

発表項目 (行事名)	平成30年度第2回タンチョウ越冬分布調査の結果について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
	1 平成30年度第2回タンチョウ越冬分布調査を次のとおり実施しました。		
	区 分	平成30年度 第2回	平成29年度 第2回
	調査日時	1月25日(金) 14:45~15:15	1月25日(木) 14:45~15:15
	調査区域	7 振興局31市町村	6 振興局23市町村
	調査箇所	計239箇所	計206箇所
	調査協力者	関係市町村・給餌人等 計141人	関係市町村・給餌人等 計117人
	2 タンチョウ確認羽数 (単位:羽)		
	平成30年度 第2回	合計:1,031 (成鳥:856、幼鳥:124、不明:13、飼育個体:38) 野生個体:993 (釧路:888、十勝:91、根室:10、日高:3、空知:1) 【参考記録】 合計:1,397 (成鳥:1,224、幼鳥:135、不明:0、飼育個体:38) 野生個体:1,359 (釧路:1,254、十勝:91、根室:10、日高:3、空知:1)	
	平成29年度 第2回	合計:1,137 (成鳥:1,005、幼鳥:97、不明:0、飼育個体:35) 野生個体:1,102 (釧路:1,042、十勝:46、根室:9、日高:5)	
	※参考記録は、調査当日午前中に関係機関が実施したカウント調査等による確認羽数を元に飛来羽数を推計したものです。		
3 調査結果に対する有識者(正 富 宏 之 <small>まさとみ ひろゆき</small> 専修大学北海道短期大学名誉教授)のコメント			
○ 調査時(15時時点)の記録数が少ないのは、三大給餌場の餌量削減によりツルの行動様式が変わり、給餌場への集まりが悪かったのが主な原因。地元関係者による午前中の独自調査での確認羽数の加算による参考記録は1,359羽であり、これまでの最多記録。			
○ 昨年は釧路、十勝、根室、日高の4管内で分布が見られたが、今年はこれに空知が加わり5管内に分布。1,900年以降で初めて道央圏の空知管内での越冬が確認された。			
○ 堆肥や農家敷地内等で目撃されたツルの割合がこれまでより高くなり、人間活動領域への侵入、依存が増大している可能性が推測される。			
参 考			
報道(取材)に当たってのお願い	本調査では、関係市町村をはじめ、多くの関係者の方々の御協力をいただいております。また、昨年度から北海道と包括連携協定を締結している日本航空株式会社(JAL)との協働で調査を実施しておりますので、積極的な報道をお願いします。		
他のクラブとの関係	同時配付: 道政記者クラブ及び下記の(総合)振興局で配付します。 同時レク:		
担 当 (連絡先)	環境生活部環境局生物多様性保全課生物多様性戦略グループ 担当:坂村(ダイヤル:011-204-5987 又は 代表:011-231-4111 内線24-389) オホーツク総合振興局保健環境部環境生活課 担当:森田(ダイヤル:0152-41-0626)		
※ 個別の調査内容については、次の(総合)振興局環境生活課自然環境係までお問い合わせ願います。			
	区 分	電話番号	区 分
	空知総合振興局	0126-20-0043	十勝総合振興局
	胆振総合振興局	0143-24-9577	釧路総合振興局
	日高振興局	0146-22-9254	根室振興局
			電話番号
			0155-26-9028
			0154-43-9154
			0153-23-6823

## 平成30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

平成31年1月25日(金) 午後2時45分～午後3時15分

## 3 調査区域及び調査箇所

- (1) 調査区域 7(総合)振興局、31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239箇所

## ○調査地点所在市町村数の推移

(市町村)

振興局	平成30年度		平成29年度		平成28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	11	10	7	8	7
根室	4	3	4	3	4	3
オホーツク	4	3	4	2	4	3
宗谷	2	-	2	-	3	-
日高	2	2	2	2	2	2
胆振	3	3	1	-	1	-
空知	3	1	1	1		
合計	37	31	32	23	30	23

## ○調査箇所数の推移

(箇所)

