

個体数調整区域におけるモニタリング調査区一覧 2015調査対象

調査区分の記号 草原 ▲: 被度5階級または簡易式の調査 ●: 被度は10%単位 / 森林 ■: 1ha全調査、●: 帯状区全調

■岬地区(個体数調整:2007年～)

群落タイプ	調査区分名	区分	実施	区数	シカ個体数															
					第1期以前				第1期保護管理計画					第2期保護管理計画						
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
					02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
					シカ個体数	626	224	518	524	518	447	399	374	246	265	56	59	130	63	
					捕獲数						-132	-122	-158	-57	-216	-32	-9	-73	-25	
風衝草原群落	E2_Rc	囲い	環	14		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	
高茎草本・山地草本群落	E1_Ec	囲い	環	10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	
	E3_Rc	囲い	環	9				▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	
イネ科群落・ササ群落	P02,03,05,06	囲い	独環	4					▲		▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	
	Pn01-10	囲い	独環	5										●	●	●	●	●	●	
	Pn11~16	採食	独環	5										●	●	●	●	●	●	
	Pn11~16	採食	環	6											●	●	●	●	●	
	LP01~05	植生・草量	独環	63						▲		▲	●	●	●	●	●	●	●	
	L04~06	ササ	独環	72						▲		▲	▲	●	●	●	●	●	●	
森林植生	G_ML1-2	簡易指標	環	2												●	▲	■		
	TL1,2	葉量	独環	5						▲		▲	▲	●	●	●	●	●	●	
	F_ML1-2	簡易指標	環	2												●	▲	■		

■ルサ相泊地区(個体数調整:2009年～)

群落タイプ	調査区分名	区分	実施	区数	シカ個体数															
					第1期以前				第1期保護管理計画					第2期保護管理計画						
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
					02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
					シカ個体数	152								156		181	105	61	141	
					捕獲数								-23	-125	-188	-78	-208	-88	-79	
イネ科・代償植生群落	R13-Cd~f	採食	環	12											●	●	●	●	●	
	R13-Lpd~f	草量	環	3											●	●	●	●	●	
森林植生	F_R1	簡易指標	環	1												●	▲	■		

■幌別岩尾別地区(個体数調整:2011年～)

群落タイプ	調査区分名	区分	実施	区数	シカ個体数															
					第1期以前				第1期保護管理計画					第2期保護管理計画						
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
					02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
					シカ個体数	360								1257		306	289	184	176	
					捕獲数										-365	-418	-207	-177	-106	
イネ科・代償植生群落	S06-Ca~d	採食	環	24											●	●	●	●	●	
	S06-Lpa~d	草量	環	4											●	●	●	●	●	
	G_HL1	簡易指標	環	1												●	▲	■		
森林植生	S06-1~6	森林	林環	6										●	▲	▲	▲	▲	■	
	F_HL1-3	簡易指標	環	3												●	▲	■		

