

平成12年度タンチョウ生息状況一斉調査結果

1 調査の目的及び経緯

タンチョウの生息数を調査し、その推移・状況を把握することによって、今後のタンチョウ保護管理のための基礎資料とする。

本調査は、昭和27年から毎年実施しており、今年で49年目である。

2 調査日時

第1回調査：平成12年12月5日（火）午前9時

第2回調査：平成13年1月25日（木）午後3時

3 調査地域及び調査個所

(1) 調査地域 釧路・根室・十勝管内の生息地並びに飛来地の全域

計18市町村

(2) 調査個所 計129個所

調査市町村数の推移

支庁	12年度		11年度		10年度		9年度	
	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回
釧路	10	10	9	10	10	10	10	10
根室	3	4	3	4	3	4	3	4
十勝	5	4	4	4	4	4	4	4
日高	-	-	-	-	-	-	-	4
網走	-	3	-	3	-	2	-	1
胆振	-	1	-	1	-	-	-	-
計	18	22	16	22	17	20	17	23

調査個所数の推移

支庁	12年度		11年度		10年度		9年度	
	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回
釧路	108	238	82	224	79	232	77	252
根室	6	36	7	36	6	35	7	39
十勝	15	15	15	15	15	15	15	15
日高	-	-	-	-	-	-	-	7
網走	-	5	-	3	-	2	-	1
胆振	-	4	-	4	-	-	-	-
計	129	298	104	282	100	284	99	314

4 調査主体及び調査協力機関等

(1) 調査主体

環境省の委託事業として北海道が実施

(2) 調査協力機関等

関係市町村、関係市町村教育委員会、釧路市動物園、
タンチョウ監視人及び給餌人、鳥獣保護員及び自然保護監視員等

調査協力者数の推移（人）

支庁	12年度		11年度		10年度		9年度	
	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回
釧路	89	716	80	800	93	877	97	852
根室	7	117	7	115	7	97	7	130
十勝	15	51	19	80	14	80	13	104
日高	-	-	-	-	-	-	-	14
網走	-	1	-	1	-	1	-	1
胆振	-	1	-	1	-	-	-	-
計	111	886	106	997	114	1055	117	1101

5 支庁別観察数

(- は実施せず。0 は実施したが観察無し。)

支 庁	12年度第2回(H13.1)				12年度第1回(H12.12)				11年度第2回(H12.1)				11年度第1回(H11.12)				10年度第2回(H11.1)			
	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	成鳥	幼鳥	不明	計
釧路	704	78	11	793	519	66	0	585	453	52	9	514	400	45	0	445	604	99	0	703
根室	2	1	0	3	9	3	0	12	4	1	0	5	4	0	0	4	5	1	0	6
十勝	2	0	0	2	14	2	0	16	0	0	0	0	16	6	0	22	0	0	0	0
日高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
網走	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
胆振	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
計	708	79	11	798	542	71	0	613	457	53	9	519	420	51	0	471	609	100	0	709

6 調査当日の気象条件

*第1回調査(平成12年12月5日午前9時)

支 庁	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	曇	3.8	南南西	13.1 m/s	釧路地方気象台
根室	曇	1.9	南南西	4.6 m/s	根室測候所
十勝	雪	-6.7	南南西	1.2 m/s	帯広測候所
網走	曇	-3.7	南南東	1.0 m/s	網走地方気象台
胆振	雪	-0.2	静穏	-	苫小牧測候所

(参考 昨年の調査当日の気象条件)

(平成11年12月6日午前9時)

支 庁	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	曇	-3.3	北北東	4.0 m/s	釧路地方気象台
根室	曇	0.6	東北東	3.0 m/s	根室測候所
十勝	曇	-8.2	南	1.2 m/s	帯広測候所
網走	快晴	-4.5	西南西	2.0 m/s	網走地方気象台
胆振	曇	-1.7	北		苫小牧測候所

*第2回調査(平成13年1月25日午後3時)

支 庁	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	晴	-2.5	南	4.6 m/s	釧路地方気象台
根室	晴	-2.6	南南西	6.0 m/s	根室測候所
十勝	晴	-4.4	北北東	0.6 m/s	帯広測候所(16:00)

(参考 昨年の調査当日の気象条件)

(平成12年1月25日午後3時)

支 庁	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	晴	-6.7	西北西	2.8 m/s	釧路地方気象台
根室	晴	-8.4	西	2.5 m/s	根室測候所
十勝	快晴	-7.9	西	4.4 m/s	帯広測候所(16:00)

7 調査結果のまとめ

(助言 専修大学北海道短期大学 正富宏之教授より)

