

資料3-1
(林野庁広域データ2015)

知床半島 エゾシカ採食圧に関する森林固定調査区の一覧 2015調査対象

22 22 19

32	18	19	2	13
4	5	5	0	4

番号	エリア	調査区名	区分	調査区 NO 2010	設置 年	設置 固定	調査 年	11	12	13	14	15	実施者
1	岬	M00-1	低標高	M-01	2011	2011	2011	●		●		●	林
2	岬	M00-2	低標高	M-02	2011	2011	2011	●		●		●	林
3	岬	M00-3	低標高	M-03	2011	2011	2011	●		●		●	林
4	岬	M00-4	低標高	M-04	2011	2011	2011	●		●		●	林
5	岬	M00-5	低標高	Sc08	2008	2012	2012		●	●		●	林
6	岬	M00-6	低標高	Sc09	2008	2012	2012		●	●		●	林
10	相泊	R12-2	低標高	R12-2	2011	2011	2011	●		●		◆	林
12	ルサ	R13-1	低標高	R13-1	2011	2011	2011	●		●		◆	林
13	ルサ	R13-2	低標高	R13-2	2011	2011	2011	●		●		◆	林
14	ルサ	R13-3	低標高	R13-3	2011	2011	2011	◆		●		◆	環
15	ルサ	R13-4	低標高	Ra04	2006	2007	2012	●		●		◆	環
49	幌別岩尾別	S06-1	低標高	S05-1	2011	2011	2011	●		●		●	林
50	幌別岩尾別	S06-2	低標高	S05-2	2011	2011	2011	●		●		●	林
51	幌別岩尾別	S06-3	低標高	S05-3	2011	2011	2011	●		●		●	林
52	幌別岩尾別	S06-4	低標高		2012	2012	2012		◆	◆		◆	環
53	幌別岩尾別	S06-5	低標高		2012	2012	2012		◆	◆		◆	環
54	幌別岩尾別	S06-6	低標高		2012	2012	2012		◆	◆		◆	環

番号	エリア	調査区名	区分	調査区 NO 2010	設置 年	設置 固定	調査 年	11	12	13	14	15	実施者
69	岬	E_Mc	囲	E_Mc	2004	2004	2005,0 8.11	■		●		●	林
70	岬	E_Mo	囲	E_Mo	2004	2004	2005,0 8.11	■		●		●	林
71	幌別岩尾別	E_Hc	囲	E_Hc	2003	2003	2003,0 5.07.0	■		●		●	林
72	幌別岩尾別	E_Ho	囲	E_Ho	2003	2003	2003,0 5.07.0	■		●		●	林

調査区	針広	階層	枝被度		被食率		枝被度		被食率		枝被度		被食率	
			0m	0m	20m	20m	40m	40m	60m	60m	80m	80m	100m	100m
M00-4	広	1-1.5m												
M00-4	針	1-1.5m			0								0.1	0
M00-4	広	1.5-2m												
M00-4	針	1.5-2m	0.1	0	1	0			1	0	1	0	1	0
M00-4	広	2-2.5m					0.1	10						
M00-4	針	2-2.5m	10	0	50	0	0.1	0	20	0	10	0	2	0
M00-4	広	優占樹種	イタヤカエデ		イタヤカエデ・ヤチダダケカンバ、イタヤカエデ				イタヤカエデ		ナナカマド、イタヤカエデ		イタヤカエデ	
M00-4	針	優占樹種	トドマツ		トドマツ				トドマツ		トドマツ		トドマツ	
M00-4		土壤侵食	0		0		0		0		1		0	
M00-5	広	0-0.5m	2	10	0.1	0	0.1	0	0.1	0	1	5	1	5
M00-5	針	0-0.5m	1	0	2	0	10	0	3	0	0.1	0		
M00-5	広	0.5-1m											0.1	50
M00-5	針	0.5-1m					10	0	1	0	0.1	0		
M00-5	広	1-1.5m												
M00-5	針	1-1.5m					5	0			1	0		
M00-5	広	1.5-2m											0.1	0
M00-5	針	1.5-2m					2	0			2	0		
M00-5	広	2-2.5m							3	0			4	0
M00-5	針	2-2.5m	3	0			15	0					0.1	0
M00-5	広	優占樹種	イタヤカエデ・ナナカマド								イタヤカエデ・ナナカマド		イタヤカエデ・ヤチダモ	
M00-5	針	優占樹種												
M00-5		土壤侵食	1		0		0		0		0		0	
M00-6	広	0-0.5m	0.1	30	0.1	0	1	5	3	5	1	10	0.1	10
M00-6	針	0-0.5m												
M00-6	広	0.5-1m											0.1	0
M00-6	針	0.5-1m												
M00-6	広	1-1.5m												
M00-6	針	1-1.5m												
M00-6	広	1.5-2m											0.1	0
M00-6	針	1.5-2m												
M00-6	広	2-2.5m											0.1	0
M00-6	針	2-2.5m												
M00-6	広	優占樹種	ヤチダモ・ハリギリ		ヤチダモ		イタヤカエデ・ヤチダモ		イタヤカエデ・ヤチダモ		イタヤカエデ・ヤチダモ		イタヤカエデ・ミズナ	
M00-6	針	優占樹種												
M00-6		土壤侵食	0		0		1		0		0		0	

稚樹調査データ

対象1 全種の30cm以上
対象2 広葉樹50cm以上200以下

no	調査区	区画	樹種	対象	高さcm	高さC	対象	対象	食痕	調査日	備考
1	M00-1	0m	イタヤカエデ	○	12	0				2015/8/13	
2	M00-1	20m	ヤマグワ	○	13	0				2015/8/13	
3	M00-1	20m	シウリザクラ	○	26	0			○	2015/8/13	
4	M00-1	40m	ヤマグワ	○	15	0				2015/8/13	
5	M00-1	60m	ヤチダモ	○	16	0			○	2015/8/13	
6	M00-1	80m	ヤチダモ	○	8	0				2015/8/13	
7	M00-1	100m	イタヤカエデ	○	16	0			○	2015/8/13	
8	M00-1	100m	ヤマグワ	○	34	0	30		○	2015/8/13	
9	M00-2	40m	イタヤカエデ	○	11	0				2015/8/13	
10	M00-2	60m	ミズナラ	○	22	0			○	2015/8/13	
11	M00-2	80m	トドマツ		22	0				2015/8/13	
12	M00-2	80m	イタヤカエデ	○	10	0				2015/8/13	
13	M00-2	80m	イタヤカエデ	○	13	0			○	2015/8/13	
14	M00-2	100m	ナナカマド	○	21	0				2015/8/13	
15	M00-3	0m	トドマツ		36	0	30			2015/8/13	
16	M00-3	0m	ナナカマド	○	33	0	30			2015/8/13	
17	M00-3	20m	トドマツ		95	50	50			2015/8/13	
18	M00-3	20m	トドマツ		51	50	50			2015/8/13	
19	M00-3	20m	トドマツ		41	0	30			2015/8/13	
20	M00-3	20m	トドマツ		45	0	30			2015/8/13	
21	M00-3	20m	ダケカンバ	○	17	0				2015/8/13	
22	M00-3	40m	トドマツ		40	0	30			2015/8/13	
23	M00-3	40m	ダケカンバ	○	17	0				2015/8/13	
24	M00-3	40m	ミズナラ	○	15	0				2015/8/13	
25	M00-3	40m	シウリザクラ	○	37	0	30		○	2015/8/13	
26	M00-3	60m	ヤチダモ	○	16	0			○	2015/8/13	
27	M00-3	60m	ダケカンバ	○	21	0				2015/8/13	
28	M00-3	60m	イタヤカエデ	○	20	0			○	2015/8/13	
29	M00-3	80m	イタヤカエデ	○	12	0			○	2015/8/13	
30	M00-3	100m	イタヤカエデ	○	12	0				2015/8/13	
31	M00-3	100m	イタヤカエデ	○	16	0				2015/8/13	
32	M00-4	0m	ダケカンバ	○	20	0				2015/8/13	
33	M00-4	0m	イタヤカエデ	○	14	0				2015/8/13	
34	M00-4	20m	イタヤカエデ	○	11	0				2015/8/13	
35	M00-4	20m	シウリザクラ	○	9	0				2015/8/13	
36	M00-4	20m	ミズナラ	○	20	0				2015/8/13	
37	M00-4	40m	イタヤカエデ	○	11	0				2015/8/13	
38	M00-4	60m	トドマツ		24	0				2015/8/13	
39	M00-4	60m	イタヤカエデ	○	14	0			○	2015/8/13	
40	M00-4	80m	トドマツ		23	0				2015/8/13	
41	M00-4	80m	トドマツ		18	0				2015/8/13	
42	M00-4	80m	トドマツ		34	0	30			2015/8/13	
43	M00-4	80m	トドマツ		24	0				2015/8/13	
44	M00-4	80m	イタヤカエデ	○	12	0				2015/8/13	
45	M00-4	100m	トドマツ		9	0				2015/8/13	
46	M00-4	100m	トドマツ		30	0	30			2015/8/13	
47	M00-4	100m	トドマツ		19	0				2015/8/13	
48	M00-4	100m	イタヤカエデ	○	12	0				2015/8/13	
49	M00-5	0m	トドマツ		45	0	30			2015/8/13	
50	M00-5	0m	ナナカマド	○	20	0				2015/8/13	
51	M00-5	0m	ナナカマド	○	20	0				2015/8/13	
52	M00-5	0m	ナナカマド	○	20	0				2015/8/13	
53	M00-5	0m	イタヤカエデ	○	18	0				2015/8/13	
54	M00-5	20m	トドマツ		34	0	30			2015/8/13	
55	M00-5	20m	トドマツ		46	0	30			2015/8/13	
56	M00-5	20m	トドマツ		40	0	30			2015/8/13	

