

令和2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52回目です。

1 調査日

令和3年1月10日(日曜日)～22日(金曜日)

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(継続271か所、新規1か所、未調査2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、183か所であった。

4 調査人員

92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 14種 9,961羽(16種 9,250羽)前年比 711羽増

ハクチョウ類 1種 1羽(1種 5羽)前年比 4羽減

計 15種 9,962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、2年連続で10,000羽を下回った(図1)。

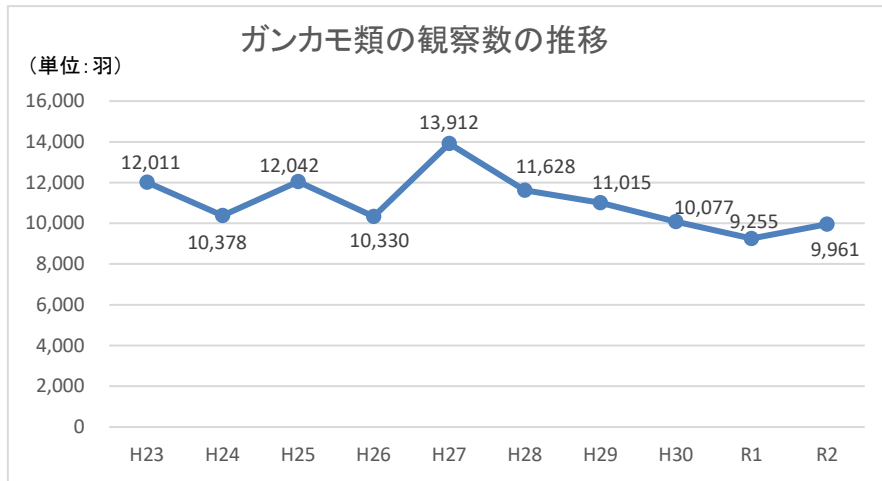


図1 ガンカモ類の観察数の推移

(3) 観察数の多かった種

観察数の多かった上位5種は、コガモ 1,595羽、カルガモ 1,573羽、オシドリ 1,343羽、ヒドリガモ 1,187羽、ホシハジロ 996羽であった。次いで、マガモ 890羽、キンクロハジロ 863羽、オナガガモ 580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)。ただし、オシドリのみ年変動が大きい。