調査区分の記号 森林 ■: 1ha全調査、●: 帯状区全調査、▲: 帯状区林床・下枝・稚樹のみ、◆: 下枝など簡易、▼: 固

※■オレンジ色は囲い内でエゾシカの影響を除外した調査区、■黄色は個体数調整下で影響を受けている調査区



知床岬地区 風衝草原群落 植生保護柵内外の植生回復状況調査 アブラコ湾方形区データ(柵内) 調査区名:E2\_Rc 調査日:2015年8月26日

No.	柵内外		柵内																					
	群落		ガンコウラン群落													ヒメエゾネギ群落								
	方形区区分		固定方形区						ランダム方形区							固定方形区			ランダム方形区					
	方形区No.		1			2			3			4				5			6			7		
	群落高(cm)		30			21			23			25				25			19			20		
	草本層植被率(%)		95			70			98			85				85			10			15		
	種和名		被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	
1	ガンコウラン		85	v	9	65	v	6	90	v	9	28	v	6	3	v	5							
2	ヒメエゾネギ					10	v	9	4	v	10	+	v	10	+	v	5	10	fr	17	3	fr	15	
3	ウシノケグサ		10	fr	19	10	fr	21	10	fr	20	20	fr	20	20	fr	22	4	v	9	10	fr	20	
4	ヒロハノカワラサイコ		3	v	11	2	v	8	3	v	10	2	v	5	+	v	5	5	fr	19	+	v	3	
5	エゾノカワラマツバ		+	v	9	1	v	11	+	v	9	1	v	12	1	v	11							
6	ツルキジムシロ		+	v	3	2	v	3	3	v	8	10	v	4	15	v	5	+	v	3				
7	チャシバスケ		2	v	16													+	v	3				
8	シコタンヨモギ		10	b	41	3	v	4	5	b	23	20	b	24	5	v	25							
9	エゾオオバコ		3	fr	11	2	fr	3	10	v	5	10	v	3	10	fr	10							
10	スマレ		2	fr	8	+	v	4	+	v	3	+	v	1	+	v	3	+	v	1	+	v	1	
11	レブンコザクラ					+	v	2	+	v	2	+	v	2	+	v	3				+	v	2	
12	ヒロハノコメスキ														3	v	16	+	v	6	+	v	8	
13	エゾユキヨモギ							1	v	3														
14	チシマセンブリ		4	fl+fr	7	3	fl	8	3	fl+fr	8	4	fl+fr	8	3	fl	8							
15	ハマニンニク											+	v	25										
16	スゲ属の一種		+	v	8				+	v	6	+	v	6										
17	セイヨウタンポポ																							
18	ハマオトコヨモギ							1	v	7	5	v	16	5	v	5	+	v	1					
19	ツリガネニンジン																				+	v	5	
20	カワラボウフウ		+	v	12				+	v	13													
21	アイヌタチツボスミレ																	+	v	1				
22	シャジクソウ							3	fl	15	15	fl	10	10	fl	12								
23	オトギリソウ属の一種		+	v	13																			

生育状況: fr: in fruit, fl: in flower, v: vegetative, b: bud

知床岬地区 風衝草原群落 植生保護柵内外の植生回復状況調査 アブラコ湾方形区データ(柵外) 調査区名:E2.Rc 調査日:2015年8月26日

No.	柵内外	柵外																				
	群落	ガンコウラン群落															ヒメエゾネギ群落					
	方形区区分	固定方形区						ランダム方形区									固定方形区			ランダム方形区		
	方形区No.	8			9			10			11			12			13			14		
	群落高(cm)	26			21			20			24			18			21			18		
	草本層植被率(%)	60			70			70			85			60			10			20		
	種和名	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)	被度(%)	生育状況	生育高(cm)
1	ガンコウラン	3	v	10			3	v	5				3	v	4							
2	ヒメエゾネギ	2	fr	21	2	fr	21	1	fr	18	1	v	3	1	v	4	2	v	15	3	v	15
3	ウシノケグサ	8	fr	12	55	fr	21	50	v	20	60	v	22	30	v	18	4	fr	21	15	v	13
4	ヒロハノカワラサイコ	3	b	8	5	v	8	2	v	5	1	v	3	2	v	5	5	b	14	10	v	5
5	エゾノカワラマツバ	3	v	9	3	v	9	1	v	10	3	v	9				+	v	3	+	v	4
6	ツルキジムシロ	3	v	11	5	fr	14	+	v	3	20	fr	3	10	v	3						
7	チャシバスケ	2	v	6	1	fr	6	+	v	4	2	v	6	+	v	3						
8	シコタンヨモギ	6	fl	26	8	v	11	8	v	20	5	fl	24									
9	エゾオオバコ	5	fr	5	6	fr	7	5	fr	6	8	fr	5	5	fr	5				+	v	3
10	スマレ				1	fr	4	+	v	2	1	v	3	1	v	3				+	v	3
11	レブコザクラ	5	fr	8	1	v	3	1	v	5	1	v	5	3	fr	4						
12	ヒロハノコメスキ																+	v	5	8	v	18
13	エゾユキヨモギ	1	v	3	+	v	2	+	v	3	+	v	3									
14	チシマセンブリ							1	fl	5												
15	ハマナス							2	v	10												
16	ハマニンニク																					
17	スゲ属の一種										+	v	5									
18	セイヨウタンポポ	+	v	4				+	v	4	+	v	5	+	v	5						
19	ハマオトコヨモギ							+	v	2				+	v	5						
20	ツリガネニンジン				+	v	7							+	v	8						
21	カワラボウフウ										+	v	8	+	v	7						
22	アイヌタチツボスミレ										+	v	3	+	v	3						
23	スギナ										+	v	2	+	v	5						
24	シャジクソウ	3	fl	15																		
25	オトギリソウ属の一種							+	v	2				+	v	3						