no	調査区	区画	樹種	対象	高さcm	高さC	対象	対象	食痕	調査日	備考
57	M00-5	20m	トドマツ		30	0	30			2015/8/13	
58	M00-5	60m	トドマツ		83	50	50			2015/8/13	
59	M00-5	60m	トドマツ		64	50	50			2015/8/13	
60	M00-5	60m	トドマツ		54	50	50			2015/8/13	
61	M00-5	60m	トドマツ		62	50	50			2015/8/13	
62	M00-5	60m	トドマツ		43	0	30			2015/8/13	
63	M00-5	60m	イタヤカエデ	○	15	0				2015/8/13	
64	M00-5	80m	ヤチダモ	○	8	0			○	2015/8/13	
65	M00-5	80m	ヤチダモ	○	13	0				2015/8/13	
66	M00-5	100m	ヤマグワ	○	16	0			○	2015/8/13	
67	M00-5	100m	ヤチダモ	○	15	0				2015/8/13	
68	M00-6	0m	ヤチダモ	○	11	0				2015/8/13	
69	M00-6	20m	ヤチダモ	○	8	0			○	2015/8/13	
70	M00-6	40m	オニグルミ	○	30	0	30			2015/8/13	
71	M00-6	40m	ヤチダモ	○	11	0			○	2015/8/13	
72	M00-6	40m	ヤチダモ	○	14	0			○	2015/8/13	
73	M00-6	60m	ミズナラ	○	22	0				2015/8/13	
74	M00-6	60m	ミズナラ	○	23	0				2015/8/13	
75	M00-6	60m	ミズナラ	○	18	0				2015/8/13	
76	M00-6	60m	ミズナラ	○	17	0				2015/8/13	
77	M00-6	60m	ミズナラ	○	20	0				2015/8/13	
78	M00-6	60m	ミズナラ	○	21	0				2015/8/13	
79	M00-6	60m	ミズナラ	○	22	0				2015/8/13	
80	M00-6	60m	ヤチダモ	○	12	0				2015/8/13	
81	M00-6	80m	ミズナラ	○	17	0				2015/8/13	
82	M00-6	80m	ミズナラ	○	15	0				2015/8/13	
83	M00-6	80m	ミズナラ	○	17	0				2015/8/13	
84	M00-6	80m	ミズナラ	○	18	0			○	2015/8/13	
85	M00-6	80m	ミズナラ	○	18	0				2015/8/13	
86	M00-6	80m	ヤチダモ	○	15	0				2015/8/13	
87	M00-6	80m	イタヤカエデ	○	14	0				2015/8/13	
88	M00-6	100m	イタヤカエデ	○	13	0				2015/8/13	
89	S06-1	0m	トドマツ		68	50	50			2015/8/12	
90	S06-1	0m	トドマツ		59	50	50			2015/8/12	
91	S06-1	0m	トドマツ		53	50	50			2015/8/12	
92	S06-1	0m	トドマツ		164	150	150			2015/8/12	
93	S06-1	0m	トドマツ		60	50	50			2015/8/12	
94	S06-1	0m	トドマツ		136	100	100			2015/8/12	
95	S06-1	0m	トドマツ		69	50	50			2015/8/12	
96	S06-1	0m	トドマツ		64	50	50			2015/8/12	
97	S06-1	0m	トドマツ		135	100	100			2015/8/12	
98	S06-1	0m	キハダ	○	17	0				2015/8/12	
99	S06-1	20m	トドマツ		83	50	50			2015/8/12	
100	S06-1	20m	トドマツ		96	50	50			2015/8/12	
101	S06-1	20m	トドマツ		42	0	30			2015/8/12	
102	S06-1	20m	キタコブシ	○	30	0	30			2015/8/12	
103	S06-1	20m	オヒョウ	○	19	0				2015/8/12	
104	S06-1	20m	ハルニレ	○	15	0				2015/8/12	
105	S06-1	40m	トドマツ		32	0	30			2015/8/12	
106	S06-1	40m	イタヤカエデ	○	17	0				2015/8/12	
107	S06-1	60m	ハルニレ	○	22	0				2015/8/12	
108	S06-1	60m	ヤチダモ	○	27	0				2015/8/12	
109	S06-1	80m	キタコブシ	○	44	0	30			2015/8/12	
110	S06-1	80m	キハダ	○	25	0				2015/8/12	
111	S06-1	100m	イタヤカエデ	○	28	0			○	2015/8/12	
112	S06-1	100m	イタヤカエデ	○	17	0			○	2015/8/12	
113	S06-1	100m	イタヤカエデ	○	20	0			○	2015/8/12	
114	S06-1	100m	ハルニレ	○	20	0			○	2015/8/12	
115	S06-2	0m	イタヤカエデ	○	10	0				2015/8/12	

no	調査区	区画	樹種	対象	高さcm	高さC	対象	対象	食痕	調査日	備考
116	S06-2	20m	ヤチダモ	○	9	0				2015/8/12	
117	S06-2	40m	ヤマグワ	○	12	0				2015/8/12	
118	S06-3	0m	トドマツ		46	0	30			2015/8/14	
119	S06-3	0m	トドマツ		30	0	30			2015/8/14	
120	S06-3	20m	トドマツ		31	0	30			2015/8/14	
121	S06-3	20m	トドマツ		47	0	30			2015/8/14	
122	S06-3	40m	トドマツ		112	100	100			2015/8/14	
123	S06-3	40m	ヤマグワ	○	17	0			○	2015/8/14	
124	S06-3	60m	ヤマグワ	○	11	0			○	2015/8/14	
125	S06-3	60m	イタヤカエデ	○	7	0				2015/8/14	
126	S06-3	80m	ミズナラ	○	13	0			○	2015/8/14	
127	S06-3	80m	ヤマグワ	○	10	0			○	2015/8/14	
128	S06-3	100m	ヤマグワ	○	10	0			○	2015/8/14	
129	S06-3	100m	ミヤマザクラ	○	6	0			○	2015/8/14	
130	S06-3	100m	イタヤカエデ	○	5	0			○	2015/8/14	
131	S06-3	100m	ヤマグワ	○	4	0			○	2015/8/14	

