

令和5年度（2023年度）第1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、地元小・中学校や関係機関等の御協力のもと、調査の基礎的な手法やタンチョウ保護の歴史について学ぶことができるよう調査を進め、見られた場所、個体数を記録しました。

2 調査日時

令和5年（2023年）12月5日（火） 午前8時50分～9時10分

3 調査区域及び調査地区

- (1) 調査区域 10(総合)振興局、44市町村管内のタンチョウ生息地及び飛来地全域
- (2) 調査地区・箇所 合計354地区、407箇所  
 ※1地区内に複数の調査箇所を設定する場合があるため、地区数と箇所数は一致しない。

○調査地区所在市町村数の推移 (市町村数)

振興局	令和5年度		令和4年度		令和3年度	
	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
空知	3		3	3	2	3
石狩	1		1	1	1	-
後志	-		1	-	-	-
胆振	3		4	3	4	3
日高	2		2	2	2	3
留萌	1		-	-	-	-
宗谷	3		4	-	4	-
オホーツク	4		4	4	5	3
十勝	15		15	16	11	12
釧路	8		8	8	8	8
根室	4		4	4	4	3
合計	44		46	41	41	35

○調査地区・箇所数の推移 (地区数(箇所数))

振興局	令和5年度		令和4年度		令和3年度	
	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
空知	8(8)		8(9)	9(15)	8(8)	8(8)
石狩	1(1)		2(2)	2(3)	3(3)	-
後志	-		1(1)	-	-	-
胆振	20(20)		21(21)	5(6)	13(13)	5(8)
日高	9(9)		8(9)	7(7)	5(5)	8(8)
留萌	1(1)		-	-	-	-
宗谷	6(6)		8(8)	-	6(6)	-
オホーツク	13(13)		15(15)	11(12)	15(15)	7(7)
十勝	101(116)		91(118)	70(89)	78(78)	69(78)
釧路	170(199)		162(187)	134(173)	165(203)	128(182)
根室	25(34)		46(49)	41(43)	19(19)	15(15)
合計	354(407)		362(419)	279(348)	312(350)	240(306)

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、小・中学校、日本航空株式会社、タンチョウ給餌人など

○調査協力者数

振興局	総計 (人数)	内 訳						教職員	一般
		小学校		中学校		(小計)			
		校数	児童数	校数	生徒数	校数	児童・生徒		
空知	3							3	
石狩	0								
胆振	7							7	
日高	2							2	
留萌	0								
宗谷	2							2	
オホーツク	0								
十勝	26							26	
釧路	273	8	32	5	67	13	99	51	123
根室	21								21
合計	334	8	32	5	67	13	99	51	184

※本庁、振興局職員を除く。

5 タンチョウ確認羽数（振興局別）

(羽)

振興局	令和5年度第1回				令和5年度第2回			
	成鳥	幼鳥	不明	計				
空知	2	1	0	3				
石狩	0	0	0	0				
胆振	7	4	0	11				
日高	4	0	0	4				
留萌	0	0	0	0				
宗谷	5	0	3	8				
オホーツク	0	0	0	0				
十勝	183	26	0	209				
釧路	666	77	13	756				
根室	51	7	0	58				
小計	918	115	16	1,049				
飼育個体	35	2	0	37				
合計	953	117	16	1,086				

<過去2カ年実績>

(羽)

振興局	令和4年度第1回				令和4年度第2回				令和3年度第1回				令和3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
空知	2	1	0	3	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0
石狩	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	-	-	-	-
後志	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胆振	6	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0
日高	5	1	0	6	4	0	0	4	8	2	0	10	0	0	0	0
留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宗谷	2	0	0	2	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
オホーツク	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	9	0	0	0	0
十勝	182	16	0	198	79	3	0	82	126	9	0	135	65	5	3	73
釧路	577	74	17	668	1,049	121	2	1,172	666	58	0	724	1,265	80	37	1,382
根室	44	6	0	50	41	6	0	47	14	1	0	15	29	5	0	34
小計	818	98	17	933	1,173	130	2	1,305	829	72	0	901	1,359	90	40	1,489
飼育個体	34	5	0	39	34	5	0	39	35	1	0	36	35	1	0	36
合計	852	103	17	972	1,207	135	2	1,344	864	73	0	937	1,394	91	40	1,525

