

知床岬エゾシカ密度操作実施状況（H19～22 シカ年度）

知床岬地区では平成 19 年冬期より 4 年間、エゾシカ密度操作を実施している（表 1、2）。捕獲にあたっては北海道猟友会斜里支部斜里分会および同中標津支部羅臼部会の協力のもと、銃器を使用。

＜実施結果＞

- ・平成 22 年冬期（4 年目）はヘリコプターを使用した宿泊（4 泊 5 日）を伴う捕獲を 1 回、船舶を使用した日帰り捕獲を 1 回実施し、メス成獣 20 頭を含む 57 頭を捕獲。内 10 頭を回収した。
- ・4 年間でメス成獣 271 頭を含む 469 頭を捕獲。1 日あたりの捕獲数は最大で 57 頭、最小で 0 頭、平均 12.68 頭／日であった。
- ・4 年間で動員射手はのべ 616 人日。1 日当たりの動員数は最大で 21 人、最少で 2 名、平均 13.69 人／日であった。
- ・ヘリコプターの使用は平成 21 年冬期（3 年目）において初めて試みられ、厳冬期に捕獲を実施するメリットが確認された。

表 1. 4 年間における知床岬エゾシカ捕獲状況（H19～22 シカ年度）

捕獲期日	捕獲頭数	捕獲個体の内訳					巻狩回数	動員射手
		成獣※♀	0歳♀	成獣♂	0歳♂	不明		
1年目捕獲(平成 19 年冬)	33	24	2	1	6	狙撃+巻狩り	90	
1年目捕獲(平成 20 年春)	99	65	8	17	9	27	113	
1年目合計	132	89	10	18	15	27	203	
2年目捕獲(平成 20 年冬)	50	34	3	8	5	5	58	
2年目捕獲(平成 21 年春)	72	42	4	18	8	12	116	
2年目合計	122	76	7	26	13	17	174	
3年目捕獲(平成 21 年冬)	152	84	9	45	10	4	124	
3年目捕獲(平成 22 年春)	6	2	0	2	2	2	19	
3年目合計	158	86	9	47	12	4	143	
4年目捕獲(平成 22 年冬)	57	20	4	30	3	4	96	
4年目合計	57	20	4	30	3	4	96	
総計	469	271	30	121	43	4	616	