林床植生ササ調査データ

調査区	項目	被度	痕跡数	0m	20m	40m	60m	80m	100m	シカ痕跡	備考
M00-1	ササ被度	0.0		0	0	0	0	0	0		
M00-1	ササ高さ			-	-	-	-	-	-		
M00-1	植被率	94.2		90	95	100	100	80	100		
M00-1	土壌侵食			0	0	0	0	0	0		
M00-2	ササ被度	0.0		0	0	0	0	0	0		
M00-2	ササ高さ			-	-	-	-	-	-		
M00-2	植被率	66.7		35	30	80	85	85	85		
M00-2	土壌侵食			0	1	0	0	0	0		
M00-3	ササ被度	0.4		0.1	1	0.1	0.1	0	1		
M00-3	ササ高さ	26.0		17	24	44	17	-	28		
M00-3	植被率	86.7		90	95	95	85	60	95		
M00-3	土壌侵食			0	0	0	0	0	0		
M00-4	ササ被度	0.6	2	0.1	0.1	1	0.1	2	0	0m,20m	
M00-4	ササ高さ	27.8		19	24	22	25	49	-		
M00-4	植被率	62.5		80	65	80	85	65	35		
M00-4	土壌侵食			0	0	0	0	1	0		
M00-5	ササ被度	0.0		0	0	0	0	0	0		
M00-5	ササ高さ	0.0		-	-	-	-	-	-		
M00-5	植被率	88.3		80	95	85	85	90	95		
M00-5	土壌侵食			1	0	0	0	0	0		
M00-6	ササ被度	0.0		0	0	0	0	0	0		
M00-6	ササ高さ	0.0		-	-	-	-	-	-		
M00-6	植被率	81.7		90	90	90	60	85	75		
M00-6	土壌侵食			0	0	0	1	0	0		
S06-1	ササ被度	0.3	4	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	20m,60m,80m,100m	
S06-1	ササ高さ	29.2		30	29	37	22	11	46		
S06-1	植被率	83.3		60	65	90	95	95	95		
S06-1	土壌侵食			0	0	0	0	0	0		
S06-2	ササ被度	35.8		25	65	30	35	15	45		
S06-2	ササ高さ	24.8		30	30	22	21	19	27		
S06-2	植被率	90.8		85	85	95	95	90	95		
S06-2	土壌侵食			0	0	1	1	1	0		
S06-3	ササ被度	11.2	5	30	0.1	1	1	20	15	0m,20m,40m,60m,100m	
S06-3	ササ高さ	30.3		33	30	31	21	37	30		
S06-3	植被率	70.8		70	95	70	80	75	35		
S06-3	土壌侵食			0	0	0	0	0	1		

林床植生調査データ

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-1	ミミコウモリ	80	75	85	2	10	60		52.0	6	
M00-1	ミヤマタニタデ	1	0.1	0.1	0.1	2	1		0.7	6	
M00-1	キツリフネ	1	1			0.1	0.1	3	0.4	4	0m,20m,100m
M00-1	ミヤマスマレ	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	5	
M00-1	ヤチダモ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-1	マムシグサ			0.1					0.0	1	
M00-1	クルマバソウ	5	3	1	1	3	15		4.7	6	
M00-1	ツタウルシ		0.1				0.1		0.0	2	
M00-1	エゾニワトコ								0.0	0	
M00-1	オオタチツボスミレ								0.0	0	
M00-1	ツルアジサイ	0.1							0.0	1	
M00-1	ヤブニンジン								0.0	0	
M00-1	ナギナタコウジュ	0.1	5		5	0.1			1.7	4	
M00-1	コハコベ				1	1			0.3	2	
M00-1	チシマアザミ								0.0	0	
M00-1	レンブクソウ					0.1			0.0	1	
M00-1	ヤマブドウ	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1	4	
M00-1	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-1	トドマツ	0.1				0.1			0.0	2	
M00-1	スゲ属の一種								0.0	0	
M00-1	イケマ	0.1	1	30	10	1	7		8.2	6	
M00-1	イヌタデ				0.1	0.1			0.0	2	
M00-1	ホオノキ								0.0	0	
M00-1	イトヒクスゲ		0.1		25	1			4.4	3	
M00-1	ハンゴンソウ	0.1		35	40	35	10		20.0	5	
M00-1	エゾイラクサ	1	2	10		0.1	15	5	4.7	5	0m,20m,40m,80m,100m
M00-1	オランダミミナグサ								0.0	0	
M00-1	シロザ								0.0	0	
M00-1	アオミズ	0.1	0.1		1	3			0.7	4	
M00-1	ヤマグワ	0.1	0.1		1		0.1		0.2	4	
M00-1	ツルニガクサ	0.1	1	0.1	5	10	0.1		2.7	6	
M00-1	シウリザクラ		0.1					1	0.0	1	20m
M00-1	オシダ			0.1		1	1	2	0.4	3	80m,100m
M00-1	ツルウメモドキ	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	5	
M00-1	タツノヒゲ			0.1					0.0	1	
M00-1	シラネフタバ	0.1	0.1	0.1		25	70		15.9	5	
M00-1	ヒロバスゲ			0.1	3		1		0.7	3	
M00-1	ゴボウ				0.1			1	0.0	1	60m
M00-1	サラシナショウマ		0.1			2	0.1	1	0.4	3	20m
M00-1	アメリカオニアザミ	0.1			1	0.1			0.2	3	
M00-1	ハリギリ						0.1		0.0	1	
M00-1	ヒトリシズカ								0.0	0	
M00-1	ヤマカモジグサ	0.1			20	2			3.7	3	
M00-1	ナガハグサ								0.0	0	
M00-1	ツルニガクサ			0.1					0.0	1	
M00-1	トウゲブキ								0.0	0	
M00-1	コバノイラクサ		1		1	1		2	0.5	3	20m,80m
M00-1	ツルタデ				0.1	1			0.2	2	
M00-1	アカミノルイヨウショウマ				1	1			0.3	2	
M00-1	エゾイチゴ						0.1	1	0.0	1	100m
M00-1	エゾコウボウ								0.0	0	
M00-1	ホソイノデ					2		1	0.3	1	80m
M00-1	マイヅルソウ						0.1		0.0	1	
M00-1	ゴンゲンスゲ					1			0.2	1	
M00-1	イネ科sp					0.1			0.0	1	
M00-1	ニフヨモギ								0.0	0	
M00-1	アカバナsp								0.0	0	
M00-1	ミズナラ								0.0	0	
M00-1	コバノイラクサ								0.0	0	
M00-1	ミソホオズキ								0.0	0	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-1	エナシヒゴクサ								0.0	0	
M00-1	ウド								0.0	0	
M00-1	オオバナノエンレイソウ								0.0	0	
M00-1	ハッカ	0.1							0.0	1	
M00-1	ミヤマザクラ		0.1						0.0	1	
M00-1	ハネガヤ				1	0.1			0.2	2	
M00-1	ヨブスマソウ				1				0.2	1	
M00-1	エゾボウフウ						0.1		0.0	1	
M00-2	シラネワラビ	30	10	60	25	75	75		45.8	6	
M00-2	ゴンゲンスゲ	5	0.1		70				12.5	3	
M00-2	ホオノキ	0.1	1					2	0.2	2	0m,20m
M00-2	トドマツ	0.1	5	0.1	0.1	1	5		1.9	6	
M00-2	マイヅルソウ	0.1		0.1	0.1		0.1		0.1	4	
M00-2	ナナカマド	0.1	0.1		0.1		0.1		0.1	4	
M00-2	ミズナラ	1			0.1			1	0.2	2	0m
M00-2	ツタウルシ	0.1	0.1	0.1	0.1	1			0.2	5	
M00-2	ツルウメモドキ	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	1	0.3	6	40m
M00-2	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	5	
M00-2	ヤチダモ	0.1			0.1		0.1		0.1	3	
M00-2	クルマバツクバネソウ	0.1		0.1					0.0	2	
M00-2	ミミコウモリ	0.1	5	10	7	2	3		4.5	6	
M00-2	ツルアジサイ	0.1	0.1	1	0.1	1	0.1		0.4	6	
M00-2	イチイ								0.0	0	
M00-2	イワガラミ								0.0	0	
M00-2	ヤマブドウ	0.1	0.1		0.1				0.1	3	
M00-2	ミヤマタニタデ	0.1	5	3	1	3	1		2.2	6	
M00-2	ハリギリ								0.0	0	
M00-2	アカミノレイヨウショウマ				0.1				0.0	1	
M00-2	オシダ		1	0.1					0.2	2	
M00-2	エゾヒョウタンボク		2						0.3	1	
M00-2	ホソイノデ								0.0	0	
M00-2	サラシナショウマ			1		1	1	1	0.5	3	40m
M00-2	ミヤママタタビ								0.0	0	
M00-2	スズメノカタビラ								0.0	0	
M00-2	ミヤマスマレ		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	5	0m
M00-2	シウリザクラ	0.1			0.1				0.0	2	
M00-2	オオアマドコロ								0.0	0	
M00-2	ヤブニンジン	0.1							0.0	1	
M00-2	イネ科sp			0.1					0.0	1	
M00-2	キハダ		0.1	0.1					0.0	2	
M00-2	オクエゾサイシン						0.1		0.0	1	
M00-2	サルナシ						0.1		0.0	1	
M00-2	エゾヤマザクラ	0.1			0.1				0.0	2	
M00-2	エンレイソウsp								0.0	0	
M00-2	ホザキナナカマド								0.0	0	
M00-2	ツルニガクサ			0.1			0.1		0.0	2	
M00-2	イワガラミ		0.1						0.0	1	
M00-2	ヒメイチゲ				0.1				0.0	1	
M00-2	ルイヨウショウマsp						0.1		0.0	1	
M00-2	アキノキリンソウ						0.1		0.0	1	
M00-3	スゲ属の一種	65	80	75		3	90		52.2	5	
M00-3	シラネワラビ	75	75	75	80	50	40	2	65.8	6	20m,40m
M00-3	ミミコウモリ	0.1			1	1			0.4	3	
M00-3	ツルアジサイ	3	1	1	1	1		1	1.2	5	0m
M00-3	ツタウルシ	0.1	3	0.1	1	3			1.2	5	
M00-3	ミヤマタニタデ	0.1	2	0.1	1	3			1.0	5	
M00-3	トドマツ	1	3	1	0.1	1			1.0	5	
M00-3	マイヅルソウ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-3	イタヤカエデ	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1		0.4	6	
M00-3	ミズナラ			0.1					0.0	1	
M00-3	オククルマムグラ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	5	
M00-3	ツルウメモドキ	0.1			0.1	0.1		1	0.1	3	60m