振興局	平成30年度		平成29年度		平成28年度	
	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
釧路	168	158	143	151	163	114
十勝	91	46	42	38	46	40
根室	22	7	21	6	17	7
オホーツク	13	5	13	2	10	6
宗谷	2	-	3	-	3	-
日高	6	7	6	7	6	7
胆振	11	14	5	-	2	-
空知	9	2	2	2	-	-
合計	322	239	235	206	247	174

## 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 訳				
		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・生物多様 性保護監視員	その他
釧路	104	22	12	15	8	47
十勝	23					23
根室	6	1		3	2	
オホーツク	0					
日高	3	1				2
胆振	4					4
空知	1	1				
合計	141	25	12	18	10	76

5 タンチョウ確認羽数（振興局別）

(羽)

振興局	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
釧路	669	81	6	756	761 (1,129)	114 (125)	13 (0)	888 (1,254)
十勝	171	25	0	196	84	7	0	91
根室	46	5	0	51	8	2	0	10
オホーツク	2	0	0	2	0	0	0	0
宗谷	4	1	0	5	-	-	-	0
日高	0	0	0	0	2	1	0	3
胆振	2	1	0	3	0	0	0	0
空知	3	0	0	3	1	0	0	1
小計	897	113	6	1,016	856 (1,224)	124 (135)	13 (0)	993 (1,359)
飼育個体	35	3	0	38	35	3	0	38
合計	932	116	6	1,054	891 (1,259)	127 (138)	13 (0)	1,031 (1,397)

※ 下段の括弧付き数字は、釧路市阿寒、鶴居村の羽数について、関係機関による午前9時の給餌場カウント調査等による確認羽数を元に当該地区の飛来羽数を推計した参考記録です。

<過去2カ年実績>

(羽)

振興局	平成29年度第1回				平成29年度第2回				平成28年度第1回				平成28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	457	53	28	538	949	93	0	1,042	630	48	3	681	969	105	39	1,113
十勝	59	8	0	67	44	2	0	46	141	26	0	167	67	5	0	72
根室	8	1	0	9	8	1	0	9	14	4	3	21	12	1	0	13
オホーツク	2	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	5	0	0	0	0
宗谷	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
日高	2	1	0	0	4	1	0	5	0	0	0	0	4	1	0	5
胆振	1	0	0	1	-	-	-	-	4	1	0	5	-	-	-	-
空知	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	529	63	28	620	1,005	97	0	1,102	793	80	6	879	1,052	112	39	1,203
飼育個体	32	1	0	33	33	2	0	35	28	1	0	29	31	2	0	33
合計	561	64	28	653	1,038	99	0	1,137	821	81	6	908	1,083	114	39	1,236

※「-」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

○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	釧路地方气象台
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	釧路地方气象台
オホーツク	雪	-3.8℃	北北西	5.8 m/s	網走地方气象台
日高	晴	-1.1℃	北西	3.8 m/s	室蘭地方气象台
胆振	曇	-1.1℃	北北西	5.5 m/s	室蘭地方气象台
空知	曇	-2.9℃	北	2.7 m/s	札幌管区气象台

