

実施地区・候補地区の追加検討について

1. 背景・目的

本計画期間は、主にアクセスが容易で捕獲実現性が高い地域を【実施地区】【候補地区】に設定し、捕獲及び捕獲手法検討を行ってきた。しかし、モニタリング調査の結果、釧路湿原におけるエゾシカ生息密度は増加傾向にあり、高層湿原を中心に植生への影響も増加している。

一方で、釧路湿原の中では捕獲可能な場所が限られるため、エゾシカによる影響低減のためには、湿原の周辺地域における捕獲対策が一層重要となる。このため、国立公園区域外も含めて、湿原周辺域における新たな捕獲候補地の検討を行った。そこで今年度は、釧路湿原とその周辺地域におけるエゾシカの新たな捕獲候補地の検討を行っている。

2. 新規捕獲候補地における検討

幌呂-北斗、宮島、キラコタン、久著呂、シラルトロ、雷別の6つの地域を新規捕獲候補地として、それぞれの候補地にて【新規捕獲地点】を抽出し、それぞれの地点での捕獲手法の検討、実施に向けた課題整理を行った。

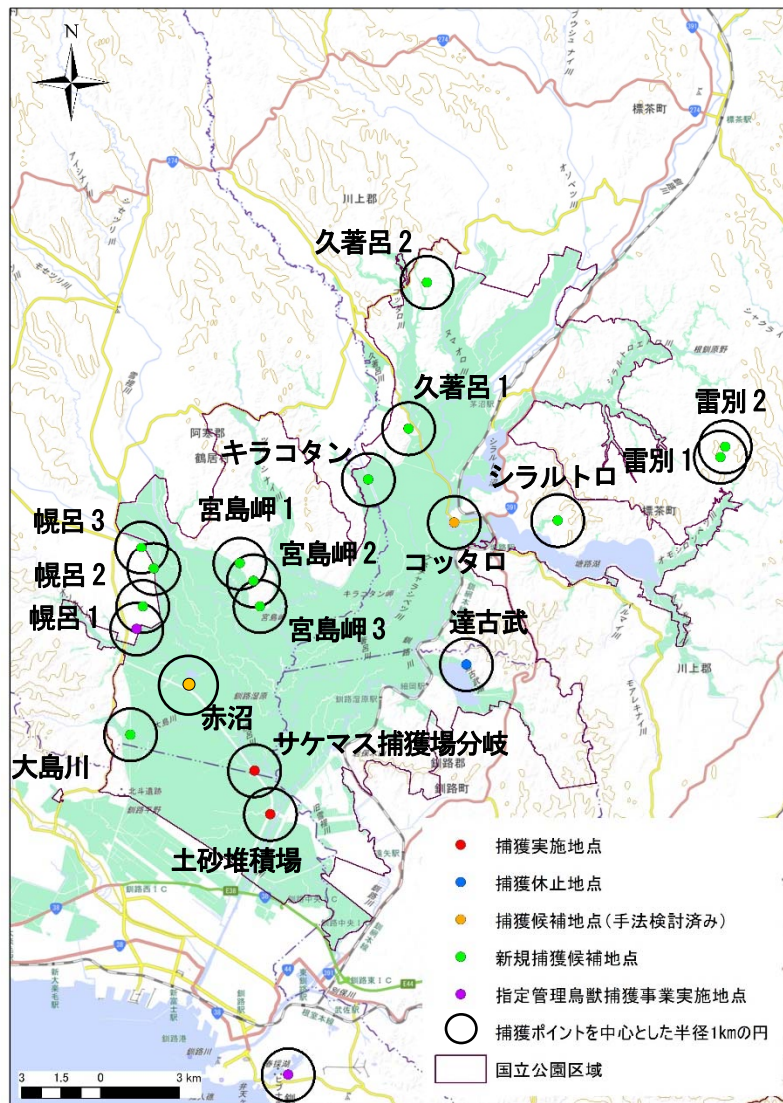


図 1. 捕獲候補地の位置図 (*半径 1 km はエゾシカを誘引して捕獲が出来る範囲と想定)