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-3	チシマザサ	0.1	1	0.1	0.1		1		0.4	5	
M00-3	ミヤマザクラ	0.1					0.1		0.0	2	
M00-3	ダケカンバ	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1	4	
M00-3	ナナカマド	0.1						1	0.0	1	0m
M00-3	ヤブニンジン			0.1		0.1	0.1		0.1	3	
M00-3	エゾボウフウ		1						0.2	1	
M00-3	ヤマドリゼンマイ		0.1						0.0	1	
M00-3	ミヤママタタビ		0.1						0.0	1	
M00-3	ミゾホオズキ								0.0	0	
M00-3	イブキヌカボ								0.0	0	
M00-3	コウライテンナンショウ								0.0	0	
M00-3	エンレイソウ属の一種								0.0	0	
M00-3	クルマバソウ			1					0.2	1	
M00-3	ルイヨウショウマ								0.0	0	
M00-3	ホソバトウゲシバ		0.1	0.1					0.0	2	
M00-3	ミヤマスマレ	0.1		0.1	0.1	0.1			0.1	4	
M00-3	イネ科sp			0.1	0.1				0.0	2	
M00-3	エゾイチゴ	0.1	7	1	1	0.1		2	1.5	5	20m,40m
M00-3	オクエゾサイシン								0.0	0	
M00-3	アオダモ				0.1			1	0.0	1	60m
M00-3	レンブクソウ				0.1	0.1			0.0	2	
M00-3	ツルニガクサ				0.1	0.1			0.0	2	
M00-3	ハンゴンソウ								0.0	0	
M00-3	オニルリソウ			0.1					0.0	1	
M00-3	ヤチダモ					0.1	0.1		0.0	2	
M00-3	ヤマブドウ								0.0	0	
M00-3	オヒョウ								0.0	0	
M00-3	シウリザクラ			0.1	0.1	1		1	0.2	3	60m
M00-3	エゾニワトコ		0.1						0.0	1	
M00-3	キハダ								0.0	0	
M00-3	オシダ								0.0	0	
M00-3	オオハナウド								0.0	0	
M00-3	アカミノルイヨウショウマ			1			0.1		0.2	2	
M00-3	エゾノヨツバムグラ	0.1			0.1	0.1			0.1	3	
M00-3	サラシナショウマ				0.1			1	0.0	1	60m
M00-3	ミヤマワラビ		0.1						0.0	1	
M00-3	イチゴツナギsp		0.1						0.0	1	
M00-3	ヤマグワ			0.1				1	0.0	1	40m
M00-3	アキタブキ			0.1					0.0	1	
M00-3	ハリギリ			0.1					0.0	1	
M00-3	パッコヤナギ				0.1				0.0	1	
M00-4	スゲ属の一種	70	55	70	12	7			35.7	5	
M00-4	ヤマカモジグサ	0.1				0.1	0.1		0.1	3	
M00-4	オククルマムグラ	0.1	0.1		0.1	1	0.1		0.2	5	
M00-4	シラネワラビ	20	10	60	60	40	20		35.0	6	
M00-4	ミミコウモリ	20	3	0.1	30	10	1		10.7	6	
M00-4	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-4	ツタウルシ	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1		0.4	6	
M00-4	ヤブニンジン	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	5	
M00-4	キツリフネ	1							0.2	1	
M00-4	エゾヤマザクラ		0.1						0.0	1	
M00-4	クルマバソウ		0.1			0.1	0.1		0.1	3	
M00-4	ヨブスマソウ								0.0	0	
M00-4	ナナカマド		0.1			0.1	0.1	1	0.1	3	80m
M00-4	ミヤマタニタデ	0.1	0.1	0.1	1	1	3		0.9	6	
M00-4	チシマザサ	0.1	0.1	1	0.1	2		2	0.6	5	0m,20m
M00-4	シラオイハコベ	0.1							0.0	1	
M00-4	アオダモ								0.0	0	
M00-4	トドマツ	0.1	0.1	0.1	2	3	0.1		0.9	6	
M00-4	ミヤマスマレ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	5	
M00-4	コハコベ								0.0	0	
M00-4	マイヅルソウ		1	1	0.1	0.1	0.1		0.4	5	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-4	ツルアジサイ	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1	0.6	6	0m
M00-4	ルイヨウショウマ		1	0.1					0.2	2	
M00-4	ダケカンバ	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	5	40m
M00-4	ツルウメドキ		0.1	0.1			0.1		0.1	3	
M00-4	ミヤマザクラ		0.1	0.1	0.1		0.1	1	0.1	4	40m
M00-4	オクエゾサイシン			0.1					0.0	1	
M00-4	ヒメタケシマラン								0.0	0	
M00-4	シウリザクラ		0.1		0.1		0.1	2	0.1	3	60m,100m
M00-4	イブキヌカボ								0.0	0	
M00-4	イワガラミ				0.1				0.0	1	
M00-4	ハリギリ			0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	4	
M00-4	エゾイチゴ					1	0.1		0.2	2	
M00-4	ミズナラ	0.1	0.1			0.1	0.1		0.1	4	
M00-4	ジンヨウイチヤクソウ						0.1		0.0	1	
M00-4	ヤチダモ	0.1	0.1				0.1		0.1	3	
M00-4	イネ科sp						0.1		0.0	1	
M00-4	チシマアザミ				0.1				0.0	1	
M00-4	レンブクソウ			0.1	0.1				0.0	2	
M00-4	ツルニガクサ					0.1			0.0	1	
M00-4	エゾノカワラマツバ	0.1							0.0	1	
M00-4	エゾボウフウ								0.0	0	
M00-4	ミズキ	0.1							0.0	1	
M00-4	ヒメノガリヤス			1					0.2	1	
M00-4	クルマユリ			0.1					0.0	1	
M00-4	アカミノルイヨウショウマ				2				0.3	1	
M00-4	タニギキョウ				0.1	0.1			0.0	2	
M00-4	ギンリョウソウ						0.1		0.0	1	
M00-4	オオバコ						0.1		0.0	1	
M00-5	シラネワラビ	45	35	75	75	70	80		63.3	6	
M00-5	ミミコウモリ	30	70	3	3	35	30		28.5	6	
M00-5	ノリウツギ?								0.0	0	
M00-5	ツルアジサイ	1	1	1	1	1	0.1		0.9	6	
M00-5	アカミノルイヨウショウマ	1	1			1			0.5	3	
M00-5	マイヅルソウ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-5	ツタウルシ	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1		0.4	6	
M00-5	ミズナラ			0.1			0.1		0.0	2	
