

知床半島エゾシカ保護管理概要図付表

データ提供・整理：知床森林生態系保全センター、北海道、北海道環境科学研究センター、さっぽろ自然調査館、知床財団

161003 改訂

エリア				ヘリカウント結果 (シカ年度表示)						シカ年度													
										捕獲		計画策定 以前	第1期 保護管理計画					第2期 保護管理計画					
管理 区名	モニタリング ユニット	ヘリセンサス ユニット	センサス 面積(km ²)	2002	2010	2012	2013	2014	2015	捕獲※ 実施主体	捕獲手法	2002~06 H14-18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	2011 H23	第1期 計	2012 H24	2013 H25	2014 H26	2015 H27	
特	M00 知床岬	1',11'	3.23	692	*246	75	87	139	57	環	巻狩り	0	132(89)	122(76)	158(86)	57(20)	216(133)	685(404)	32(4)	9(2)	73(34)	25(11)	
A	S01 岬西側	1"	8.33	105	91	25	77	35	66	環		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S02 ルシャ	2,3,4'	25.46	350	660	-	230	254	331			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R11 岬東側	11"	8.75	73	114	50	115	79	118			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	R12 ウナキベツ (S04-1 カムイワッカ・五湖)	12'	4.51	90	128	34	32	59	118	環		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S04 幌別-岩尾別	5,6	29.08	360	1257	306	289	184	176			流しSS	0	0	0	0	0	309(176)	309(176)	237(127)	2(1)	15(9)	23(12)
												くくりワナ	0	0	0	0	0	58(35)	58(35)	0	0	0	0
												囲いワナ(幌別)	0	0	0	0	0	85(36)	85(36)	0	83(46)	94(55)	51(28)
												囲いワナ(岩尾別)	0	0	0	0	0	0	0	181(124)	35(7)	22(9)	0
												大型仕切り柵(岩尾別)	0	0	0	0	0	0	0	87(56)	46(21)	32(9)	0
	幌別-岩尾別小計	0	0	0	0	0	452(247)	452(247)	418(251)			207(110)	177(94)	106(49)									
	R13 ルサ (ルサー-相泊)	12",13, 13s(2015-)	17.87 (24.68)	152	156	181	105	61	141			固定SS	0	0	23(14)	24(12)	0	47(26)	0	0	0	0	0
												流しSS	0	0	0	0	53(23)	53(23)	61(34)	78(46)	52(32)	31(20)	
												囲いワナ(ルサ)	0	0	0	0	100(37)	91(32)	191(69)	17(8)	14(5)	36(17)	16(4)
巻狩り										0	0	0	0	0	29(22)	29(22)	0	0	0	0			
囲いワナ(昆布浜)										0	0	0	0	0	15(7)	15(7)	0	0	0	0			
囲いワナ(相泊)	0	0	0	0	0	0	0	0	116(74)	0	32(17)												
ルサ-相泊小計	0	0	0	23(14)	124(49)	188(84)	335(147)	78(42)	208(125)	88(49)	79(41)												
R14 サシルイ	14,15	23.95	77	85	-	-	-	141	羅	巻狩り等	20	74	53	39	35	39	240	47	53	26	38		
B、隣接 R16 羅臼	16	12.95	53	100	-	-	-	124	羅	巻狩り等	26	18	29	58	75	60	240	70	66	40	20		
隣接	S07 ウトロ	7	13.47	82	221	-	-	-	58	斜	銃など	623	98	138	98	118	60	512	78	30	34	85	
										斜	囲いワナ	0	126	156	96	33	411	0	91	7	28(19)		
										林	囲いワナ	0	0	0	0	0	0	41	36(17)	84(44)	0		
	S08 遠音別	8,9	22.67	363	435	-	-	-	91	斜	銃など	6								0	0	0	
										林	囲いワナ									41(15)	69(29)		
										林	MC・巻狩り									7	4(2)		
	狩		21	172	73	44	89	131	509	67	64	76											
	S10 真鯉	10	9.86	125	57	-	-	-	32	斜	囲いワナ	62	70	161	45	54	73	403	35	0	0	0	
										林	囲いワナ・箱ワナ・巻狩り									29	27(15)		
	狩		192	119	104	71	160	222	676	169	100	110											
	R17 知西別	17,18	20.24	76	76	-	-	-	25	羅	巻狩り等	0	42	47	35	13	58	195	28	38	26	38	
										狩		161	62	54	33	34	32	215	26	19	18		
R20 春苺古丹	19-21	33.58	74	192	-	-	-	108	羅	巻狩り等	0	0	8	0	34	53	95	8	27	14	18		
									林	囲いワナ	0	0	0	0	4(4)	96(42)	100(46)	56(30)	0	0			
狩		108	32	19	18	24	22	115	8	14	14												
R21 陸志別	22-26	51.17	-	0	-	-	-	59	羅	巻狩り等	0	0	0	16	12	69	97	36	44	5	24		
									狩		258	62	36	50	40	34	222	23	66	49			
												1,477	1,007	1,000	784	906	1,805	5,502	1,179	1,077	870	645	

注) ※密度操作実験を実施しているモニタリングユニット名は赤太字

※括弧内の数字はメス成獣の捕獲頭数

※年次データは基本的にシカ年度(6月-翌5月)で集計。ヘリセン実施年もシカ年度表記で統一。実際のヘリセン調査は2-3月に実施(2002シカ年度→2003年3月実施)。原則、捕獲開始の直前日にヘリカウント。

※有害駆除、狩猟の捕獲頭数は各ユニットに推定で割り当てた。暫定的に算出した数値を含んでいる。**は未集計

※捕獲実施 環=環境省事業 林=林野庁事業 斜=斜里町有害駆除 羅=羅臼町による有害駆除 狩=狩猟による捕獲

※ヘリカウント結果:ピンク=増加傾向、ブルー=減少傾向を示す 仮置きで、25%以上の増減あれば着色する。※太字:R13とS04の北側境界線を変更した数字に修正済。

新境界線(調査館渡辺修氏-知床財団石名坂):

※2010シカ年度ヘリカウント結果記載の*246頭はセスナによるカウント数。ヘリセンサスは捕獲実施後に行われたため、ヘリによるカウント数は1頭のみ(U-11側のM00)だった。

新境界線:知床岳~クスレハマ川、知円別岳~硫黄山登山道延長線。

センサス対象面積はセスナの方が狭いが、捕獲前に実施したセスナカウント数をここでは採用した。

未集計分