

シカ生息密度把握指標等調査

(ライトセンサスによる調査)



ライトセンサスによる動物の確認状況①

日付	時間	経路	調査回	緯度	経度	種名	性別	齢別	尖数	備考
2015/11/4	18:25	南アルプス林道	1	35.71648	138.24616	テン	U	U	-	
2015/11/4	18:59	南アルプス林道	1	35.73047	138.22006	ムササビ	U	U	-	
2015/11/4	19:26	南アルプス林道	1	35.73669	138.21256	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/4	18:00	南アルプス林道	1	35.70575	138.26354	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	18:00	南アルプス林道	1	35.70575	138.26354	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	18:00	南アルプス林道	1	35.70575	138.26354	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	18:09	南アルプス林道	1	35.71188	138.25844	シカ	M	Ad	1	
2015/11/4	18:14	南アルプス林道	1	35.71326	138.25730	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	18:40	南アルプス林道	1	35.72081	138.22622	シカ	M	Ad	3	
2015/11/4	18:46	南アルプス林道	1	35.72100	138.22616	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	19:18	南アルプス林道	1	35.73338	138.21105	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	19:32	南アルプス林道	1	35.73801	138.21362	シカ	M	Ad	3	
2015/11/4	19:35	南アルプス林道	1	35.73893	138.21436	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	20:06	南アルプス林道	2	35.73669	138.21256	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/4	23:27	南アルプス林道	2	35.70216	138.26650	フクロウ	U	Ad	-	
2015/11/4	22:56	南アルプス林道	2	35.71563	138.25533	シカ	M	Ad	-	
2015/11/4	23:02	南アルプス林道	2	35.71452	138.25700	シカ	M	Ad	U	
2015/11/4	23:05	南アルプス林道	2	35.71398	138.25741	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	23:15	南アルプス林道	2	35.70814	138.26165	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	23:20	南アルプス林道	2	35.70531	138.26475	シカ	M	Ad	U	
2015/11/4	23:20	南アルプス林道	2	35.70531	138.26475	シカ	U	U	U	
2015/11/5	18:38	南アルプス林道	3	35.71706	138.23988	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	18:56	南アルプス林道	3	35.72539	138.22407	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	19:18	南アルプス林道	3	35.73546	138.21117	カモシカ	F	Ad	-	
2015/11/5	19:18	南アルプス林道	3	35.73546	138.21117	カモシカ	U	J	-	
2015/11/5	19:25	南アルプス林道	3	35.73883	138.21431	カモシカ	M	Ad	3	
2015/11/5	19:25	南アルプス林道	3	35.73883	138.21431	カモシカ	F	Ad	-	
2015/11/5	18:12	南アルプス林道	3	35.71395	138.25734	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	18:12	南アルプス林道	3	35.71395	138.25734	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	18:12	南アルプス林道	3	35.71395	138.25734	シカ	M	Ad	4	
2015/11/5	18:20	南アルプス林道	3	35.71589	138.25598	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	18:20	南アルプス林道	3	35.71589	138.25598	シカ	M	Ad	U	
2015/11/5	18:20	南アルプス林道	3	35.71589	138.25598	シカ	M	Ad	U	
2015/11/5	18:38	南アルプス林道	3	35.71706	138.23988	シカ	M	Ad	2	
2015/11/5	19:00	南アルプス林道	3	35.72579	138.22406	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:04	南アルプス林道	4	35.72578	138.22403	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	19:46	南アルプス林道	4	35.73980	138.21503	シカ	M	Ad	U	
2015/11/5	22:30	南アルプス林道	4	35.71254	138.25839	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	22:30	南アルプス林道	4	35.71254	138.25839	シカ	M	Ad	U	
2015/11/5	22:40	南アルプス林道	4	35.71241	138.25828	シカ	M	Ad	4	
2015/11/5	22:48	南アルプス林道	4	35.71014	138.26079	シカ	F	Ad	=	
2015/11/5	22:51	南アルプス林道	4	35.70836	138.26138	シカ	M	Ad	2	
2015/11/5	22:53	南アルプス林道	4	35.70737	138.26195	シカ	M	Ad	U	
2015/11/6	18:25	南アルプス林道	5	35.71715	138.23961	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	20:58	南アルプス林道	5	35.72867	138.22268	テン	U	U	-	
2015/11/6	21:02	南アルプス林道	5	35.73004	138.22053	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	17:56	南アルプス林道	5	35.71017	138.26087	シカ	M	Ad	2	
2015/11/6	17:56	南アルプス林道	5	35.71017	138.26087	シカ	M	Ad	1	
2015/11/6	20:49	南アルプス林道	5	35.72045	138.22632	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	21:15	南アルプス林道	5	35.73927	138.21457	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	21:19	南アルプス林道	5	35.73961	138.21486	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	21:21	南アルプス林道	5	35.74013	138.21490	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	21:40	南アルプス林道	6	35.74050	138.21475	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:28	南アルプス林道	6	35.70936	138.26098	シカ	M	Ad	U	
2015/11/6	22:38	南アルプス林道	6	35.70089	138.26749	シカ	M	Ad	1	
2015/11/6	22:39	南アルプス林道	6	35.70063	138.26752	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:39	南アルプス林道	6	35.70063	138.26752	シカ	U	Ad	-	
2015/11/4	20:40	仙丈治山運搬路	1	35.71432	138.22458	シカ	M	Ad	3	
2015/11/4	20:52	仙丈治山運搬路	1	35.71157	138.21392	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	21:23	仙丈治山運搬路	1	35.69884	138.20982	シカ	U	U	-	
2015/11/4	21:23	仙丈治山運搬路	1	35.69884	138.20982	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	21:25	仙丈治山運搬路	1	35.69707	138.20927	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	21:25	仙丈治山運搬路	1	35.69707	138.20927	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	21:35	仙丈治山運搬路	1	35.69410	138.21037	シカ	M	Ad	U	
2015/11/4	21:35	仙丈治山運搬路	1	35.69410	138.21037	シカ	U	Ad	U	
2015/11/4	21:41	仙丈治山運搬路	1	35.69152	138.20954	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	21:51	仙丈治山運搬路	1	35.68520	138.20566	シカ	M	Ad	2	
2015/11/4	21:09	仙丈治山運搬路	1	35.70627	138.20999	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/4	22:12	仙丈治山運搬路	2	35.69834	138.20937	シカ	M	Ad	4	