生育状況: fr: in fruit, fl: in flower, v: vegetative, b: bud

知床岬地区 高茎草本・山地草本群落  
 植生保護柵内外の植生回復状況調査 エオルシ方形区データ(柵内)  
 調査区名: E1\_Ec 調査日: 2015年8月26日

方形区番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
群落高(cm)	110	120	90	100	160	120	120	120	140	140
草本層植被率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
被度(%)										
エゾノヨロイグサ										
エゾノシシウド	10	5	10	30	5	1			2	5
カラフトニンジン	1									
マルバトウキ	10		5						1	
タカネスイバ	3	1	3	1	1					
オオヤマフスマ				1						
ハマツメクサ										
コハコベ										
シコタンハコベ										
コアカザ										
シレトコトリカブト		5	5						2	
アキカラマツ									3	
クサフジ		3			1	1			5	1
エゾフウロ									1	1
エゾノカワラマツバ									20	1
ナミキソウ									5	3
ウンラン									2	
エゾヒナノウスツボ	5									
エゾオオバコ										
エゾノコギリソウ	1	15		3	1					
ハマオトコヨモギ										
オオヨモギ	70	65	65	60	50	20		2	25	50
エゾノユキヨモギ			10		1	1	3			5
ナガバキタアザミ	2		3	10						
ハンゴンソウ									30	25
エゾオグルマ		30	5							
セイヨウタンポポ										
ヒメエゾネギ										
ニッコウキスゲ										10
ハママギ	1									
ハマニンニク					40	100	100	100		
オオウシノケグサ	3	2							20	
カラフトイチゴツナギ	1	1							10	1

※網掛けはセリ科草本を示す





イワヨモギ									
ハマオトコヨモギ							+		+
オトコヨモギ属の一種									
シコタンヨモギ		+							+
オオヨモギ	85	80	80	90	90	90	1	4	3
アサギリソウ									+
ハコネギク		+	+						
ミミウモリ			3						
チシマアザミ							+		+
アメリカオニアザミ									+
トウゲブキ	4	5	1	+	3	+	57	60	58
アキタブキ	23	25	56						
コウゾリナ									
アラゲハンゴンソウ									
ナガバキアザミ					5	5			
ハンゴンソウ									+
エゾオグルマ									+
ミヤマアキノキリンソウ		+	+		1				+
セイヨウタンポポ	+	+					+	+	+
ギョウジャニンニク		+	+	+					
マイヅルソウ	+	+		+	+	+			
スズメノヤリ							+	+	
エゾヌカボ									
ヤマカモジグサ	+	+	1		+		+	+	
イワノガリヤス	1	1		+	+	+	+	3	
ハナムギ							+	+	+
ウシノケグサ		+		+					+
オオウシノケグサ	+	+	+	+	+		40	40	55
オオアワガエリ									
スズメノカタビラ									
カラフトイチゴツナギ									+
ナガハグサ	+						+	+	
オオスズメノカタビラ							1	8	5
チシマカニツリ									
イネ科の一種								+	
チャシバスケ									
ネムロスゲ									
ホソバヒカゲスゲ							+		+