※<参考>平成29年度第2回調査（平成30年1月25日 午後3時）

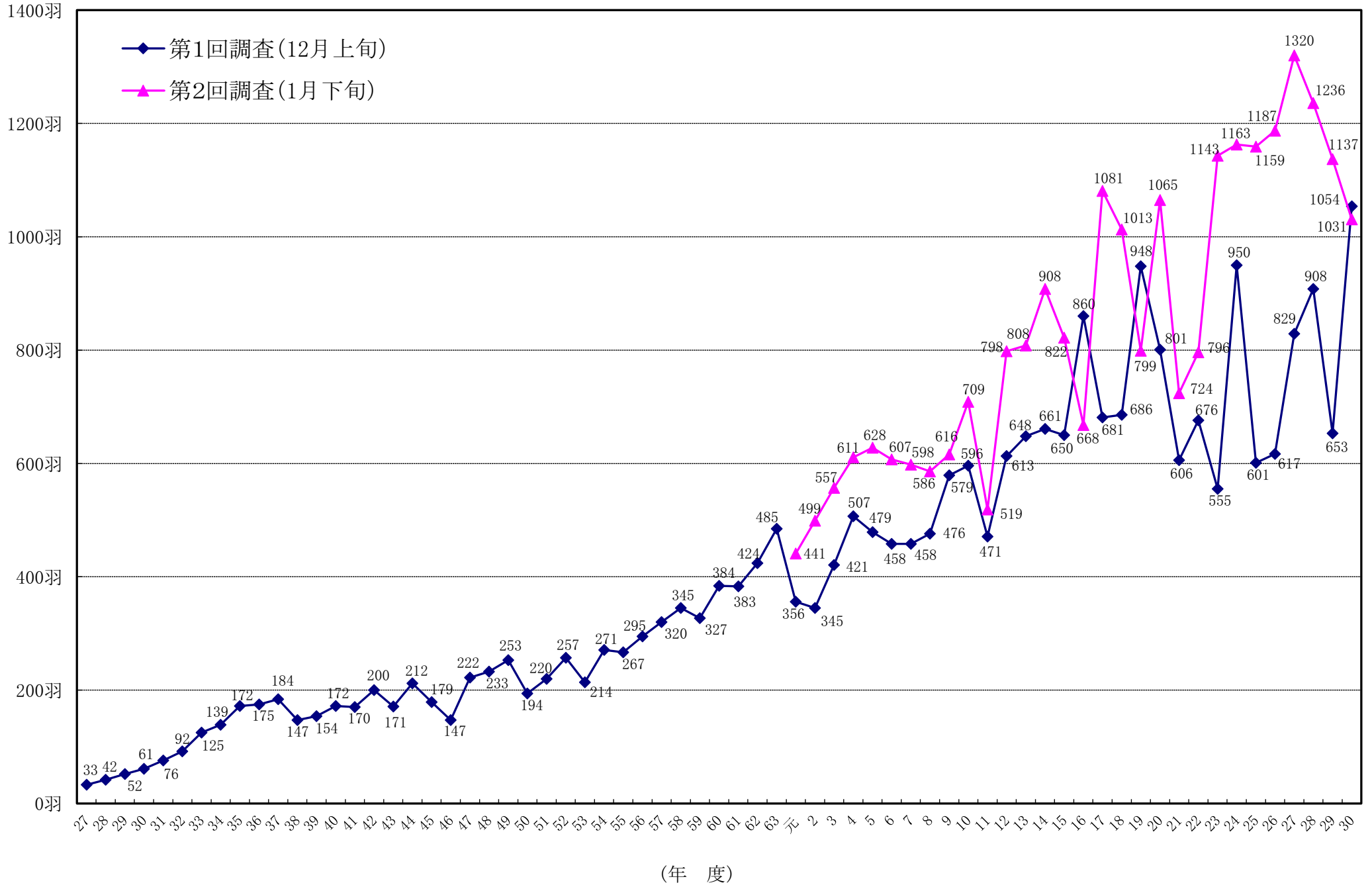
振興局	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	曇	-2.8℃	北北西	2.9 m/s	釧路地方气象台
十勝	晴	-3.3℃	西	7.1 m/s	帯広測候所
根室	曇	-4.0℃	西	7.0 m/s	釧路地方气象台
オホーツク	曇	-4.9℃	北西	6.4 m/s	網走地方气象台
日高	晴	-4.6℃	北西	3.6 m/s	室蘭地方气象台
胆振	-	-	-	-	室蘭地方气象台
空知	雪	-5.8℃	西北西	5.2 m/s	札幌管区气象台

※<参考>平成28年度第2回調査（平成29年1月25日 午後3時）

振興局	天候	気温	風向	風速	備考
釧路	快晴	-4.0℃	南西	6.7 m/s	釧路地方气象台
十勝	快晴	-5.9℃	南南西	2.8 m/s	帯広測候所
根室	晴	-5.2℃	西	4.4 m/s	釧路地方气象台
オホーツク	晴	-5.7℃	西南西	1.2 m/s	網走地方气象台
日高	晴	-2.1℃	西北西	6.8 m/s	室蘭地方气象台
胆振	-	-	-	-	室蘭地方气象台
空知	-	-	-	-	札幌管区气象台