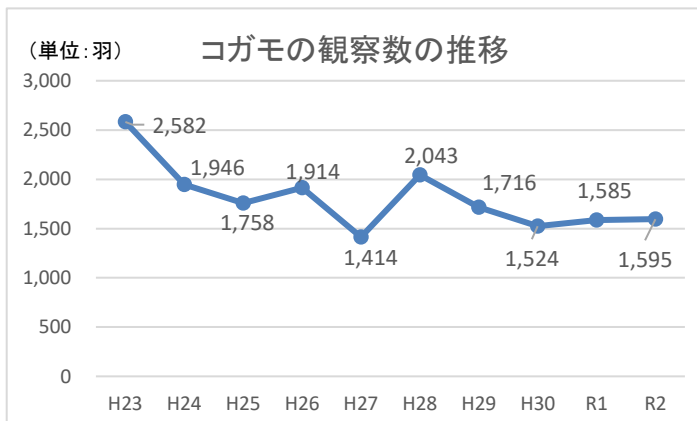


図2 コガモの観察数の推移

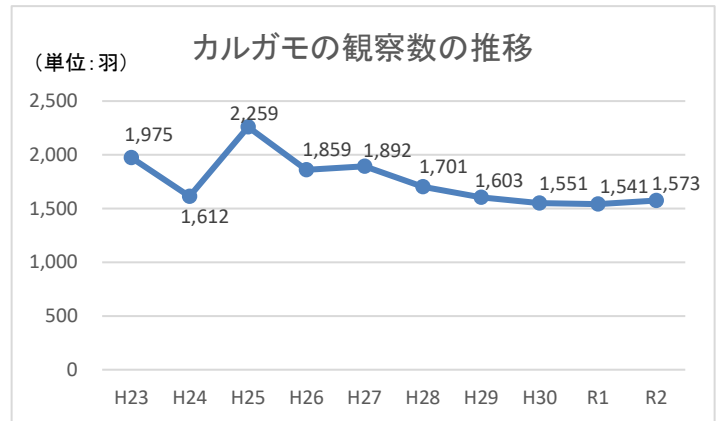


図3 カルガモの観察数の推移

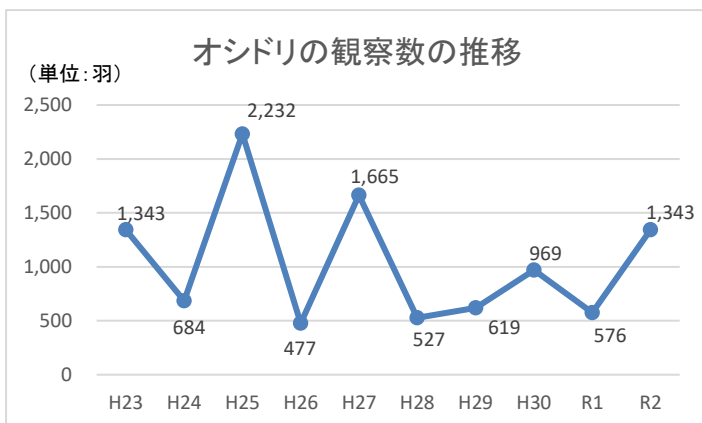


図3 オシドリの観察数の推移

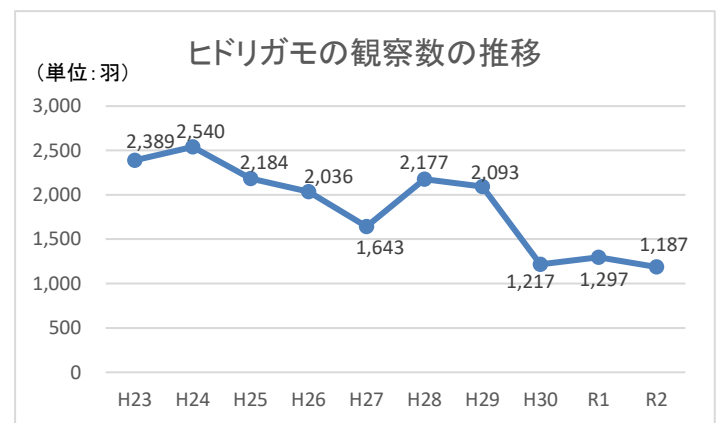


図4 ヒドリガモの観察数の推移

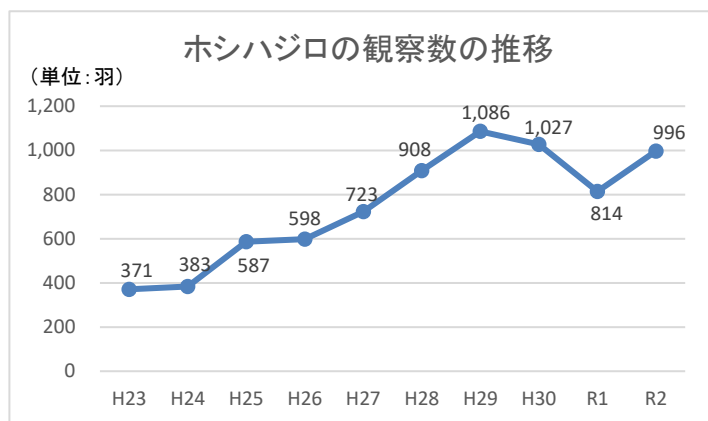


図6 ホシハジロの観察数の推移

(4) 観察数の多かった調査地点(500羽以上)

宮ヶ瀬湖 988羽、津久井湖 543羽、千代崎川 533羽

(5) 主要河川及び湖沼の観察数

多摩川(川崎市)	8種 1,010羽(8種 1,164羽)
酒匂川(山北町～小田原市)	9種 564羽(6種 465羽)
相模川(相模原市～平塚市)	10種 551羽(10種 936羽)
鶴見川(横浜市)	7種 489羽(7種 348羽)
宮ヶ瀬湖(相模原市・清川村)	4種 988羽(4種 361羽)
津久井湖(相模原市)	5種 543羽(4種 333羽)
相模湖(相模原市)	4種 234羽(4種 142羽)
芦ノ湖(箱根町)	8種 173羽(7種 131羽)
丹沢湖(山北町)	4種 127羽(2種 68羽)
相模原沈澱池(相模原市)	1種 388羽(3種 303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2年度 ガンカモ類の生息調査・地区別集計表

別表
(単位:羽)

		オオハクチョウ	コブハクチョウ	オンドリ	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)	R1	0	0	42	53	374	814	19	128	829	115	63	386	652	920	0	0	1	0	8	20	4,424
	R2	0	0	44	127	488	645	4	54	570	130	93	575	697	310	0	0	0	0	4	196	3,937
	比較増減	0	0	2	74	114	△ 169	△ 15	△ 74	△ 259	15	30	189	45	△ 610	0	0	△ 1	0	△ 4	176	△ 487
横須賀三浦地域 県政総合センター	R1	0	0	0	0	53	0	0	0	61	38	0	65	40	2	0	0	0	0	0	21	280
	R2	0	0	0	1	68	12	0	0	74	57	0	65	75	4	0	0	0	0	0	14	370
	比較増減	0	0	0	1	15	12	0	0	13	19	0	0	35	2	0	0	0	0	0	△ 7	90
県央地域県政 総合センター	R1	0	5	404	404	388	359	5	14	82	360	0	275	23	0	0	0	0	4	0	53	2,376
	R2	1	0	1,110	306	341	487	2	89	133	391	0	291	7	0	0	0	0	5	0	64	3,227
	比較増減	1	△ 5	706	△ 98	△ 47	128	△ 3	75	51	31	0	16	△ 16	0	0	0	0	1	0	11	851
湘南地域県政 総合センター	R1	0	0	0	97	446	196	32	14	132	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	927
	R2	0	0	0	76	428	233	1	13	142	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	917
	比較増減	0	0	0	△ 21	△ 18	37	△ 31	△ 1	10	0	0	△ 4	0	△ 6	0	0	0	2	0	22	△ 10
県西地域県政 総合センター	R1	0	0	130	200	280	216	0	18	193	0	0	84	88	9	0	1	0	17	0	12	1,248
	R2	0	0	189	380	248	218	2	24	268	2	0	65	84	8	0	0	0	23	0	0	1,511
	比較増減	0	0	59	180	△ 32	2	2	6	75	2	0	△ 19	△ 4	△ 1	0	△ 1	0	6	0	△ 12	263
合 計	R1	0	5	576	754	1,541	1,585	56	174	1,297	513	63	814	803	937	0	1	1	21	8	106	9,255
	R2	1	0	1,343	890	1,573	1,595	9	180	1,187	580	93	996	863	322	0	0	0	30	4	296	9,962
	比較増減	1	△ 5	767	136	32	10	△ 47	6	△ 110	67	30	182	60	△ 615	0	△ 1	△ 1	9	△ 4	190	707

(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。