39	オオバコ	オオバコ	18	5	15	1								10	0.1	10	0.1					
40		エゾオオバコ			20	10																
41	キキョウ	ツリガネニンジン																				
42	キク	エゾノコギリソウ																				
43		ヤマハハコ												25	1							
44		シコタンヨモギ																				
45		オオヨモギ												100	20	100	25					
46		エゾノユキヨモギ																				
47		チシマアザミ																				
48		アメリカオニアザミ			60	20																
49		センボンヤリ																				
50		トウゲブキ																				
51		ハンゴンソウ	147	20	60	10								60	5							
52		エゾオグルマ								60	15							60	10	20	5	
53		セイヨウタンポポ					15	1	8	0.1	10	0.1	15	0.1	15	0.1	20	1	20	1		
54	アヤメ	ヒオウギアヤメ																				
55	イネ	ハネガヤ																				
56		コヌカグサ																				
57		ミヤマヌカボ																				
58		ヤマカモジグサ	40	10	30	15																
59		ヤマアワ												20	1	70	5					
60		イワノガリヤス												120	5	100	10					
61		ハمامギ	55	20	46	20	30	5		20	1	65	10			45	5					
62		ウシノケグサ	20	30	18	30	40	10														
63		ナガハグサ	45	80	35	80	45	85	40	100	45	95	45	100	50	10	30	10	50	95	50	90
64		オオスズメノカタビラ					25	1	10	0.1	20	0.1										
65		クマイザサ	75	5	45	5								55	100	60	100	50	20	45	5	
66	カヤツリグサ	チャシバスゲ																				
24科66種 (調査全体)			9科14種		8科15種		5科8種		7科8種		3科6種		3科4種		8科16種		3科8種		3科5種		4科6種	
			9科16種				7科10種				3科6種				8科17種				4科6種			







39		オオヨモギ													65	50	58	20					
40		エゾノユキヨモギ	39	1	42	1									35	1	45	20					
41		チシマアザミ																					
42		アメリカオニアザミ																					
43		センボンヤリ																					
44		トウゲブキ	44	1											55	10	47	5					
45		ハンゴンソウ															69	10					
46		エゾオグルマ					60	15											60	10	20	5	
47		セイヨウタンポポ					10	0.1	15	0.1									20	1	20	1	
48	ユリ	スズラン													15	0.1							
49	アヤメ	ヒオウギアヤメ																					
50	イネ	ミヤマヌカボ																					
51		ヤマアワ																					
52		イワノガリヤス									130	20	124	20	85	5	85	5					
53		ハナムギ			70	1	20	1	65	10			110	30									
54		ウシノケグサ	30	1	28	1																	
55		ナガハグサ					45	95	45	100					45	0.1			50	95	50	90	
56		オオスズメノカタビラ					20	0.1															
57		クマイザサ								120	100	120	100	90	100	90	100	50	20	45	5		
58	カヤツリグサ	チャシバスゲ																					
59		ネムロスゲ																					
24科59種 (Pn5、6、7、8、10全体)			9科14種		7科12種		3科6種		3科4種		3科4種		5科7種		9科13種		6科10種		3科5種		4科6種		
			10科17種				3科6種				5科7種				10科15種				4科6種				

