

令和2年度(2020年度)第2回タンチョウ越冬分布調査の結果について

1 調査の趣旨

本調査は、絶滅危惧種のタンチョウの越冬分布、規模の把握等を目的に、給餌人の御協力のもと、環境省委嘱給餌場等の大規模給餌場を中心にタンチョウの飛来数、幼鳥の有無等を把握するとともに、関係機関等の御協力のもと、給餌場、自然採餌場や農家の存在等の分布要因に着目してタンチョウの所在位置情報について収集しました。

2 調査日時

令和3年(2021年)1月26日(火) 午後2時45分～午後3時15分

※ 環境省委嘱給餌場である鶴見台、鶴居・伊藤タンチョウサンクチュアリ及び阿寒国際ツルセンターと北海道委嘱給餌場である高橋給餌場及び丸山給餌場は各給餌場の給餌時間帯に調査を実施しました。

3 調査区域及び調査箇所

- (1) 調査区域 8(総合)振興局、30市町村管内のタンチョウ生息地及び飛来地全域
 (2) 調査箇所 合計275箇所

○調査地点所在市町村数の推移

(市町村)

振興局	令和2年度		令和元年度		平成30年度	
	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
釧路	8	8	8	8	8	8
十勝	11	7	11	7	11	11
根室	4	3	4	3	4	3
オホーツク	5	4	4	3	4	3
宗谷	3	-	4	-	2	-
日高	2	3	2	2	2	2
胆振	4	3	4	2	3	3
空知	1	1	3	1	3	1
石狩	3	1	-	-	-	-
留萌	-	-	1	-	-	-
合計	41	30	41	26	37	31

○調査箇所数の推移

(箇所)

振興局	令和2年度		令和元年度		平成30年度	
	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
釧路	192	173	174	143	168	158
十勝	64	58	71	38	91	46
根室	21	16	21	16	22	7
オホーツク	15	8	14	7	13	5
宗谷	6	-	4	-	2	-
日高	6	8	6	7	6	7
胆振	14	9	13	8	11	14
空知	2	2	9	1	9	2
石狩	4	1	-	-	-	-
留萌	-	-	1	-	-	-
合計	324	275	313	220	322	239

4 調査主体及び調査協力機関等

(1) 調査主体

北海道(環境省委託)

(2) 調査協力機関等

市町村、市町村教育委員会、釧路市動物園、タンチョウ給餌人、日本航空株式会社、鳥獣保護管理員等

○調査協力者数

振興局	総計 (人数)	内				その他
		関係市町村	関係市町村 教育委員会	タンチョウ 給餌人	鳥獣保護管理 員・自然保護監 視員等	
釧路	126	22	19	14	11	60
十勝	13	9				4
根室	14	3	2	3	1	5
オホーツク	0					
日高	2	1				1
胆振	2					2
空知	1					1
石狩	0					0
合計	158	35	21	17	12	73

5 タンチョウ確認羽数（振興局別）

(羽)

振興局	令和2年度第1回				令和2年度第2回			
	成鳥	幼鳥	不明	計	成鳥	幼鳥	不明	計
釧路	693	110	61	864	1,240	129	23	1,392
十勝	126	16	0	142	44	6	0	50
根室	28	9	0	37	23	4	0	27
オホーツク	4	1	0	5	0	0	0	0
宗谷	0	0	0	0	-	-	-	-
日高	0	0	0	0	5	1	0	6
胆振	6	2	0	8	2	1	0	3
空知	2	1	0	3	0	0	0	0
石狩	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	859	139	61	1,059	1,314	141	23	1,478
飼育個体	36	2	0	38	36	2	0	38
合計	895	141	61	1,097	1,350	143	23	1,516

<過去2カ年実績>

(羽)

振興局	令和元年度第1回				令和元年度第2回				平成30年度第1回				平成30年度第2回			
	成鳥	幼鳥	不明	計	成鳥	幼鳥	不明	計	成鳥	幼鳥	不明	計	成鳥	幼鳥	不明	計
釧路	864	96	78	1,038	1,144	95	7	1,246	669	81	6	756	761	114	13	888
十勝	114	24	0	138	50	7	0	57	171	25	0	196	84	7	0	91
根室	21	3	0	24	23	2	0	25	46	5	0	51	8	2	0	10
オホーツク	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
宗谷	0	0	0	0	-	-	-	-	4	1	0	5	-	-	-	-
日高	6	0	0	6	3	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	3
胆振	2	0	0	2	2	0	0	2	2	1	0	3	0	0	0	0
空知	2	0	0	2	-	-	-	-	3	0	0	3	1	0	0	1
留萌	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	1,014	123	78	1,215	1,222	104	7	1,333	897	113	6	1,016	856	124	13	993
飼育個体	36	0	0	36	37	0	0	37	35	3	0	38	35	3	0	38
合計	1,050	123	78	1,251	1,259	104	7	1,370	932	116	6	1,054	891	127	13	1,031