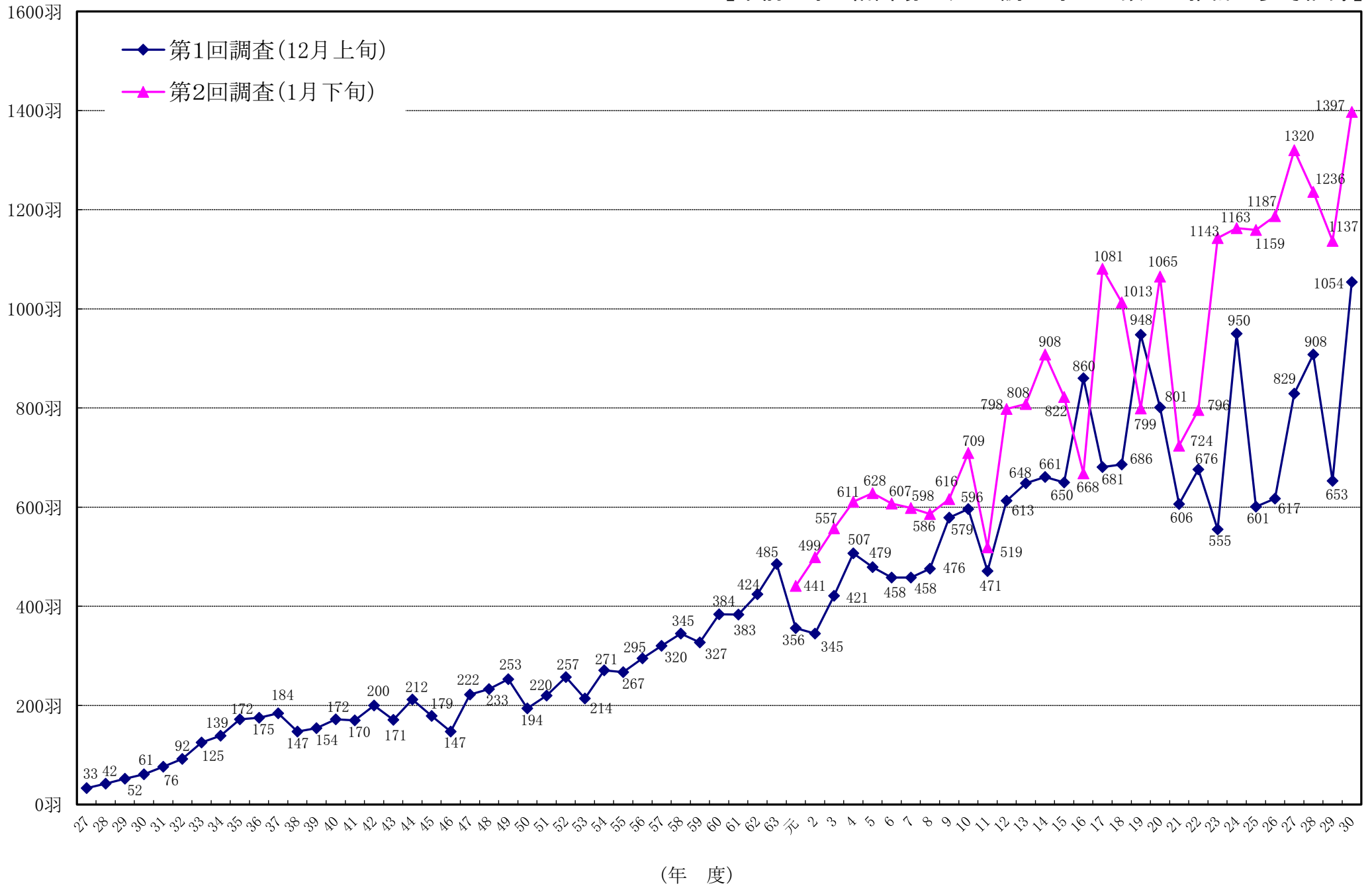
タンチョウ越冬分布調査（生息状況一斉調査）による各年度の確認羽数の推移（飼育個体含む。）