※種名及び配列は、環境省植物目録（1987）および河川水辺の国勢調査のための生物リスト（2015）に準拠した。

知床岬地区 イネ科群落・ササ群落 エゾシカ採食量調査 金属柵データ 調査区名:P01~P06

No.	科和名	種和名	P01				P02				P03				P04				P05				P06			
			2015/8/31		2015/8/31		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4		2015/9/4			
			柵内		柵外		柵内		柵外		柵内		柵外		柵内		柵外		柵内		柵外		柵内		柵外	
			群落高 (cm)	被度 (%)																						
1	トクサ	スギナ	10	0.1	15	0.1			20	0.1	18	0.1	22	1	20	1	20	1	20	1	23	0.1				
2	イラクサ	エゾイラクサ					145	25	158	5	150	5	125	30												
3	ナデシコ	オランダミミナグサ			10	0.1																				
4		ミミナグサ																								
5		オオヤマフスマ			10	0.1																				
6		カラフトホソバハコベ																								
7		コハコベ																								
8		エゾオオヤマハコベ						20	1	35	1	32	1	20	1			38	1	25	1	10	0.1	25	0.1	
9	キンポウゲ	シレットリカブト					165	30			120	5	45	1												
10		アキカラマツ	35	1														100	10	48	1	40	1	33	0.1	
11	バラ	エゾイチゴ																110	20	55	10	45	1	45	1	
12		ホザキナナカマド																								
13	マメ	センダイハギ																								
14		クサフジ	120	90	100	40	170	90	100	100	150	40			145	90	65	30	145	90	100	60	45	15	65	20
15	スマレ	エゾノタチツボスマレ										10	0.1													
16		マルバケスマレ																								
17		オオタチツボスマレ																								
18		ミヤスマレ																								
19	ガガイモ	イケマ	33	1																						
20	アカネ	エゾノカワラマツバ					52	0.1																		
21	シソ	ナミキソウ									35	10				40	15				45	20				
22	オオバコ	オオバコ																								
23		エゾオオバコ																								
24	キク	アメリカオニアザミ	85	15																						
25		ハンゴンソウ	145	40	125	60	110	10	170	95	175	90	175	100					66	10						
26		エゾオグルマ			100	5																				
27		セイヨウタンポポ													110	30	110	40	100	5	125	90				
28	イネ	コヌカグサ	45	5											15	0.1	15	1								
29		ヤマカモジグサ						35	0.1													50	1			
30		イワノガリヤス																	120	5			52	5		
31		ハナムギ																								
32		ヨシ					185	5	120	1																
33		カラフトイチゴツナギ																								
34		ナガハグサ	45	5	45	20	68	5	35	15	55	0.1	55	45	50	10	45	30	40	10	50	10				
35		オオスズメノカタビラ	50	5											25	0.1	38	1			45	0.1				
36		クマイザサ	90	20	40	50													150	60	50	5	66	100	80	100
37	カヤツリグサ	イトヒキスゲ						19	0.1																	
14科37種 (P01~06全体)			6科10種		5科8種		6科7種		7科9種		8科8種		7科7種		5科8種		5科8種		7科11種		8科11種		5科6種		5科5種	
			7科13種				9科11種				9科9種				6科10種				8科14種				5科6種			

※種名及び配列は、環境省植物目録（1987）および河川水辺の国勢調査のための生物リスト（2015）に準拠した。

知床岬地区 イネ科群落・ササ群落 エゾシカ採食量調査 草量データ(金属柵調査)  
調査区名:Pn02,04,06,09,11~16

8月	調査日	柵内			柵外			採食量
		草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	
Pn02	2015/8/31	42.00	322.96	80.74	21.75	202.84	50.71	120.12
Pn04	2015/8/26	22.50	541.92	135.48	24.25	433.76	108.44	108.16
Pn06	2015/8/27	32.50	931.64	232.91	16.50	854.40	213.60	77.24
Pn09	2015/8/27	46.00	-	-	43.25	-	-	-
Pn10	2015/8/27	27.25	861.52	215.38	25.00	409.88	102.47	451.64
Pn11	2015/8/31	21.75	582.16	145.54	27.50	588.44	147.11	-6.28
Pn12	2015/8/29	42.25	653.48	163.37	12.25	254.04	63.51	399.44
Pn13	2015/8/29	41.00	592.40	148.10	19.00	483.32	120.83	109.08
Pn14	2015/9/3	28.50	604.28	151.07	17.50	233.84	58.46	370.44
Pn15	2015/8/29	42.00	505.92	126.48	30.00	274.04	68.51	231.88
Pn16	2015/8/29	34.25	684.80	171.20	19.00	391.40	97.85	293.40
平均		34.55	628.11		23.27	412.60		215.51

10月	調査日	柵内			柵外			採食量
		草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	
Pn02	2015/10/20	21.75	178.76	44.69	20.50	86.60	21.65	92.16
Pn04	2015/10/20	19.00	397.72	99.43	13.75	186.28	46.57	211.44
Pn06	2015/10/20	15.50	290.88	72.72	13.00	264.12	66.03	26.76
Pn09	2015/10/20	40.75	53.24	13.31	38.25	109.92	27.48	-56.68
Pn10	2015/10/20	14.75	577.48	144.37	13.50	360.76	90.19	216.72
Pn11	2015/10/20	23.25	439.52	109.88	11.50	302.92	75.73	136.60
Pn12	2015/10/20	21.00	455.76	113.94	14.00	263.48	65.87	192.28
Pn13	2015/10/20	19.50	397.72	99.43	12.00	115.52	28.88	282.20
Pn14	2015/10/20	17.00	420.88	105.22	13.25	312.68	78.17	108.20
Pn15	2015/10/20	18.00	226.80	56.70	11.75	170.12	42.53	56.68
Pn16	2015/10/20	14.25	343.52	85.88	12.50	179.04	44.76	164.48
平均		20.43	343.84		15.82	213.77		130.08