M00-5	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-5	ヤチダモ	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	5	
M00-5	ヤブニンジン	2	0.1		0.1		0.1		0.4	4	
M00-5	エゾヒョウタンボク	3			2		5		1.7	3	
M00-5	トドマツ	1	2	20	10	1	0.1		5.7	6	
M00-5	ゴンゲンスゲ								0.0	0	
M00-5	ミヤマタニタデ	0.1	3	1	2	3	3		2.0	6	
M00-5	ヤマカモジグサ	0.1	1				0.1		0.2	3	
M00-5	ヒメイチゲ	0.1		0.1					0.0	2	
M00-5	イワガラミ		0.1	0.1	0.1				0.1	3	
M00-5	ヤマブドウ	0.1			0.1	0.1	0.1		0.1	4	
M00-5	クルマバツクバネソウ				0.1				0.0	1	
M00-5	イトヒキスゲ		0.1			0.1			0.0	2	
M00-5	アオダモ								0.0	0	
M00-5	コハコベ						0.1		0.0	1	
M00-5	キツリフネ					0.1	1		0.2	2	
M00-5	ヨブスマソウ								0.0	0	
M00-5	クルマバソウ	0.1					10		1.7	2	
M00-5	エゾイラクサ					0.1	1	1	0.2	2	100m
M00-5	ナナカマド	0.1	0.1			0.1			0.1	3	
M00-5	ツルウメドキ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-5	ハリギリ					0.1			0.0	1	
M00-5	シウリザクラ	0.1						1	0.0	1	0m
M00-5	イケマ								0.0	0	
M00-5	エゾヤマザクラ					0.1			0.0	1	
M00-5	トウゲシバ		0.1						0.0	1	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-5	マムシグサ								0.0	0	
M00-5	ミヤマスマレ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-5	キハダ		0.1						0.0	1	
M00-5	サラシナショウマ	0.1	2	0.1			0.1		0.4	4	
M00-5	ホオノキ			0.1	0.1				0.0	2	
M00-5	クルマユリ								0.0	0	
M00-5	ミヤママタタビ				0.1				0.0	1	
M00-5	レンブクソウ					0.1			0.0	1	
M00-5	エゾニワトコ								0.0	0	
M00-5	キタコブシ								0.0	0	
M00-5	オオバコ								0.0	0	
M00-5	エゾボウフウ					0.1			0.0	1	
M00-5	ムカゴイラクサ					0.1			0.0	1	
M00-5	ミツバベンケイソウ								0.0	0	
M00-5	ヤマブキショウマ								0.0	0	
M00-5	エンレイソウsp						0.1		0.0	1	
M00-5	サルメンエビネ								0.0	0	
M00-5	アキノキリンソウ	0.1				0.1			0.0	2	
M00-5	タチツボスミレsp	0.1							0.0	1	
M00-5	イネ科sp		0.1						0.0	1	
M00-5	エゾゴマナ				0.1				0.0	1	
M00-5	ヤマグワ					0.1	0.1		0.0	2	
M00-5	ハンゴンソウ						0.1		0.0	1	
M00-5	アオミズ						0.1		0.0	1	
M00-5	エゾイチゴ						0.1		0.0	1	
M00-6	シラネワラビ	70	40	25	30	60	40		44.2	6	
M00-6	ゴンゲンスゲ	35	20	2	30	60	35		30.3	6	
M00-6	ミヤマタニタデ	0.1	7	0.1	1	1	3		2.0	6	
M00-6	イタヤカエデ	0.1		0.1	1	0.1	0.1	1	0.2	5	60m
M00-6	ヤチダモ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-6	ツタウルシ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	6	
M00-6	ツルアジサイ	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1	4	
M00-6	ミミコウモリ	0.1	3	30	1	1	7		7.0	6	
M00-6	エゾヤマザクラ								0.0	0	
M00-6	オクエゾサイシン	0.1							0.0	1	
M00-6	マイヅルソウ	0.1				0.1	0.1		0.1	3	
M00-6	ミズナラ	0.1	0.1		0.1	1	0.1	4	0.2	5	0m,20m,80m,100m
M00-6	ヒトリシズカ		5						0.8	1	
M00-6	クルマバソウ		7	3					1.7	2	
M00-6	コバノイラクサ		1	1					0.3	2	40m
M00-6	エンレイソウsp								0.0	0	
M00-6	レンブクソウ		0.1	0.1					0.0	2	
M00-6	ヤブジラミ								0.0	0	
M00-6	トドマツ		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	5	
M00-6	アオダモ								0.0	0	
M00-6	オククルマムグラ			0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	4	
M00-6	ツルアジサイ						1		0.2	1	
M00-6	ミヤマスマレ						0.1		0.0	1	
M00-6	ヤマブドウ	0.1		0.1	0.1		0.1		0.1	4	
M00-6	ナギナタコウジュ								0.0	0	
M00-6	イヌタデ								0.0	0	
M00-6	オオバコ								0.0	0	
M00-6	ナナカマド								0.0	0	
M00-6	エゾボウフウ	0.1	0.1		0.1				0.1	3	
M00-6	ヒメイチゲ	0.1							0.0	1	
M00-6	アオミズ		25	50			0.1	2	12.5	3	20m,40m
M00-6	イケマ		0.1						0.0	1	
M00-6	エゾイチゴ						0.1		0.0	1	
M00-6	エゾニワトコ								0.0	0	
M00-6	オシダ	1	1	0.1		0.1			0.4	4	
M00-6	クルマバツクバネソウ								0.0	0	
M00-6	コハコベ			0.1					0.0	1	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
M00-6	サラシナショウマ		1	0.1				1	0.2	2	40m
M00-6	サルナシ								0.0	0	
M00-6	シラオイハコベ						0.1		0.0	1	
M00-6	タツノヒゲ								0.0	0	
M00-6	タニギキョウ		3						0.5	1	
M00-6	ツボスミレ								0.0	0	
M00-6	ツルウメモドキ		0.1				0.1		0.0	2	
M00-6	ツルニガクサ			0.1			0.1		0.0	2	
M00-6	ヒメイチゲ								0.0	0	
M00-6	ホオノキ				0.1				0.0	1	
M00-6	ミヤマトウバナ								0.0	0	
M00-6	ヤブニンジン		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	5	
M00-6	ニガキ	0.1							0.0	1	
M00-6	ハリギリ	0.1		0.1					0.0	2	
M00-6	イネ科sp.	0.1							0.0	1	
M00-6	アメリカオニアザミ		1	0.1				2	0.2	2	20m,40m
M00-6	オニルリソウ		0.1	1					0.2	2	
M00-6	エゾイラクサ			2				1	0.3	1	40m
