0	0	0	0	0	6	887
	比較増減	0	0	0	0	0	5	△ 25	△ 20	△ 1	2	△ 5	0	25	2	8	0	0	0	0	△ 2	0	△ 16	△ 27
県西地域県政 総合センター	R2	0	0	0	0	189	380	248	218	2	24	268	2	0	65	84	8	0	0	0	23	0	0	1,511
	R3	0	0	0	0	137	240	256	114		12	38	4		54	84	4	4	30		17		3	997
	比較増減	0	0	0	0	△ 52	△ 140	8	△ 104	△ 2	△ 12	△ 230	2	0	△ 11	0	△ 4	4	30	0	△ 6	0	3	△ 514
合 計	R2	1	0	0	0	1,343	890	1,573	1,595	9	180	1,184	580	93	996	863	322	0	0	0	30	4	296	9,959
	R3	0	1	1	2	1,218	1,110	1,436	1,208	62	197	1,075	506	83	962	818	492	4	30	0	22	6	220	9,453
	比較増減	△ 1	1	1	2	△ 125	220	△ 137	△ 387	53	17	△ 109	△ 74	△ 10	△ 34	△ 45	170	4	30	0	△ 8	2	△ 76	△ 506

(注) 自然環境保全課の欄に、横浜市及び川崎市の区域の調査結果を記載しています。