知床岬地区 イネ科群落・ササ群落 エゾシカ採食量調査 草量データ(ライン調査)  
 調査区名:LP01~03 調査日:2015年9月3日

ライン	距離(m)	草量計(cm)	イネ科種類	イネ科草丈 (最少)	イネ科草丈 (最大)	イネ科草丈 (平均)	イネ科被度	主要種被度(%)			
								クマイザサ	ハンゴソウ	クサフジ	エゾオグルマ
Lp01	0	10	ナガハグサ	30	75	52.5	85			20	5
Lp01	5	22	ナガハグサ	30	90	60	60			50	
Lp01	10	10	ナガハグサ	35	70	52.5	90			3	3
Lp01	15	39	ナガハグサ	30	70	50	50				55
Lp01	20	10	ナガハグサ	30	75	52.5	80		1		3
Lp01	25	8	ナガハグサ	30	75	52.5	40		60	3	
Lp01	30	15	ナガハグサ	30	80	55	70		10	60	
Lp01	35	16	ナガハグサ	30	65	47.5	30			45	
Lp01	40	9	ナガハグサ	30	70	50	35		60	5	
Lp01	45	11	ナガハグサ	40	70	55	35		60	5	
Lp01	50	13	ナガハグサ	30	80	55	40			5	65
Lp01	55	8	ハママギ	5	30	17.5	10			20	
Lp01	60	12	ナガハグサ	20	60	40	30	10	65	5	
Lp01	65	12	ナガハグサ	30	70	50	20	60	10		
Lp01	70	9	ナガハグサ	30	85	57.5	20	20	5	60	
Lp01	75	22	ナガハグサ	30	80	55	30	15	10	50	
Lp01	80	10	ナガハグサ	30	60	45	30	10	60	5	
Lp01	85	11	ナガハグサ	20	50	35	30			45	
Lp01	90	10	ナガハグサ	40	80	60	40	10	20	10	
Lp01	95	16	ナガハグサ	40	90	65	30	10	30	5	40
Lp01	100	23	ナガハグサ	30	90	60	50	1		20	5
Lp01	平均	13.9				50.8	43.1	6.5	18.6	19.8	8.4
Lp02	0	10	ハママギ	20	84	52	60			20	10
Lp02	5	9.5	ナガハグサ	20	85	52.5	50			20	15
Lp02	10	32.5	ハママギ	30	84	57	30			50	35
Lp02	15	11.5	ナガハグサ	20	40	30	20			80	1
Lp02	20	9	ナガハグサ	20	50	35	60			45	2
Lp02	25	10	ナガハグサ	30	81	55.5	80			10	
Lp02	30	28	ナガハグサ	30	70	50	90			10	
Lp02	35	14	ナガハグサ	20	70	45	85			15	
Lp02	40	10.5	ナガハグサ	30	80	55	80		5		20
Lp02	45	27	ナガハグサ	30	75	52.5	60	10			15
Lp02	50	11.5	ナガハグサ	20	60	40	40	20	20		
Lp02	55	5.5	ナガハグサ	20	85	52.5	60	20	40	5	
Lp02	60	23	ナガハグサ	20	70	45	50	25	20	5	
Lp02	65	14	ナガハグサ	30	95	62.5	30	30	5	15	5
Lp02	70	6	ナガハグサ	30	80	55	10	30	20		5
Lp02	75	15	ナガハグサ	30	60	45	40	15	50		
Lp02	80	9.5	ナガハグサ	30	91	60.5	30	40	20		10
Lp02	85	16	ナガハグサ	40	80	60	50	10	20	35	40
Lp02	90	10.5	ナガハグサ	30	80	55	45	10	35	50	
Lp02	95	17	ナガハグサ	30	90	60	40	5	30	35	20
Lp02	100	11	ナガハグサ	20	65	42.5	30	5	3	50	3
Lp02	平均	14.3				50.6	49.5	10.5	12.8	21.2	8.6
Lp03	0	7.5	ハママギ	22	74	48	60			20	
Lp03	5	10	ハママギ	20	50	35	70	1			
Lp03	10	24	ハママギ	20	93	56.5	20	10			60
Lp03	15	40.5	ハママギ	20	110	65	65	5	5	20	
Lp03	20	9.5	ナガハグサ	5	20	12.5	20			50	30
Lp03	25	35.5	ナガハグサ	20	70	45	40				3
Lp03	30	13	ナガハグサ	25	65	45	80				5
Lp03	35	8.5	ハママギ	20	61	40.5	45			5	50
Lp03	40	10	ナガハグサ	30	70	50	85				3
Lp03	45	11.5	ナガハグサ	30	55	42.5	80				10
Lp03	50	8.5	ハママギ	30	91	60.5	50		3		30
Lp03	55	21.5	ナガハグサ	20	68	44	75		10	5	20
Lp03	60	23	ナガハグサ	30	81	55.5	20				65
Lp03	65	11.5	ナガハグサ	25	60	42.5	85				1
Lp03	70	13	ナガハグサ	30	90	60	40		60		
Lp03	75	6.5	ナガハグサ	30	60	45	40		60		
Lp03	80	12	ナガハグサ	35	70	52.5	75			10	
Lp03	85	11.5	ナガハグサ	40	80	60	75		40		
Lp03	90	11.5	ナガハグサ	40	90	65	60		75		
Lp03	95	11.5	ナガハグサ	40	95	67.5	45		80		
Lp03	100	10.5	ハママギ	40	115	77.5	40		15		
Lp03	平均	14.8				51.0	55.7	0.8	16.6	5.2	13.2
全体の平均		14.4				50.8	49.4	5.9	16.0	15.4	10.1