※成獣は下顎切歯により、1 歳以上と簡易判定された個体を表す。

表 2. 知床岬におけるエゾシカ捕獲作業実施状況（平成 19～22 シカ年度）

	月日	捕獲頭数	回収個体数	参加者数 ^{※1}			積雪状況 ^{※2}		備考	
				射手	補助員	その他	台地上	林内		
平成 19 年冬	12月9日	-	-	15	0	5	○	○	9日～12日泊捕獲	
	12月10日	22	-	15	0	5	○	○	9日～12日泊捕獲	
	12月11日	10	-	15	0	5	○	○	9日～12日泊捕獲	
	12月12日	-	21	15	0	7	○	○	9日～12日泊捕獲	
	1月11日	-	-	15	2	2	○	○	岬沖で引き返す	
	1月23日	1	1	15	3	2	○	○	流水接近により、撤収	
小計		33	22	90	5	26				
平成 20 年春	4月14日	-	-	7	2	1			悪天候により、当日相泊港で中止	
	4月15日	-	-	-	-	-			悪天候で前日、中止を決定	
	4月16日	12	-	8	1	1		△		
	4月17日	22	-	8	1	-	×	△		
	4月18日	8	-	7	2	-	×	△		
	4月23日	11	-	10	3	5	×	△	23日～26日泊捕獲	
	4月24日	2	-	10	4	5	×	△	23日～26日泊捕獲	
	4月25日	8	-	10	4	5	×	△	23日～26日泊捕獲	
	4月26日	19	22	8	11	4	×	△	23日～26日泊捕獲	
	5月5～6日	-	-	9	3	1			悪天候により、当日ウトロ港で中止	
	5月10日	-	-	-	-	-			悪天候で前日、中止を決定	
	5月11日	5	-	10	3	-	×	×		
	5月12日	3	7	2	8	1	×	×		
	5月16日	2	-	6	3	-	×	×		
	5月17日	1	-	8	3	-	×	×		
	5月18日	6	-	10	2	-	×	×		
	5月19日	-	15	-	9	1	×	×		
小計		99	44	113	59	24				
1年目合計		132	66	203	64	50				
平成 20 年冬	11月23日	-	-	-	-	-			悪天候のため、前日中止	
	11月26日	-	-	-	-	-			悪天候のため、前日中止	
	11月27日	38	-	17	3	1	△	△	日帰りでの捕獲作業	
	12月3日	5	-	20	5	-	×	×	日帰りでの捕獲作業	
	12月17日	7	-	21	3	-	○	○	日帰りでの捕獲作業	
	12月18日	-	-	-	-	-			悪天候のため回収作業中止	
	12月21日	-	-	-	-	-			悪天候のため回収作業中止	
	12月23日	-	-	-	-	-			悪天候のため回収作業中止	
	12月24日	-	10	-	8	1	○	○	日帰りでの回収作業	
	小計		50	10	58	19	2			
平成 21 年春	4月14日	23	-	16	5	1	×	○	日帰りでの捕獲作業	
	4月17日	9	-	17	5	-	×	○	日帰りでの捕獲作業	
	4月18日	2	-	18	5	-	×	△	日帰りでの捕獲作業	
	4月29日	19	-	17	6	-	△	○	日帰りでの捕獲作業。前日に降雪。	
	5月2日	-	-	16	6	-			悪天候により岬沖で引き返す	
	5月6日	16	-	19	5	-	×	×	日帰りでの捕獲作業	
	5月8日	-	30	-	10	-	×	×	日帰りでの回収作業	
	5月17日	-	-	-	-	-			悪天候のため、前日中止	
	5月22日	3	-	13	3	-	×	×	日帰りでの捕獲作業	
小計		72	30	116	45	1				
2年目合計		122	40	174	64	3				
平成 21 年冬	1月20日	57	-	21	6	3	○	○	日帰りでの捕獲作業	
	2月21日	-	-	17	3	1	○	○	21日～25日泊捕獲 現地入り	
	2月22日	38	-	17	3	1	○	○	21日～25日泊捕獲	
	2月23日	22	-	17	3	1	○	○	21日～25日泊捕獲	
	2月24日	24	-	17	3	1	○	○	21日～25日泊捕獲	
	2月25日	2	-	17	3	1	○	○	21日～25日泊捕獲 撤収	
	3月18日	-	49	-	10	1	○	○	日帰りでの回収作業	
	3月28日	9	-	18	3	-	○	○	日帰りでの捕獲作業	
	小計		152	49	124	34	9			
	平成 22 年春	4月12日	5	-	17	5	-	×	○	日帰りでの捕獲作業
4月24日		1	6	2	2	-	×	△	日帰りでの回収	
小計			6	6	19	7	0			
3年目合計		158	55	143	41	9				
平成 22 年冬	2月16日	-	-	18	3	1	○	○	16～20日泊捕獲 現地入り	
	2月17日	42	-	18	3	1	○	○	16～20日泊捕獲	
	2月18日	1	-	18	3	1	○	○	16～20日泊捕獲	
	2月19日	13	-	18	3	1	○	○	16～20日泊捕獲	
	2月20日	1	-	18	3	1	○	○	16～20日泊捕獲 撤収	
	3月24日	0	10	6	3	1	△	○	日帰りでの捕獲・回収	
	小計		57	10	96	18	6			
4年目合計		57	10	96	18	6				
総計		469	171	616	187	68				

※1 射手は銃を持って捕獲に参加した人員、補助員は銃を持たず捕獲に参加した人員を表す。ただし回収実施日には知床財団職員は回収に専念したため補助員とする。その他は番屋管理や視察等で同行した人員を表す。

※2 積雪状態:○=積雪あり △=部分的に積雪残る ×=積雪なし