【午後3時調査時点】



タンチョウ越冬分布調査（生息状況一斉調査）による各年度の確認羽数の推移（飼育個体含む。）

【午前9時の給餌場カウント調査等の羽数から推計 参考記録】

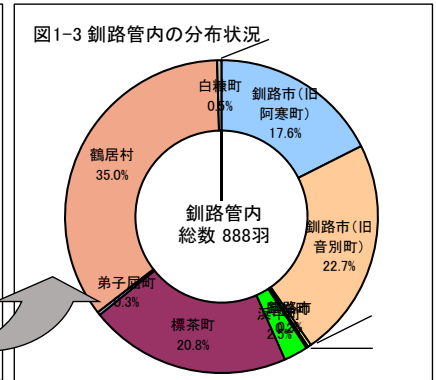
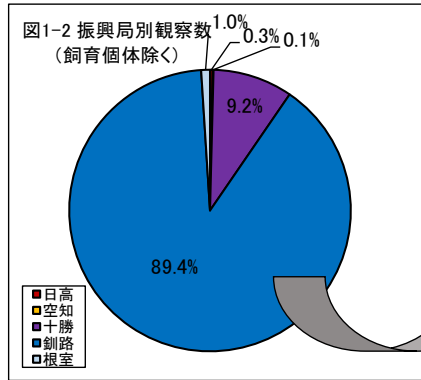
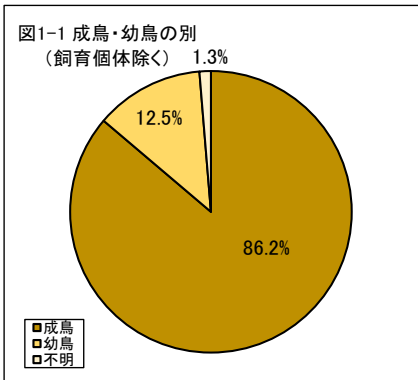


平成30年度第2回タンチョウ越冬分布調査結果(振興局別、観察場所別、給餌の有無等による分布状況)

1 振興局別分布(飼育個体を除く)

	成鳥	幼鳥	不明	合計
空知	1	0	0	1
日高	2	1	0	3
十勝	84	7	0	91
釧路	761	114	13	888
根室	8	2	0	10
合計	856	124	13	993

※飼育個体を除いた野生個体993羽について分析を行っています。【午後3時調査時点】

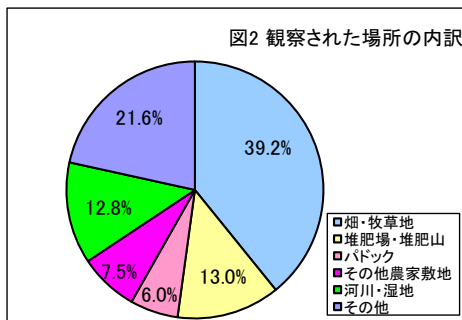


2 観察された場所の内訳

	①畑・牧草地	②堆肥場・堆肥山	③パドック	合計
空知	0	0	0	0
日高	0	0	0	0
十勝	40	32	0	72
釧路	349	87	60	496
根室	0	10	0	10
合計	389	129	60	578

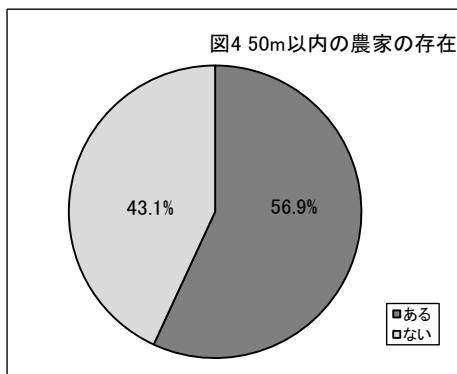
  

	④①-③以外農家	⑤河川・湿地	⑥その他	合計
空知	0	1	0	1
日高	0	3	0	3
十勝	0	15	4	19
釧路	74	108	210	392
根室	0	0	0	0
合計	74	127	214	415