知床岬地区 イネ科群落・ササ群落 エゾシカ採食量調査  
クマイザサ群落ライン調査データ 調査区名:L04~06 調査日:2015年9月3日

ライン	距離	クマイザサ稈高(cm)	ヤマアワ稈高(cm)	ヤマアワ被度(%)
L04	0m	63	108	3
L04	20m	62	102	3
L04	40m	60	90	5
L04	60m	57	81	1
L04	80m	54	94	15
L04	100m	49	65	10
L05	0m	65	73	1
L05	20m	62	80	3
L05	40m	60	67	15
L05	60m	56	64	10
L05	80m	58	72	5
L05	100m	55	85	3
L06	0m	59		
L06	20m	60	78	15
L06	40m	56	80	20
L06	60m	55	68	10
L06	80m	52	79	30
L06	100m	54	82	3



ルサー相泊地区 イネ科・代償植生群落 草量データ 調査区名:R13-Cd~f

9月		柵内			柵外		
プロット	調査日	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2
R13-Cd1	2015/9/8	39.00	385.60	96.40	21.00	205.52	51.38
R13-Cd2	2015/9/8	45.75	437.48	109.37	24.25	271.56	67.89
R13-Ce1	2015/9/7	33.75	327.12	81.78	26.75	135.88	33.97
R13-Ce2	2015/9/7	28.50	221.88	55.47	27.00	213.56	53.39
R13-Cf1	2015/9/7	34.75	252.08	63.02	19.50	228.60	57.15
R13-Cf2	2015/9/7	39.25	273.56	68.39	34.75	221.56	55.39

10月		柵内			柵外		
プロット	調査日	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2
R13-Cd1	2015/10/22	24.75	359.16	89.79	17.25	197.64	49.41
R13-Cd2	2015/10/22	23.50	311.12	77.78	18.50	178.00	44.50
R13-Ce1	2015/10/22	25.00	232.20	58.05	21.25	120.76	30.19
R13-Ce2	2015/10/22	30.50	186.72	46.68	13.75	175.68	43.92
R13-Cf1	2015/10/22	20.25	217.56	54.39	19.25	136.20	34.05
R13-Cf2	2015/10/22	25.00	180.72	45.18	14.50	72.36	18.09