- (1) 今回の調査では総数798羽(成鳥708羽、幼鳥79羽、不明11羽)が観察され、第1回と第2回調査ともに、これまで最大の観察数を記録した。
- (2) 昨年度の第2回調査(平成12年1月25日実施)と比較して、279羽増加した。
- (3) 昨年度と比較して観察数が大きく増加しているのは、前回の第1回調査と同様、今冬の降雪と積雪量の影響で繁殖地から調査地(給餌場等)への集中がみられたためであると考えられる。
- (4) 繁殖状況については、幼鳥の割合等から判断して例年並みであると考えられる。

8 調査結果の推移

次ページ以降の「タンチョウ生息状況一斉調査結果推移表」及びグラフのとおり

9 市町村別観察数

(- は実施せず。0 は実施したが観察無し。) (別紙 2)

	12年度第2回				12年度第1回				11年度第2回				11年度第1回				10年度第2回				10年度第1回				9年度第2回				9年度第1回				8年度第2回				8年度第1回				7年度第2回				7年度第1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	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	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					
釧路支庁	釧路市	19	3	0	22	19	1	0	20	19	0	0	19	21	0	0	21	18	0	0	18	20	0	0	20	15	1	0	16	14	0	0	14	14	0	0	14	16	0	0	16	16	2		18	20	2	2	24				
	釧路町	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3				
	厚岸町	0	0	0	0	2	0	0	2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4				
	浜中町	3	0	0	3	13	5	0	18	7	0	0	7	12	2	0	14	4	0	0	4	15	5	0	20	0	0	0	0	16	4	0	20	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0		0	20	2	0	22				
	標茶町	14	4	0	18	29	6	0	35	11	4	0	15	63	5	0	68	14	6	0	20	19	8	0	27	9	4	0	13	28	9	0	37	15	2	0	17	28	7	0	35	10	6		16	28	5	0	33				
	弟子屈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	阿寒町	201	21	0	222	144	17	0	161	136	22	9	167	131	18	0	149	162	34	0	196	141	26	0	167	87	10	58	155	138	18	0	156	137	11	0	148	119	12	0	131	117	11		128	75	7	0	82				
	鶴居村	411	47	11	469	286	33	0	319	242	23	0	265	140	17	0	157	348	46	0	394	272	32	0	304	346	33	0	379	239	19	0	258	330	32	0	362	192	18	0	210	359	42		401	195	19	0	214				
	白糠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0		0	0	0	0	0				
	音別町	56	3	0	59	24	4	0	28	38	3	0	41	31	3	0	34	56	13	0	69	27	2	0	29	42	6	0	48	8	1	0	9	40	3	0	43	28	1	0	29	29	4		33	2	0	0	2				
計	704	78	11	793	519	66	0	585	453	52	9	514	400	45	0	445	604	99	0	703	496	73	0	569	499	54	58	611	448	51	0	499	536	48	0	584	395	38	0	433	531	65		596	346	36	2	384					
根室支庁	根室市	2	1	0	3	2	1	0	3	4	1	0	5	2	0	0	2	4	1	0	5	8	1	0	9	2	1	0	3	18	1	0	19	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0		0	21	1	0	22				
	別海町	0	0	0	0	5	2	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	2	0	7	0	0	0	0	11	6	0	17	0	0	0	0	12	1	0	13	0	0		0	20	1	0	21				
	中標津町	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	4	2	0	0	2	4	1	0	5	2	0	0	2	2	0		2	2	0	0	0								
	標津町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-		-	0	0	0	0				
	計	2	1	0	3	9	3	0	12	4	1	0	5	4	0	0	4	5	1	0	6	16	4	0	20	4	1	0	5	33	8	0	41	2	0	0	2	22	1	0	23	2	0		2	41	2	0	43				
十勝支庁	忠類村	2	0	0	2																																																
	浦幌町	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	3	3	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	12	2	0	14	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0		0	2	2	0	4				
	大樹町	0	0	0	0	6	2	0	8	0	0	0	0	8	3	0	11	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	6	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	6				
	豊頃町	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	11	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0		0	14	1	0	15				
	池田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0		0	2	0	0	2				
計	2	0	0	2	14	2	0	16	0	0	0	0	16	6	0	22	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	31	6	0	37	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0		0	23	4	0	27					
日高支庁	えりも町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				
	静内町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				
	様似町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				
	浦河町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				
網走支庁	網走市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	2	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	女満別町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	小清水町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
	計	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	2	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
胆振支庁	苫小牧市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	計					0	0	0	0																																												
合計	708	79	11	798	542	71	0	613	457	53	9	519	420	51	0	471	609	100	0	709	519	77	0	596	503	55	58	616	514	65	0	579	538	48		586	437	39	0	476	533	65		598	410	42	2	454					