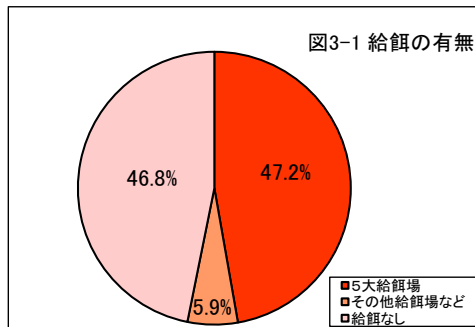
4 50m以内の農家の存在

	ある	ない	合計
空知	0	1	1
日高	3	0	3
十勝	8	83	91
釧路	544	344	888
根室	10	0	10
合計	565	428	993



3-1 給餌の有無

	給餌あり(給餌場など)	(うち5大給餌場)	給餌なし	合計
空知	0	-	1	1
日高	0	-	3	3
十勝	4	-	87	91
釧路	524	(469)	364	888
根室	0	-	10	10
合計	528	(469)	465	993

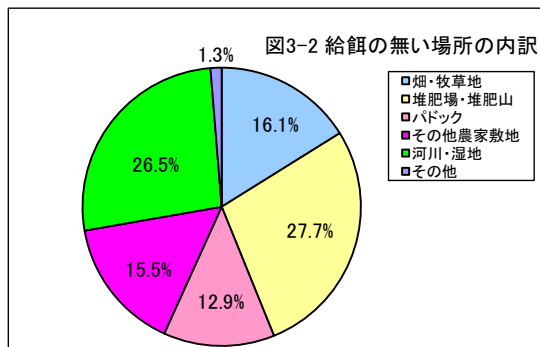


3-2 給餌のない場所の内訳

	①畑・牧草地	②堆肥場・堆肥山	③パドック	合計
空知	0	0	0	0
日高	0	0	0	0
十勝	40	32	0	72
釧路	35	87	60	182
根室	0	10	0	10
合計	75	129	60	264

	④①-③以外農家敷地	⑤河川・湿地	⑥その他	合計
空知	0	1	0	1
日高	0	3	0	3
十勝	0	15	0	15
釧路	72	104	6	182
根室	0	0	0	0
合計	72	123	6	201

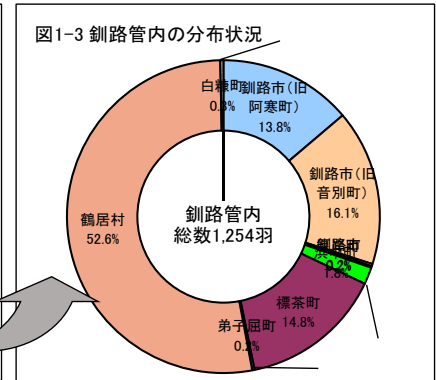
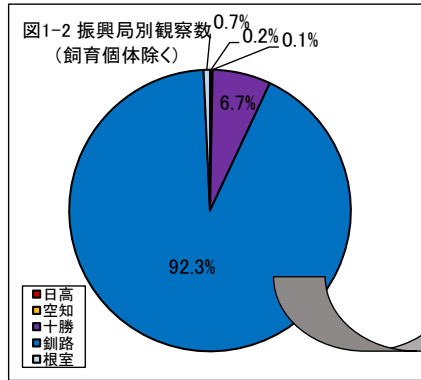
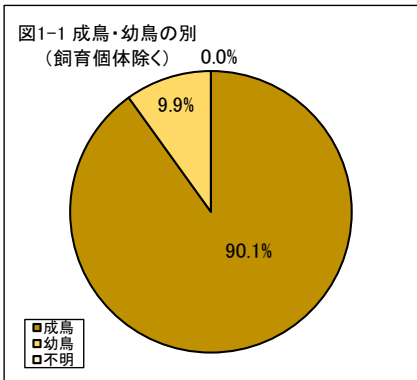