M00-6	オニグルミ			1					0.2	1	
M00-6	ミヤママタタビ			0.1					0.0	1	
M00-6	ミゾホオズキ			0.1					0.0	1	
M00-6	コンロンソウ			0.1				1	0.0	1	40m
M00-6	ハンゴンソウ						0.1		0.0	1	
M00-6	バッコヤナギ						0.1		0.0	1	
S06-1	トドマツ	30	10	1		0.1			6.9	4	
S06-1	ナナカマド	0.1		0.1				1	0.0	2	0m
S06-1	オオバスノキ	0.1						1	0.0	1	0m
S06-1	ツタウルシ	5	1	40	60	65	85	4	42.7	6	0m,40m,60m,100m
S06-1	ゴンゲンスゲ		50	80	40	15	60		40.8	5	
S06-1	ナライシダ	0.1	0.1					1	0.0	2	20m
S06-1	ジュウモンジシダ	0.1	1	30	25	15	12	3	13.9	6	40m,60m,80m
S06-1	ノリウツギ	0.1							0.0	1	
S06-1	イワガラミ	0.1	0.1				0.1		0.1	3	
S06-1	ツルアジサイ	1	1	1	0.1	1	0.1	1	0.7	6	100m
S06-1	ミズナラ	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	3	0.1	5	0m,20m,60m
S06-1	ヤチダモ		0.1	0.1	0.1		0.1	1	0.1	4	100m
S06-1	オククルマムグラ		0.1	0.1	0.1	1	0.1	1	0.2	5	20m
S06-1	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	4	0.1	5	20m,40m,60m,100m
S06-1	ハウチワカエデ		1	0.1				1	0.2	2	20m
S06-1	キハダ	0.1	0.1			0.1			0.1	3	
S06-1	ミズキ		0.1						0.0	1	
S06-1	ダケカンバ		0.1					1	0.0	1	20m
S06-1	キタコブシ		0.1	1		1	1	1	0.5	4	20m
S06-1	マイヅルソウ		0.1						0.0	1	
S06-1	シノブカグマ	0.1							0.0	1	
S06-1	サワシバ								0.0	0	
S06-1	ヒロハツリバナ								0.0	0	
S06-1	ヤマブドウ	0.1	0.1			0.1			0.1	3	
S06-1	ホオノキ		0.1						0.0	1	
S06-1	ミヤマザクラ		0.1					1	0.0	1	20m
S06-1	マンネンスギ								0.0	0	
S06-1	ミヤマヤブタバコ		0.1	0.1			0.1		0.1	3	
S06-1	カツラ								0.0	0	
S06-1	オオバタネツケバナ								0.0	0	
S06-1	ミヤマワラビ		0.1						0.0	1	
S06-1	ハルニレ		0.1	0.1			0.1	2	0.1	3	20m,40m
S06-1	ヒロバスゲ		1	1	1	2	2		1.2	5	
S06-1	サルナシ		0.1		0.1			1	0.0	2	80m
S06-1	シラネワラビ		0.1		0.1	1			0.2	3	
S06-1	アオミズ				0.1				0.0	1	
S06-1	ハリギリ	0.1				0.1	0.1		0.1	3	
S06-1	タニソバ					0.1			0.0	1	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
S06-1	イヌタデ					0.1			0.0	1	
S06-1	オオバコ					0.1			0.0	1	
S06-1	クマバソウ		0.1	0.1	3	1			0.7	4	
S06-1	オシダ		0.1	0.1	0.1	3	0.1	3	0.6	5	20m,60m,80m
S06-1	ムカゴイラクサ		0.1	0.1	1		0.1	2	0.2	4	80m,100m
S06-1	オヒョウ		0.1	0.1	0.1	1		1	0.2	4	20m
S06-1	ヨツバヒヨドリ		0.1		4		0.1	2	0.7	3	20m,100m
S06-1	ツルウメモドキ	0.1	0.1			10			1.7	3	
S06-1	ツルニガクサ			1	1		1		0.5	3	
S06-1	ホウチャクソウ			0.1	0.1		1	1	0.2	3	100m
S06-1	ミゾホオズキ								0.0	0	
S06-1	コンロンソウ		0.1		1			1	0.2	2	60m
S06-1	エゾボウフウ			0.1	0.1	0.1			0.1	3	
S06-1	ミヤマトウバナ								0.0	0	
S06-1	メマツヨイグサ								0.0	0	
S06-1	ミヤマタニタデ					0.1			0.0	1	
S06-1	タニギキョウ								0.0	0	
S06-1	リョウメンシダ			0.1					0.0	1	
S06-1	ミヤマシケシダ								0.0	0	
S06-1	エゾノタツナミソウ					0.1			0.0	1	
S06-1	ヤブニンジン			0.1	5				0.9	2	
S06-1	エゾイラクサ					1		2	0.2	1	60m,80m
S06-1	オニタビラコ				1	0.1			0.2	2	
S06-1	ハンゴンソウ					40	1	1	6.8	2	100m
S06-1	アメリカオニアザミ					1			0.2	1	
S06-1	ツルソバ?								0.0	0	
S06-1	シロツメクサ								0.0	0	
S06-1	エゾタチカタバミ					0.1			0.0	1	
S06-1	オオヨモギ								0.0	0	
S06-1	ヤマニガナ								0.0	0	
S06-1	キオン				2	1	1		0.7	3	
S06-1	サラシナショウマ								0.0	0	
S06-1	ウツボグサ		0.1						0.0	1	
S06-1	ヒメノガリヤス								0.0	0	
S06-1	ミヤママタタビ		0.1		1			1	0.2	2	60m
S06-1	ヒメミヤマウズラ								0.0	0	
S06-1	ツルツゲ								0.0	0	
S06-1	チシマザサ	1	0.1		0.1	0.1	0.1	4	0.2	5	20m,60m,80m,100m
S06-1	コヨウラクツツジ								0.0	0	
S06-1	モイワボダイジュ				0.1				0.0	1	
S06-1	イチイ	0.1							0.0	1	
S06-1	ショウジョウスゲ	30							5.0	1	
S06-1	クマユリ								0.0	0	
S06-1	ウワノミツバ								0.0	0	
S06-1	ヤマイヌワラビ								0.0	0	
S06-1	ミヤマネズミガヤ								0.0	0	
S06-1	ミズヒキ								0.0	0	
S06-1	ミヤマスミレ								0.0	0	
S06-1	センボンヤリ								0.0	0	
S06-1	ニガキ								0.0	0	
S06-1	ルイヨウショウマsp		0.1						0.0	1	
S06-1	コウライテンナンショウ			0.1					0.0	1	
S06-1	ルイヨウショウマ				1			1	0.2	1	60m
S06-1	オニルリソウ					0.1			0.0	1	
S06-1	イトヒキスゲ						0.1		0.0	1	
S06-1	イ						0.1	1	0.0	1	100m
S06-1	イネ科sp						0.1		0.0	1	
S06-2	トドマツ	1		0.1		0.1	0.1		0.2	4	
S06-2	ツタウルシ	70	15	80	80	1	75		53.5	6	
S06-2	ヤチダモ	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1	4	
S06-2	イタヤカエデ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	2	0.1	5	20m,80m
S06-2	ミヤママタタビ	0.1					0.1	1	0.0	2	100m