ライトセンサスによる動物の確認状況②

日付	時間	経路	調査回	緯度	経度	種名	性別	齢別	尖数	備考
2015/11/4	21:58	仙丈治山運搬路	2	35.68521	138.20581	カモシカ	U	U	-	
2015/11/5	20:28	仙丈治山運搬路	3	35.71126	138.21442	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:39	仙丈治山運搬路	3	35.70684	138.21085	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:56	仙丈治山運搬路	3	35.69867	138.20965	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:56	仙丈治山運搬路	3	35.69867	138.20965	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:57	仙丈治山運搬路	3	35.69722	138.20940	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	20:41	仙丈治山運搬路	3	35.70613	138.20915	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	21:42	仙丈治山運搬路	4	35.70665	138.21078	シカ	M	Ad	3	
2015/11/6	18:41	仙丈治山運搬路	5	35.71760	138.22681	シカ	M	Ad	3	
2015/11/6	19:12	仙丈治山運搬路	5	35.70854	138.21235	シカ	U	U	U	
2015/11/6	19:28	仙丈治山運搬路	5	35.69867	138.20961	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	19:44	仙丈治山運搬路	5	35.68525	138.20572	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	18:49	仙丈治山運搬路	5	35.71390	138.22134	カモシカ	F	Ad	-	
2015/11/6	18:49	仙丈治山運搬路	5	35.71390	138.22134	カモシカ	U	J	-	
2015/11/6	18:58	仙丈治山運搬路	5	35.71393	138.21926	ムササビ	U	U	-	
2015/11/6	19:45	仙丈治山運搬路	5	35.68487	138.20522	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	20:18	仙丈治山運搬路	6	35.70633	138.21014	カモシカ	F	Ad	-	
2015/11/6	20:18	仙丈治山運搬路	6	35.70633	138.21014	カモシカ	U	J	-	
2015/11/6	20:32	仙丈治山運搬路	6	35.71397	138.22122	カモシカ	F	Ad	-	
2015/11/6	20:32	仙丈治山運搬路	6	35.71397	138.22122	カモシカ	U	J	-	
2015/11/6	20:37	仙丈治山運搬路	6	35.71436	138.22416	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	20:37	仙丈治山運搬路	6	35.71436	138.22416	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	20:07	仙丈治山運搬路	6	35.69856	138.20957	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	17:57	南アルプス線	1	35.69574	138.27258	シカ	F	Ad	-	テレメトリー装着個体
2015/11/4	17:57	南アルプス線	1	35.69574	138.27258	シカ	U	J	-	
2015/11/4	17:57	南アルプス線	1	35.69574	138.27258	シカ	U	Ad	-	
2015/11/4	18:19	南アルプス線	1	35.68684	138.28167	シカ	M	Ad	2	
2015/11/4	18:46	南アルプス線	1	35.66787	138.29540	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	18:50	南アルプス線	1	35.66787	138.29540	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	20:07	南アルプス線	1	35.60298	138.30948	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	21:48	南アルプス線	2	35.63311	138.31020	シカ	U	U	-	
2015/11/4	21:48	南アルプス線	2	35.63311	138.31020	シカ	U	U	-	
2015/11/4	21:48	南アルプス線	2	35.63311	138.31020	シカ	U	U	-	
2015/11/4	22:30	南アルプス線	2	35.66233	138.29639	シカ	M	Ad	1	