※「-」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 (参考) 調査当日の気象状況

○令和5年度第1回調査（令和5年12月5日 午前9時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
空知	晴	6.5℃	南	3.7 m/s	札幌管区气象台
石狩	曇	6.5℃	北	2.3 m/s	札幌管区气象台
胆振	晴	6.8℃	北東	1.2 m/s	室蘭地方气象台
日高	晴	6.1℃	北東	2.4 m/s	室蘭地方气象台
留萌	晴	6.6℃	北西	5.5 m/s	旭川地方气象台
宗谷	晴	6.1℃	西北西	2.4 m/s	稚内地方气象台
オホーツク	曇	4.9℃	南西	7.0 m/s	網走地方气象台
十勝	晴	-1.3℃	南	0.8 m/s	帯広測候所
釧路	晴	-0.8℃	南	3.0 m/s	釧路地方气象台
根室	晴	7.9℃	南南西	7.4 m/s	釧路地方气象台

※ 天候は現地調査者からの情報により、その他のデータは気象庁公表データを使用

※ 令和4年度第1回調査（令和4年12月2日 午前9時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
空知	晴	-3.9℃	南	2.5 m/s	札幌管区气象台
石狩	晴	-4.6℃	南南東	0.7 m/s	札幌管区气象台
後志	晴	-3.8℃	西南西	5.2 m/s	札幌管区气象台
胆振	晴	-3.6℃	北北西	3.6 m/s	室蘭地方气象台
日高	晴	-4.0℃	北	2.2 m/s	室蘭地方气象台
宗谷	曇	-6.2℃	西北西	3.0 m/s	稚内地方气象台
オホーツク	晴	-3.5℃	西北西	1.2 m/s	網走地方气象台
十勝	晴	-2.2℃	西北西	3.4 m/s	帯広測候所
釧路	晴	-2.0℃	北西	5.5 m/s	釧路地方气象台
根室	晴	-1.5℃	西北西	5.8 m/s	釧路地方气象台

※ 令和3年度第1回調査（令和3年12月3日 午前9時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
空知	雨	5.8℃	南南東	3.1 m/s	札幌管区气象台
石狩	雨	7.7℃	南	9.8 m/s	札幌管区气象台
胆振	曇	9.1℃	南	7.6 m/s	室蘭地方气象台
日高	雨	8.8℃	南	8.2 m/s	室蘭地方气象台
宗谷	雨	3.1℃	北北西	1.5 m/s	稚内地方气象台
オホーツク	晴	8.2℃	南南西	7.5 m/s	網走地方气象台
十勝	みぞれ	1.3℃	西北西	1.3 m/s	帯広測候所
釧路	曇	9.9℃	南南西	12.8 m/s	釧路地方气象台
根室	晴	9.2℃	南	13.3 m/s	釧路地方气象台

7 タンチョウ確認羽数(市町村別)

(羽)

市町村	令和5年度第1回				令和5年度第2回
	成鳥	幼鳥	不明	計	
空知	長沼町	2	1	0	3
	栗山町	0	0	0	0
	由仁町	0	0	0	0
石狩	千歳市	0	0	0	0
胆振	むかわ町	5	3	0	8
	厚真町	2	1	0	3
	苫小牧市	0	0	0	0
日高	日高町	4	0	0	4
	新冠町	0	0	0	0
留萌	天塩町	0	0	0	0
宗谷	豊富町	0	0	0	0
	浜頓別町	2	0	3	5
	枝幸町	3	0	0	3
オホーツク	網走市	0	0	0	0
	小清水町	0	0	0	0
	斜里町	0	0	0	0
	大空町	0	0	0	0
十勝	帯広市	2	0	0	2
	中札内村	0	0	0	0
	更別村	0	0	0	0
	大樹町	61	8	0	69
	広尾町	2	0	0	2
	幕別町	23	1	0	24
	池田町	4	1	0	5
	豊頃町	23	5	0	28
	浦幌町	59	10	0	69
	音更町	6	1	0	7
	上士幌町	0	0	0	0
	足寄町	0	0	0	0
	陸別町	3	0	0	3
	鹿追町	0	0	0	0
	清水町	0	0	0	0
釧路	釧路市釧路	32	4	0	36
	釧路市阿寒	113	15	0	128
	釧路市音別	44	1	8	53
	釧路町	7	0	0	7
	厚岸町	0	0	0	0
	浜中町	34	1	2	37
	弟子屈町	7	0	0	7
	標茶町	147	19	3	169
	鶴居村	253	33	0	286
	白糠町	29	4	0	33
根室	根室市	9	1	0	10
	別海町	29	3	0	32
	標津町	4	1	0	5
	中標津町	9	2	0	11
小計		918	115	16	1,049
飼育個体		35	2	0	37
合計		953	117	16	1,086