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
S06-2	ヤマブドウ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	5	
S06-2	サルナシ	0.1				0.1	0.1		0.1	3	
S06-2	ツルウメドキ				0.1	0.1	0.1		0.1	3	
S06-2	イワガラミ	0.1							0.0	1	
S06-2	ヤマグワ		0.1						0.0	1	
S06-2	ハリギリ								0.0	0	
S06-2	ナニワズ			0.1					0.0	1	
S06-2	ツルアジサイ			0.1					0.0	1	
S06-2	ナナカマド								0.0	0	
S06-2	ワラビ	1	1	30	25	55	10	1	20.3	6	100m
S06-2	エゾボウフウ	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	5	
S06-2	ヒトリシズカ	4			0.1	0.1		1	0.7	3	
S06-2	コンロンソウ	0.1		0.1	0.1				0.1	3	0m
S06-2	センボンヤリ		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	5	
S06-2	マイヅルソウ	0.1							0.0	1	
S06-2	アメリカオニアザミ					0.1	0.1	1	0.0	2	100m
S06-2	クルマソウ	0.1			0.1		0.1		0.1	3	
S06-2	オオヨモギ			0.1		0.1			0.0	2	
S06-2	ハンゴンソウ	0.1	10	15	10	10			7.5	5	
S06-2	レンブクソウ								0.0	0	
S06-2	コハコベ	0.1	1	0.1	0.1				0.2	4	
S06-2	イケマ	0.1	10	15	10	30	3		11.4	6	
S06-2	ミミコウモリ	15	20	2	0.1	0.1	3	1	6.7	6	100m
S06-2	アキカラマツ	0.1		0.1	0.1	0.1			0.1	4	
S06-2	ホウチャクソウ	0.1	0.1						0.0	2	
S06-2	チシマアザミ	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.1	5	40m,60m
S06-2	シラネワラビ	0.1			1				0.2	2	
S06-2	ツルニガクサ	1	10	1		0.1	0.1		2.0	5	
S06-2	オクエソサイシン								0.0	0	
S06-2	ヤマカモジグサ	0.1	1	20	3	10	2		6.0	6	
S06-2	エゾイラクサ								0.0	0	
S06-2	オニルリソウ								0.0	0	
S06-2	キオン	1	12			1	5		3.2	4	
S06-2	ツルネコノメソウ								0.0	0	
S06-2	ミヤマタニタデ	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.4	6	
S06-2	ナガハグサ			0.1	0.1	12			2.0	3	
S06-2	クサソテツ		3						0.5	1	
S06-2	イヌタデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	5	
S06-2	ツルソバ?			0.1	0.1				0.0	2	
S06-2	シロツメクサ			0.1		0.1			0.0	2	
S06-2	アキタブキ								0.0	0	
S06-2	ハナイカリ			1	1	3			0.8	3	
S06-2	エゾノカワラマツバ	0.1		0.1	0.1				0.1	3	
S06-2	タニソバ			0.1					0.0	1	
S06-2	オオバコ			1	0.1	1	0.1		0.4	4	
S06-2	サラシナショウマ								0.0	0	
S06-2	オトギリソウ			0.1		0.1			0.0	2	
S06-2	ユキワリソウ								0.0	0	
S06-2	オランダミミナグサ			0.1					0.0	1	
S06-2	キジムシロ								0.0	0	
S06-2	ウシノケグサ			0.1		0.1			0.0	2	
S06-2	ヤマブキショウマ				0.1	0.1			0.0	2	
S06-2	ツリガネニンジン								0.0	0	
S06-2	アカバナsp			0.1					0.0	1	
S06-2	ヤマアワ?								0.0	0	
S06-2	ノコギリソウsp	0.1				0.1			0.0	2	
S06-2	エゾタチカタバミ		0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	4	
S06-2	コウゾリナ								0.0	0	
S06-2	ヤマニガナ			0.1	0.1			1	0.0	2	40m
S06-2	ツメクサ(ウシオツメクサ)								0.0	0	
S06-2	オオカサモチ								0.0	0	
S06-2	クサイ	0.1				0.1			0.0	2	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
S06-2	フタリシズカ	1				0.1		1	0.2	2	80m
S06-2	ヒメムカシヨモギ					0.1			0.0	1	
S06-2	ノミノフスマ					0.1			0.0	1	
S06-2	セイヨウタンポポ								0.0	0	
S06-2	オシダ								0.0	0	
S06-2	カラフトダイコンソウ								0.0	0	
S06-2	エゾイチゴ	1		0.1			0.1		0.2	3	
S06-2	タラノキ								0.0	0	
S06-2	エゾノギンギシ								0.0	0	
S06-2	モイワボダイジュ						0.1		0.0	1	
S06-2	スズメノカタビラ								0.0	0	
S06-2	ヨツバヒヨドリ						0.1		0.0	1	
S06-2	チシマザサ	25	65	30	35	15	45		35.8	6	
S06-2	アオミズ	0.1							0.0	1	
S06-2	ミヤマスマレ	0.1	0.1	0.1					0.1	3	
S06-2	エゾノギリソウ				0.1				0.0	1	
S06-2	オニルリソウ	0.1							0.0	1	
S06-2	シウリザクラ								0.0	0	
S06-2	ケヤマハンノキ								0.0	0	
S06-2	ヤマグワ			0.1					0.0	1	
S06-2	コウライテンナンショウ								0.0	0	
S06-2	コミヤマカタバミ								0.0	0	
S06-2	チャシバスケ								0.0	0	
S06-2	ヨブスマソウ								0.0	0	
S06-2	ホオノキ								0.0	0	
S06-2	ウツボグサ			0.1		0.1			0.0	2	
S06-2	マルバトウキ		0.1	0.1					0.0	2	
S06-2	オオバノヤエムグラ			0.1					0.0	1	
S06-2	イネ科sp	0.1		0.1					0.0	2	
S06-2	フデリンドウ								0.0	0	
S06-2	シレットコトリカブト								0.0	0	
S06-2	モイワシャジン								0.0	0	
S06-2	キハダ				0.1				0.0	1	
S06-2	オオダイコンソウ				0.1	0.1			0.0	2	
S06-2	オオハナウド								0.0	0	
S06-2	エダウチチチコグサ								0.0	0	
S06-2	ナギナタコウジュ								0.0	0	
S06-2	カワミドリ								0.0	0	
S06-2	オニルリソウ								0.0	0	
S06-2	シラオイハコベ				0.1				0.0	1	
S06-2	ツボスマレ								0.0	0	
S06-2	キタコブシ	0.1							0.0	1	
S06-2	オニタビラコ	0.1	0.1						0.0	2	
S06-2	エゾイラクサ		0.1						0.0	1	
S06-2	ミヤマヤブタバコ		0.1	0.1					0.0	2	
S06-2	レブンコザクラ			0.1					0.0	1	
S06-2	スゲsp					0.1		1	0.0	1	80m
S06-2	ヤナギタンポポ					0.1			0.0	1	
S06-2	ハルガヤ					0.1			0.0	1	
S06-2	サクラsp					0.1		1	0.0	1	80m
S06-2	ゲンノショウコ					0.1			0.0	1	
S06-2	ムカゴイラクサ					0.1			0.0	1	
S06-2	ミズキ						0.1		0.0	1	
S06-3	ツタウルシ	35	95	65	55	0.1	5	5	42.5	6	0m20m40m60m80m100m
S06-3	アキカラマツ	0.1			0.1	0.1	1		0.2	4	
S06-3	アキノキリンソウ								0.0	0	
S06-3	アメリカオニアザミ			0.1		0.1	0.1		0.1	3	
S06-3	イタヤカエデ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.1	6	0m,20m
S06-3	イチゴツナギ属の一種								0.0	0	
S06-3	イヌエンジュ					0.1	0.1		0.0	2	
S06-3	イネ科sp (ヤマアワ)		1	0.1				1	0.2	2	40m
S06-3	イワガラミ	0.1					0.1		0.0	2	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
S06-3	イワヨモギ								0.0	0	
S06-3	ウド						0.1		0.0	1	
S06-3	エゾイチゴ				0.1	0.1	0.1	1	0.1	3	100m
S06-3	エゾカワラナデシコ								0.0	0	
S06-3	エゾノカワラマツバ	0.1		0.1		0.1	0.1		0.1	4	
S06-3	エゾノコギリソウ					0.1			0.0	1	
S06-3	エゾボウフウ			0.1					0.0	1	
S06-3	エゾヤマザクラ	0.1					0.1		0.0	2	
S06-3	エゾヤマハギ			0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	4	40m
S06-3	オオウシノケグサ								0.0	0	
S06-3	オオタチツボスミレ						0.1		0.0	1	
S06-3	オオバコ								0.0	0	
S06-3	オオヤマフスマ					0.41			0.1	1	
S06-3	オオヨモギ								0.0	0	
S06-3	オトギリソウ						0.1		0.0	1	
S06-3	カセンソウ								0.0	0	
S06-3	カラマツソウsp								0.0	0	
S06-3	カワラボウフウ						0.1		0.0	1	
S06-3	キオン	0.1			0.1	1	3	1	0.7	4	60m
S06-3	サルナシ	0.1					0.1		0.0	2	
S06-3	ススキ			0.1	0.1	0.1	1	4	0.2	4	40m,60m,80m,100m
S06-3	スズメノヤリ								0.0	0	
S06-3	ソバカズラ								0.0	0	
S06-3	チシマアザミ	0.1						1	0.0	1	0m
S06-3	チャシバスケ					5			0.8	1	
S06-3	ツリガネニンジン								0.0	0	
S06-3	ツルアジサイ								0.0	0	
S06-3	ツルウメドキ		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	5	100m
S06-3	トドマツ	1	5	2	25	0.1	0.1		5.5	6	
S06-3	ナガバキタアザミ								0.0	0	
S06-3	ハナイカリ						1	1	0.2	1	100m
S06-3	ハリギリ						0.1		0.0	1	
S06-3	ハンゴンソウ								0.0	0	
S06-3	ヒメノガリヤス			0.1	1	10		2	1.9	3	40m,80m
S06-3	ヒロバスケ		0.1		0.1	0.1		2	0.1	3	20m,80m
S06-3	ミズナラ		0.1			0.1		1	0.0	2	80m
S06-3	ミヤマスミレ								0.0	0	
S06-3	ミヤママタタビ	0.1	0.1	0.1	0.1			2	0.1	4	40m,60m
S06-3	ヤチダモ	0.1							0.0	1	
S06-3	ヤマカモジグサ	1		0.1	0.1		0.1	4	0.2	4	0m,40m,60m,100m
S06-3	ヤマゲワ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.1	6	0m,100m
S06-3	ヤマブドウ		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.1	5	80m,100m
S06-3	ヨツバヒヨドリ					0.1	0.1	1	0.0	2	80m
S06-3	ワラビ					40			6.7	1	
S06-3	モイワボダイジュ	0.1						1	0.0	1	0m
S06-3	ツルニガクサ	0.1				0.1		1	0.0	2	0m
S06-3	クルマバソウ	0.1							0.0	1	
S06-3	ギンラン								0.0	0	
S06-3	ホオノキ	0.1					0.1	1	0.0	2	0m
S06-3	クマイザサ	30	0.1	1	1	20	15	5	11.2	6	0m,20m,40m,60m,100m
S06-3	ナガハグサ	0.1							0.0	1	
S06-3	ハウチワカエデ								0.0	0	
S06-3	キハダ								0.0	0	
S06-3	ミズキ	0.1							0.0	1	
S06-3	ヤマナラシ								0.0	0	
S06-3	ナナカマド	0.1							0.0	1	
S06-3	ヨブスマソウ								0.0	0	
S06-3	イケマ					0.1			0.0	1	
S06-3	モイワシャジン				0.1	0.1			0.0	2	
S06-3	ミミナグサ								0.0	0	
S06-3	ハルガヤ								0.0	0	
S06-3	ミヤマトウバナ								0.0	0	