※「-」は調査を実施しなかったもの。「0」は調査を実施したが確認できなかったもの。

※各年度の確認羽数の推移については別添グラフ参照。

6 調査当日の気象状況

○令和2年度第2回調査（令和3年1月26日 午後3時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	曇	-5.3℃	南南東	2.8 m/s	釧路地方気象台
十勝	曇	-5.9℃	東	0.9 m/s	帯広測候所
根室	晴	-7.1℃	東南東	2.4 m/s	釧路地方気象台
オホーツク	晴	-8.5℃	東	2.3 m/s	網走地方気象台
日高	曇	-0.5℃	南東	7.1 m/s	室蘭地方気象台
胆振	雪	-0.2℃	南東	5.5 m/s	室蘭地方気象台
空知	曇	-1.2℃	南	3.6 m/s	札幌管区気象台
石狩	曇	-1.3℃	南南東	5.0 m/s	札幌管区気象台

※<参考>令和元年度第2回調査（令和2年1月24日 午後3時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	快晴	0.2℃	西	16.0 m/s	釧路地方気象台
十勝	晴	-2.5℃	西北西	7.9 m/s	帯広測候所
根室	雪	-2.1℃	北北西	7.8 m/s	釧路地方気象台
オホーツク	曇	-3.7℃	北西	7.3 m/s	網走地方気象台
日高	晴	-3.0℃	北北西	4.9 m/s	室蘭地方気象台
胆振	晴	-3.0℃	北北西	7.4 m/s	室蘭地方気象台
空知	曇	-5.0℃	北西	7.2 m/s	札幌管区気象台

※<参考>平成30年度第2回調査（平成31年1月25日 午後3時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	晴	-0.3℃	北	8.5 m/s	釧路地方気象台
十勝	快晴	0.0℃	西北西	6.4 m/s	帯広測候所
根室	晴	-1.4℃	北西	8.0 m/s	釧路地方気象台
オホーツク	雪	-3.8℃	北北西	5.8 m/s	網走地方気象台
日高	晴	-1.1℃	北西	3.8 m/s	室蘭地方気象台
胆振	曇	-1.1℃	北北西	5.5 m/s	室蘭地方気象台
空知	曇	-2.9℃	北	2.7 m/s	札幌管区気象台

7 タンチョウ確認羽数（市町村別）

(羽)

市町村	令和2年度第1回				令和2年度第2回				
	成鳥	幼鳥	不明	計	成鳥	幼鳥	不明	計	
釧路	釧路市	16	3	0	19	5	0	0	5
	釧路市阿寒町	103	19	0	122	170	21	0	191
	釧路市音別町	53	1	61	115	212	9	0	221
	釧路町	6	3	0	9	2	0	0	2
	厚岸町	15	5	0	20	6	1	0	7
	浜中町	42	1	0	43	58	13	0	71
	弟子屈町	19	1	0	20	4	0	0	4
	標茶町	104	17	0	121	173	15	0	188
	鶴居村	328	58	0	386	606	69	23	698
	白糖町	7	2	0	9	4	1	0	5
十勝	大樹町	75	5	0	80	22	0	0	22
	広尾町	2	0	0	2	0	0	0	0
	幕別町	8	1	0	9	20	6	0	26
	池田町	6	7	0	13	2	0	0	2
	豊頃町	18	3	0	21	0	0	0	0
	浦幌町	15	0	0	15	0	0	0	0
	音更町	0	0	0	0	0	0	0	0
	上士幌町	0	0	0	0	-	-	-	-
	足寄町	0	0	0	0	-	-	-	-
	陸別町	2	0	0	2	-	-	-	-
本別町	0	0	0	0	-	-	-	-	
根室	根室市	10	3	0	13	8	0	0	8
	別海町	12	4	0	16	9	1	0	10
	標津町	0	0	0	0	-	-	-	-
	中標津町	6	2	0	8	6	3	0	9
オホーツク	網走市	0	0	0	0	0	0	0	0
	小清水町	0	0	0	0	0	0	0	0
	斜里町	0	0	0	0	-	-	-	-
	大空町	2	1	0	3	0	0	0	0
	美幌町	2	0	0	2	0	0	0	0
宗谷	豊富町	0	0	0	0	-	-	-	-
	浜頓別町	0	0	0	0	-	-	-	-
	枝幸町	0	0	0	0	-	-	-	-
日高	日高町	0	0	0	0	3	0	0	3
	新冠町	-	-	-	-	2	1	0	3
	えりも町	0	0	0	0	0	0	0	0
胆振	むかわ町	2	1	0	3	-	-	-	-
	厚真町	2	0	0	2	0	0	0	0
	安平町	0	0	0	0	0	0	0	0
	苫小牧市	2	1	0	3	2	1	0	3
空知	長沼町	2	1	0	3	0	0	0	0
石狩	千歳市	0	0	0	0	0	0	0	0
	江別市	0	0	0	0	-	-	-	-
	恵庭市	0	0	0	0	-	-	-	-
小計	859	139	61	1,059	1,314	141	23	1,478	
飼育個体	36	2		38	36	2	0	38	
合計	895	141	61	1,097	1,350	143	23	1,516	