新規候補地において、これまでの各種調査（航空カウント調査、GPS 首輪追跡等）の結果及び既存情報を整理した。さらに現地調査で樹木及び下層植生の食痕率、シカ道や糞の有無を記録した。林道の整備状況等、捕獲手法検討など捕獲に関連する要件も現地所見を収集して捕獲地点を選定した。現地での状況を写真 1～4 に示す。

今後は、これら捕獲候補地点にて冬期調査を実施し、さらに一部の地点では試験誘引にて具体的な捕獲手法も検討する。



写真1 捕獲候補地に多いエゾニワトコの食痕



写真2 宮島岬でのシカ道



写真3 林道沿いの樹皮はぎ



写真4 シラルトロの林道

現地調査の結果に、以下のデータを加え各候補地の捕獲ポイントを一覧表に整理した（表1）。

- ・ 航空カウント調査の結果：捕獲候補地地点（以下：捕獲ポイント）を中心とした半径1kmの円内で再集計
- ・ GPS 装着個体の冬季利用の有無：推進費事業にて装着したGPS 首輪の1～3月の位置関係にて把握
- ・ 周辺での捕獲数：捕獲ポイントを含むメッシュの過去3年間の捕獲数の集計

表1 新規候補地の一覧

候補地		宮島岬			キラコタン	久著呂		シラルトロ	雷別		幌呂-北斗			
捕獲ポイント		宮島岬 1	宮島岬 2	宮島岬 3	キラコタン	久著呂 1	久著呂 2	シラルトロ	雷別 1	雷別 2	幌呂 1	幌呂 2	幌呂 3	大島川
航空カウ ント結果	半径 1 km の頭数	53 頭	32 頭	42 頭	27 頭	29 頭	14 頭	14 頭	0	0	58 頭	18 頭	25 頭	18 頭
	周辺の 状況	2 km先に大きい群れ				2 km先に大きい群れ					2 km先に大きい群れ			
GPS 個体の冬季の利用		あり、雪裡川右岸のみ			なし						あり、1 km先			なし
アクセス		歩道	歩道	歩道	林道	林道	林道	林道	林道	林道	林道	林道	林道	歩道
周辺での 対策状況	メッシュ 合計	258 頭			243 頭	243 頭	369 頭	501 頭	388 頭		786 頭			69 頭
天然記念 物指定等		あり	あり	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
夏の 痕跡調査	シカ道 (0-3)	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	2	3	3
	樹木食痕 (0-3)	0	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3	0
	下層食痕 (0-3)	1	1	2	0	2	1	0	2	1	1	0	1	2

<今後の進め方>

- ・ 関係機関からの情報収集：狩猟や許可捕獲の状況、土地所有に関する聞き取り
- ・ 冬季現地調査：冬季のエゾシカ生息状況、アクセス性を調査
- ・ 試験誘引：給餌への反応、群れサイズを把握
- ・ 捕獲の手法、実施条件、効果検証手法を検討、地域連携に向けた情報共有

3. 実施地区・候補地区の追加検討

これら検討結果を基に、次期計画における実施地区・候補地区を、既存の実施地区と（右岸堤防・達古武・コッタロ）も含めて捕獲の実行、候補地の追加などに向けての課題を整理し検討する。

表 2. 実施地区・候補地区の一覧

	地点名	捕獲実施年度	捕獲頭数	備考	
実施地区	右岸堤防	サケマス分岐	H30-R2	138 頭	捕獲継続を検討
		土砂堆積場	R1-R2	106 頭	
		赤沼	—	—	捕獲地点、手法を検討済み R3 に試験捕獲を実施予定
	達古武	H25-H29	181 頭	捕獲停止中、被害は増加傾向	
候補地区	コッタロ	—	—	捕獲地点、手法を検討済み 道道 1080 号までの搬出可能(現在、通行止め) 他の実施地区より冬季の生息密度は低い傾向	
新規候補地区	宮島岬	—	—	検討中	
	キラコタン	—	—		
	久著呂	—	—		
	シラルトロ	—	—		
	雷別	—	—		
	幌呂-北斗	—	—		