調査区	種名	0m	20m	40m	60m	80m	100m	痕跡数	被度	頻度	シカ痕跡
S06-3	バッコヤナギ					0.1			0.0	1	
S06-3	タラノキ								0.0	0	
S06-3	コウゾリナ						0.1		0.0	1	
S06-3	ハルニレ	0.1						1	0.0	1	0m
S06-3	シラカバ	0.1				0.1		1	0.0	2	0m
S06-3	ウシノケグサ					0.1	0.1		0.0	2	
S06-3	エゾユキヨモギ					0.1	0.1		0.0	2	
S06-3	コンロンソウ						0.1		0.0	1	
S06-3	ツルタデ						0.1		0.0	1	
S06-3	オオタカネバラ						0.1		0.0	1	

林床植生調査 希少種データ

調査区	方形区	種名	非繁殖個体数	繁殖個体数	サイズ
M00-1	60m	ヨブスマソウ	1		
M00-3	40m	サラシナショウマ	1		
M00-4	40m	オクエゾサイシン	2		
M00-5	80m	ムカゴイラクサ	4		
S06-1	20m	ヨツバヒヨドリ	1		
S06-1	20m	ミヤマヤブタバコ	22		
S06-1	40m	ミヤマヤブタバコ		1	
S06-1	40m	ヤブニンジン	1		
S06-1	40m	ムカゴイラクサ	3		
S06-1	60m	ヨツバヒヨドリ		2	
S06-1	60m	ムカゴイラクサ	85	1	
S06-1	※57m	サルメンエビネ		1	センターから左に6m
S06-1	80m	ヨツバヒヨドリ		2	
S06-1	80m	ムカゴイラクサ	60	4	
S06-1	※80m	サルメンエビネ		1	センターから左に9m
S06-1	100m	ヨツバヒヨドリ	1		
S06-1	100m	ムカゴイラクサ	15		
S06-1	100m	ミヤマヤブタバコ	1		
S06-2	0m	チシマアザミ	1		葉3枚
S06-2	20m	ミヤマヤブタバコ	3		
S06-2	40m	ミヤマヤブタバコ	2	1	
S06-2	40m	チシマアザミ	1		葉3枚
S06-2	60m	チシマアザミ	1		葉2枚
S06-2	60m	チシマアザミ	1		葉3枚
S06-2	80m	チシマアザミ	1		葉1枚
S06-2	100m	チシマアザミ	1		葉4枚
S06-2	100m	ヨツバヒヨドリ	1		
S06-3	0m	チシマアザミ	1		葉3枚/食痕
S06-3	0m	チシマアザミ	1		葉7枚/食痕
S06-3	0m	チシマアザミ	1		葉5枚/食痕

土壤侵食

	調査区		ランク	備考
	M00-1	0m	0	
	M00-1	20m	0	
	M00-1	40m	0	
	M00-1	60m	0	
	M00-1	80m	0	
	M00-1	100m	0	
	M00-2	0m	0	
	M00-2	20m	1	シカ道
	M00-2	40m	0	
	M00-2	60m	0	
	M00-2	80m	0	
	M00-2	100m	0	
	M00-3	0m	0	
	M00-3	20m	0	
	M00-3	40m	0	
	M00-3	60m	0	
	M00-3	80m	0	
	M00-3	100m	0	
	M00-4	0m	0	
	M00-4	20m	0	
	M00-4	40m	0	
	M00-4	60m	0	
	M00-4	80m	1	シカ道
	M00-4	100m	1	
	M00-5	0m	1	シカ道
	M00-5	20m	0	
	M00-5	40m	0	
	M00-5	60m	0	
	M00-5	80m	0	
	M00-5	100m	0	
	M00-6	0m	0	
	M00-6	20m	0	
	M00-6	40m	1	シカ道
	M00-6	60m	0	
	M00-6	80m	0	
	M00-6	100m	0	
	S06-1	0m	0	
	S06-1	20m	1	
	S06-1	40m	0	
	S06-1	60m	0	
	S06-1	80m	0	
	S06-1	100m	0	
	S06-2	0m	0	
	S06-2	20m	0	
	S06-2	40m	1	シカ道
	S06-2	60m	1	シカ道
	S06-2	80m	1	シカ道
	S06-2	100m	0	
	S06-3	0m	0	
	S06-3	20m	0	
	S06-3	40m	0	
	S06-3	60m	0	
	S06-3	80m	0	
	S06-3	100m	1	シカ道