2015/11/4	22:45	南アルプス線	2	35.66828	138.29498	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	23:20	南アルプス線	2	35.69442	138.27293	シカ	M	Ad	3	
2015/11/4	23:20	南アルプス線	2	35.69442	138.27293	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	23:26	南アルプス線	2	35.69528	138.27301	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	23:26	南アルプス線	2	35.69528	138.27301	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	23:26	南アルプス線	2	35.69528	138.27301	シカ	M	Ad	1	
2015/11/4	23:31	南アルプス線	2	35.69595	138.27239	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	23:31	南アルプス線	2	35.69595	138.27239	シカ	F	Ad	-	
2015/11/4	23:31	南アルプス線	2	35.69595	138.27239	シカ	U	Ad	-	
2015/11/4	23:37	南アルプス線	2	35.69620	138.27211	シカ	M	Ad	3	
2015/11/4	23:38	南アルプス線	2	35.69620	138.27211	シカ	M	Ad	4	
2015/11/4	20:56	南アルプス線	2	35.60883	138.30843	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/4	21:15	南アルプス線	2	35.62180	138.31267	ノウサギ	U	U	-	
2015/11/4	21:24	南アルプス線	2	35.62180	138.31267	ノウサギ	U	U	-	
2015/11/4	21:41	南アルプス線	2	35.63037	138.31006	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/4	22:03	南アルプス線	2	35.64312	138.30871	ムササビ	U	Ad	-	樹上
2015/11/4	22:19	南アルプス線	2	35.65091	138.30060	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	18:50	南アルプス線	3	35.67300	138.29126	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	19:04	南アルプス線	3	35.66866	138.29440	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	19:04	南アルプス線	3	35.66866	138.29440	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	19:04	南アルプス線	3	35.66866	138.29440	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	19:13	南アルプス線	3	35.66340	138.29600	シカ	M	Ad	4	
2015/11/5	19:17	南アルプス線	3	35.66243	138.29630	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	19:17	南アルプス線	3	35.66243	138.29630	シカ	M	Ad	2	
2015/11/5	19:28	南アルプス線	3	35.65629	138.30142	シカ	M	Ad	2	
2015/11/5	19:36	南アルプス線	3	35.64670	138.29531	シカ	M	Ad	3	左角折れ
2015/11/5	19:36	南アルプス線	3	35.64670	138.29531	シカ	U	U	-	
2015/11/5	19:52	南アルプス線	3	35.64018	138.31013	シカ	M	Ad	4	右角4尖、左角3尖
2015/11/5	20:55	南アルプス線	3	35.59331	138.30606	シカ	U	U	-	
2015/11/5	18:27	南アルプス線	3	35.67977	138.28763	ニホンモモンガ	U	Ad	-	樹上
2015/11/5	20:18	南アルプス線	3	35.62398	138.31115	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/5	21:32	南アルプス線	4	35.60791	138.30757	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	21:32	南アルプス線	4	35.60791	138.30757	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	21:48	南アルプス線	4	35.62069	138.31289	シカ	F	U	-	
2015/11/5	21:48	南アルプス線	4	35.62069	138.31289	シカ	U	U	-	
2015/11/5	21:48	南アルプス線	4	35.62069	138.31289	シカ	U	U	-	

