

平成22年度 知床岬における
エゾシカの捕獲と航空カウント調査の実施結果（速報）

○エゾシカの捕獲

- ・船舶での日帰り捕獲は、2011年1月12日から待機に入ったが、海況が好転することなく1月下旬に流氷が到来したため実施出来なかった。
- ・アプローチにヘリコプターを用いた捕獲は2月16日から4泊5日で実施し、メス成獣20頭を含む計57頭を捕獲した（表1）。投入した人工は射手90人・日、補助員15人・日。宿泊には番屋を使用、番屋管理要員1名が同行した。
- ・捕獲は巻き狩りを主体とし、密度操作実験3年目とほぼ同様の手法とした。
- ・2月16日（移動日）に、上空から草原台地上に50頭程度のエゾシカを確認。
- ・捕獲2日目の2月18日には、捕獲範囲内にエゾシカの姿はほとんど見られなかった。
- ・今後は海況等の条件を見つつ、3月に日帰りで捕獲、回収作業を実施することを検討する。

表1. 知床岬におけるエゾシカの捕獲結果

	捕獲頭数					人工		積雪		
	♀		♂		計	射 手	補 助	台 地	林 内	
	成獣	0才	成獣	0才						
2011/2/16	4泊5日: 移動日	-	-	-	-	18	3	○	○	
2011/2/17	4泊5日: 1日目	10	2	28	2	42	18	3	○	○
2011/2/18	4泊5日: 2日目	0	0	1	0	1	18	3	○	○
2011/2/19	4泊5日: 3日目	10	2	0	1	13	18	3	○	○
2011/2/20	4泊5日: 移動日	0	0	1	0	1	18	3	○	○
	計	20	4	30	3	57	90	15		

積雪○: 積雪あり、△: 部分的に雪あり、×: 雪なし。

○航空カウント調査

- ・航空カウント調査は1月5日から待機に入り、1月12日に実施。知床岬草原台地上に計246頭のシカを確認。
- ・3月に航空カウント調査1回を予定。

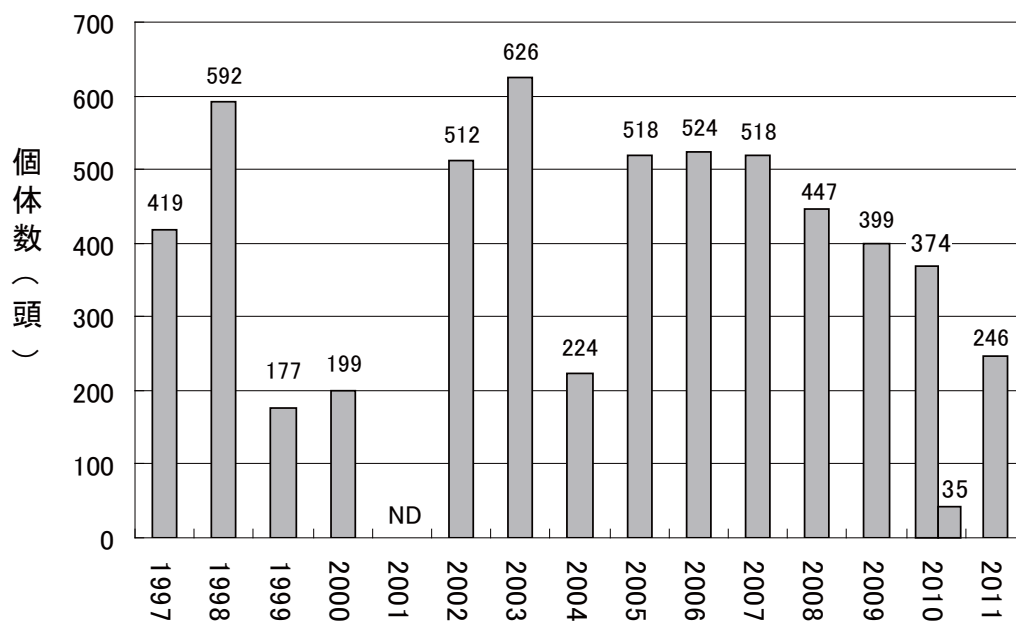


図1. 航空カウント調査による知床岬台地上のエゾシカ確認数の推移

*NDは調査なし。

**2010年は越冬期の前半と後半に調査を実施。