平成30年度第2回タンチョウ越冬分布調査結果(振興局別、観察場所別、給餌の有無等による分布状況)【参考記録】

1 振興局別分布(飼育個体を除く)

	成鳥	幼鳥	不明	合計
空知	1	0	0	1
日高	2	1	0	3
十勝	84	7	0	91
釧路	1,129	125	0	1,254
根室	8	2	0	10
合計	1,224	135	0	1,359

※飼育個体を除いた野生個体1,359羽について分析を行っています。  
午前9時の給餌場カウント調査等による確認羽数を元に飛来羽数を推計した参考記録です。

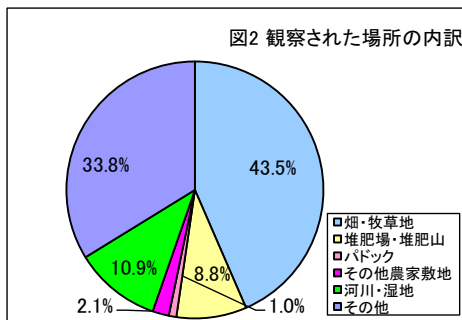


2 観察された場所の内訳

	①畑・牧草地	②堆肥場・堆肥山	③パドック	合計
空知	0	0	0	0
日高	0	0	0	0
十勝	40	32	0	72
釧路	551	78	13	642
根室	0	10	0	10
合計	591	120	13	724

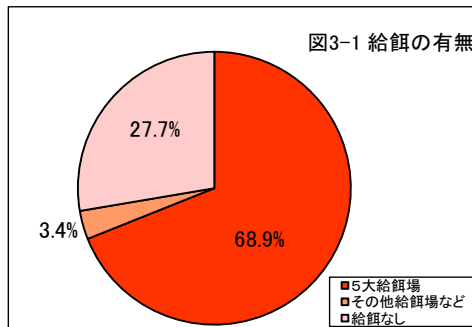
  

	④①-③以外農家	⑤河川・湿地	⑥その他	合計
空知	0	1	0	1
日高	0	3	0	3
十勝	0	15	4	19
釧路	28	129	455	612
根室	0	0	0	0
合計	28	148	459	635



3-1 給餌の有無

	給餌あり (給餌場など)	(うち5大給餌場)	給餌なし	合計
空知	0	-	1	1
日高	0	-	3	3
十勝	4	-	87	91
釧路	979	(937)	275	1,254
根室	0	-	10	10
合計	983	(937)	376	1,359

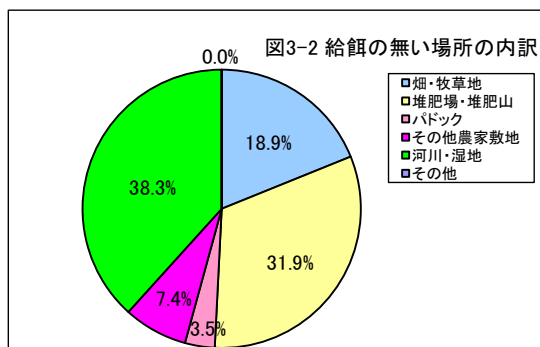


3-2 給餌のない場所の内訳

	①畑・牧草地	②堆肥場・堆肥山	③パドック	合計
空知	0	0	0	0
日高	0	0	0	0
十勝	40	32	0	72
釧路	31	78	13	122
根室	0	10	0	10
合計	71	120	13	204

	④①-③以外農家敷地	⑤河川・湿地	⑥その他	合計
空知	0	1	0	1
日高	0	3	0	3
十勝	0	15	0	15
釧路	28	125	0	153
根室	0	0	0	0
合計	28	144	0	172



4 50m以内の農家の存在

	ある	ない	合計
空知	0	1	1
日高	3	0	3
十勝	8	83	91
釧路	716	538	1,254
根室	10	0	10
合計	737	622	1,359