ライトセンサスによる動物の確認状況③

日付	時間	経路	調査回	緯度	経度	種名	性別	齢別	尖数	備考
2015/11/5	22:14	南アルプス線	4	35.63797	138.31155	シカ	F	U	-	
2015/11/5	22:38	南アルプス線	4	35.65095	138.30045	シカ	M	Ad	-	
2015/11/5	22:38	南アルプス線	4	35.65095	138.30045	シカ	M	Ad	-	
2015/11/5	22:50	南アルプス線	4	35.66244	138.29636	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	22:50	南アルプス線	4	35.66244	138.29636	シカ	M	Ad	2	
2015/11/5	23:10	南アルプス線	4	35.67894	138.28703	シカ	U	U	-	
2015/11/5	23:32	南アルプス線	4	35.69437	138.27288	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	23:32	南アルプス線	4	35.69437	138.27288	シカ	M	Ad	3	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	M	Ad	4	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	F	Ad	-	
2015/11/5	23:39	南アルプス線	4	35.69516	138.27304	シカ	U	Ad	-	
2015/11/5	22:25	南アルプス線	4	35.64262	138.30952	ハクビシン	U	Ad	-	
2015/11/6	19:33	南アルプス線	5	35.62088	138.31280	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	18:20	南アルプス線	5	35.67084	138.29257	ムササビ	U	U	-	
2015/11/6	18:20	南アルプス線	5	35.67084	138.29257	ムササビ	U	U	-	
2015/11/6	20:05	南アルプス線	5	35.59967	138.30889	カモシカ	U	Ad	-	
2015/11/6	21:03	南アルプス線	6	35.62023	138.31306	シカ	M	Ad	2	
2015/11/6	21:03	南アルプス線	6	35.62023	138.31306	シカ	M	Ad	1	
2015/11/6	21:56	南アルプス線	6	35.65778	138.29884	シカ	F	U	-	
2015/11/6	21:56	南アルプス線	6	35.65778	138.29884	シカ	U	U	-	
2015/11/6	22:09	南アルプス線	6	35.66247	138.29633	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:09	南アルプス線	6	35.66247	138.29633	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:09	南アルプス線	6	35.66247	138.29633	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:09	南アルプス線	6	35.66247	138.29633	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:09	南アルプス線	6	35.66247	138.29633	シカ	U	U	-	
2015/11/6	22:43	南アルプス線	6	35.69260	138.27454	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:43	南アルプス線	6	35.69260	138.27454	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:43	南アルプス線	6	35.69260	138.27454	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	22:51	南アルプス線	6	35.69441	138.27288	シカ	M	Ad	2	
2015/11/6	22:55	南アルプス線	6	35.69441	138.27288	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	23:00	南アルプス線	6	35.69547	138.27292	シカ	M	Ad	1	
2015/11/6	23:07	南アルプス線	6	35.69550	138.27291	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	23:07	南アルプス線	6	35.69550	138.27291	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	23:07	南アルプス線	6	35.69550	138.27291	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	23:14	南アルプス線	6	35.69613	138.27219	シカ	F	Ad	-	
2015/11/6	23:14	南アルプス線	6	35.69613	138.27219	シカ	U	U	-	
2015/11/6	23:20	南アルプス線	6	35.69654	138.27167	シカ	M	Ad	4	
2015/11/6	21:21	南アルプス線	6	35.62636	138.31197	テン	U	Ad	-	樹上
2015/11/6	21:39	南アルプス線	6	35.64188	138.31013	キツネ	U	Ad	-	



防鹿柵内外の植生調査データ

(荒川岳)





防鹿柵内外植生調査コドラートの位置情報

設置箇所	コドラート名	緯度	経度
防鹿柵内	A1	35.49300°	138.16784°
	A2		
	A3	35.49299°	138.16790°
	A4		
	A5	35.49294°	138.16799°
	A6		
	B1	35.49202°	138.16824°
	B2		
	B3	35.49206°	138.16830°
	B4		
	B5	35.49208°	138.16836°
	B6		
※1 防鹿柵内	a1	35.49308°	138.16749°
	a2		
	a3	35.49309°	138.16753°
	a4		
	a5	35.49304°	138.16760°
	a6		
防鹿柵外	b1	35.49269°	138.16772°
	b2		
	b3	35.49266°	138.16781°
	b4		
	b5	35.49265°	138.16785°
	b6		
	a1-H27	35.49304°	138.16682°
	a2-H27		
	a3-H27	35.49304°	138.16693°
	a4-H27		
	a5-H27	35.49304°	138.16760°
	a6-H27		