幌別一岩尾別地区 イネ科・代償植生群落 草量データ 調査区名:調査区名:S06-Ca~d

8月		柵内			柵外		
プロット	調査日	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2
S06-Ca	2015/8/28	39.33	744.64	186.16	22.58	761.72	190.43
S06-Cb	2015/8/28	34.92	317.48	79.37	20.33	337.32	84.33
S06-Cd	2015/8/28	29.83	270.04	67.51	13.83	103.88	25.97
S06-Ce	2015/8/28	30.08	320.08	80.02	10.50	67.28	16.82

10月		柵内			柵外		
プロット	調査日	草量計	乾燥重量	g/0.25m2	草量計	乾燥重量	g/0.25m2
S06-Ca	2015/10/21	25.33	312.61	78.15	14.25	171.01	42.75
S06-Cb	2015/10/21	28.58	198.75	49.69	14.25	112.19	28.05
S06-Cd	2015/10/19	20.83	185.68	46.42	7.42	33.60	8.40
S06-Ce	2015/10/19	19.33	224.64	56.16	6.83	49.71	12.43



草原植生 簡易指標調査データ(100m・100区換算) 調査区名:G\_ML1-2, G\_HL1

地区	知床岬									幌別-岩尾別		
調査地点名	G-M1			G-M2			G-M3			G-H1		
調査区タイプ	対照区			対照区			対照区			対照区		
調査日	2015/9/4			2015/9/4			2015/8/29			2015/9/1		
距離(m)	100m			100m			50m			100m		
項目	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ
クサフジ	11	22	75	57	250	38						
ヒロハクサフジ												
ナンテンハギ							2	4	30	10	89	17
エゾフウロ				3	7	26	24	48	27			
モイワシャジン							4	6	52	1	3	22
アキカラマツ							100	1600	34	53	495	11
タカネスイバ												
エゾカワラナデシコ												
ホタルサイコ							4	4	36			
ハナイカリ							4	6	27			
オドリコソウ				1	1	113						
アキノキリンソウ							8	8	46			
エゾカンゾウ							10	12	65			
ヤマブキショウマ							2	2	11			
マルバトウキ	34	119	45							17	130	9
チシマアザミ										2	3	17
チシマワレモコウ							100	508	27	5	10	10
イブキトラノオ												
シレトコトリカブト	1	1	120									
エゾノヨロイグサ	5	11	10	2	3	33						
オオバセンキュウ												
オオハナウド												
オオカサモチ												
ミソガワソウ				7	24	75						
カノコソウ												
オオヨモギ	15	29	38	14	26	31	34	142	44	75	708	12

森林植生 簡易指標調査データ(100m・100区換算) 調査区名:F\_ML1-2, F-HL1-3, F-R1

地区	知床岬									幌別-岩尾別									ルサ-相泊					
	F-M1			F-M1c			F-M2			F-H1			F-H1c			F-H2			F-H3			F-R1		
調査地点名	F-M1			F-M1c			F-M2			F-H1			F-H1c			F-H2			F-H3			F-R1		
調査区タイプ	対照区			囲い区			対照区			対照区			囲い区			対照区			対照区			対照区		
調査日	2015/8/31			2015/8/31			2015/9/4			2015/8/30			2015/8/30			2015/8/30			2015/9/5			2015/9/7		
距離(m)	100m			100m			600m			200m			200m			150m			50m			300m		
項目	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ	頻度	本数	高さ
ツクバネソウ属	1	1	25	1	1	25																		
オオアマドコロ				8	41	38.9																		
エンレイソウ属				4	5	41	0.5	0.5	37															
シレトコトリカブト																								
サラシナショウマ	2	2	14	28	95	56.6	2.17	3.83	62.4	0.5	0.5	7												
チシマアザミ							0.5	0.83	35.7	3	3	3.67				0.67	0.67	5	2	4	27			
オオウバユリ							3	4	88.2															
クマユリ				2	2	42.5																		
マイヅルソウ	37	388	11.2	58	1560	13.2	16	69.2	6.74	8.5	36	3.41	1	1	15							3.33	5.33	13
オシダ	2	2	50.5	4	4	66	0.17	0.17	12	0.5	0.5	18	7	20.5	34.9	4	9.33	13				2.67	3.33	57.5
エゾイラクサ				12	117	54.5	11.5	40.2	42.9							0.67	0.67	18	46	340	45			

※ツクバネソウ属にはクマバツクバネソウを含む。