測地系はWGS84を使用。

※1 平成24年度～平成27年度間に防鹿柵の拡大により、柵外コドラートから柵内コドラートとなった。

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ①

コードラート 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a1-H27	ミヤマトウキ	+	12				
a1-H27	タカネスズメノヒエ	+	30			○	
a1-H27	ウサギギク	+	18		○		
a1-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	19	○			
a1-H27	ショウジョウバカマ	+	30			○	1
a1-H27	イブキゼリ	+	17				
a1-H27	ミヤマコウゾリナ	+	14	○			
a1-H27	ヨツバシオガマ	+	28		○		
a1-H27	ミヤマハルガヤ	+	40	○			
a1-H27	シナノヒメクワガタ	+	10			○	
a1-H27	キバナノコマノツメ	+	7				
a1-H27	ミヤマキンポウゲ	+	32		○	○	
a1-H27	ガンコウラン	35	15				
a1-H27	アオノツガザクラ	10	15			○	
a1-H27	タカネヨモギ	10	30		○		
a1-H27	ハクサンイチゲ	5	20			○	1
a1-H27	コイワカガミ	5	8			○	
a1-H27	タテヤマキンバイ	4	7			○	
a1-H27	オンタデ	1	25				
a1-H27	タカネヤハズハハコ	3	20		○		
a1-H27	コメススキ	3	30		○		
a1-H27	ムカゴトラノオ	2	40		○	○	1
a1-H27	チングルマ	2	10			○	
a2-H27	ミネウスユキソウ	+	20		○		
a2-H27	タカネヤハズハハコ	+	20		○		
a2-H27	タカネスズメノヒエ	+	30			○	
a2-H27	ミヤマアワガエリ	+	37		○		
a2-H27	コメススキ	+	25		○		
a2-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	25	○			
a2-H27	コウメバチソウ	+	8	○			
a2-H27	ミヤマキンポウゲ	+	30		○	○	
a2-H27	ミヤマコウゾリナ	+	14				
a2-H27	ハクサンチドリ	+	19			○	
a2-H27	イトキンズゲ	+	20			○	
a2-H27	タカネヨモギ	45	40		○		
a2-H27	ハクサンイチゲ	15	20		○	○	
a2-H27	ミヤマダイコンソウ	10	25		○		
a2-H27	シナノキンバイ	7	20			○	1
a2-H27	ガンコウラン	7	20				
a2-H27	バイケイソウ	6	40				
a2-H27	キバナノコマノツメ	5	10			○	
a2-H27	ヨツバシオガマ	1	20		○		
a2-H27	ショウジョウバカマ	1	30			○	2
a2-H27	ミヤマハルガヤ	1	30		○		
a2-H27	キバナシャクナゲ	1	14				
a2-H27	ミヤマアシボソスゲ	1	60			○	
a2-H27	ムカゴトラノオ	3	35		○	○	
a2-H27	アオノツガザクラ	2	12				
a2-H27	コイワカガミ	2	12			○	
a2-H27	タテヤマキンバイ	2	7			○	
a3-H27	ミヤマアワガエリ	+	35		○		
a3-H27	タカネグンナイフウロ	+	38		○		
a3-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	18	○			
a3-H27	ミヤマトウキ	+	15				
a3-H27	ミヤマクロユリ	+	7				
a3-H27	コウメバチソウ	+	8	○			
a3-H27	シナノキンバイ	30	30			○	
a3-H27	キバナノコマノツメ	25	10			○	
a3-H27	ハクサンイチゲ	20	30		○	○	
a3-H27	タカネヨモギ	15	45		○		
a3-H27	アオノツガザクラ	10	15				2
a3-H27	ミヤマコウゾリナ	8	15	○			
a3-H27	ムカゴトラノオ	5	40		○	○	
a3-H27	ミヤマハルガヤ	4	40		○		
a3-H27	ミヤマキンポウゲ	3	40		○	○	

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ②

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a3-H27	ヨツバシオガマ	1	20		○		
a3-H27	コイワカガミ	1	12			○	
a3-H27	ショウジョウバカマ	1	20			○	
a3-H27	ヒメコメグサ	1	7		○		
a3-H27	タカネヤハズハハコ	1	20		○		
a3-H27	タカネスズメノヒエ	1	18			○	
a3-H27	キバナシャクナゲ	1	20				
a3-H27	ミヤマアシボソゲ	1	45			○	
a3-H27	コメスキ	1	35		○		
a4-H27	イワベンケイ	+	7				
a4-H27	ミヤマトウキ	+	14				
a4-H27	ムカゴトラノオ	+	35		○	○	
a4-H27	タカネスズメノヒエ	+	25			○	
a4-H27	ミヤマアワガエリ	+	35		○		
a4-H27	タカネスイバ	+	40		○		
a4-H27	ミヤマアシボソゲ	+	30			○	
a4-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	12				
a4-H27	ヒメコメグサ	+	5		○		
a4-H27	シナノヒメクワガタ	+	11		○		
a4-H27	コウメバチソウ	+	12	○			
a4-H27	タカネヨモギ	50	40		○		
a4-H27	シナノキンバイ	15	35			○	
a4-H27	キバナノコマノツメ	10	5			○	
a4-H27	タテヤマキンバイ	5	8			○	
a4-H27	ミヤマホツツジ	5	20	○			
a4-H27	ミヤマハルガヤ	5	35		○		
a4-H27	キバナシャクナゲ	4	25				
a4-H27	ヨツバシオガマ	1	30		○		
a4-H27	バイケイソウ	1	45				
a4-H27	ショウジョウバカマ	1	40			○	
a4-H27	タカネヤハズハハコ	1	20		○		
a4-H27	コメスキ	1	30		○		
a4-H27	アオノツガザクラ	1	10				
a4-H27	ミヤマコウゾリナ	1	15				
a4-H27	ミヤマキンボウゲ	1	40		○	○	
a4-H27	コイワカガミ	1	6				
a4-H27	ハクサンイチゲ	2	25			○	
a5-H27	ミヤマトウキ	+	25				
a5-H27	タカネスズメノヒエ	+	20			○	
a5-H27	ヨツバシオガマ	+	20		○		
a5-H27	タカネヤハズハハコ	+	18		○		
a5-H27	コウメバチソウ	+	6	○			
a5-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	6				
a5-H27	ハクサンチドリ	+	18		○	○	
a5-H27	シナノキンバイ	25	40			○	
a5-H27	ハクサンイチゲ	20	40		○	○	
a5-H27	タカネヨモギ	15	45		○		
a5-H27	ミヤマホツツジ	12	30	○			
a5-H27	キバナノコマノツメ	10	7			○	
a5-H27	ミヤマキンボウゲ	5	45		○	○	
a5-H27	ムカゴトラノオ	5	45		○	○	
a5-H27	ミヤマハルガヤ	5	35		○		
a5-H27	ミヤマコウゾリナ	3	20	○			
a5-H27	コメスキ	1	30		○		
a5-H27	ミヤマダイコンソウ	1	25		○		
a5-H27	ミネウスユキソウ	1	18		○		
a5-H27	ショウジョウバカマ	1	30			○	
a5-H27	コイワカガミ	1	5				
a5-H27	アオノツガザクラ	1	12				
a5-H27	ヒメコメグサ	1	6		○		
a5-H27	ミヤマアワガエリ	1	30		○		
a5-H27	ミヤマアシボソゲ	1	40			○	
a5-H27	タカネスイバ	1	75		○		

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ③

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a5-H27	バイケイソウ	2	40				
a6-H27	ハクサンフウロ	+	30		○		
a6-H27	タカネスズメノヒエ	+	15			○	
a6-H27	ヒメコメグサ	+	5		○		
a6-H27	コメススキ	+	25		○		
a6-H27	ヨツバシオガマ	+	30		○		
a6-H27	ミヤマアキノキリンソウ	+	15	○			
a6-H27	ミヤマトウキ	+	8				
a6-H27	タテヤマキンバイ	+	7			○	
a6-H27	イトキンスゲ	+	30			○	
a6-H27	ミヤマアワガエリ	+	40		○		
a6-H27	タカネスイバ	+	45		○		
a6-H27	イワベンケイ	+	18				
a6-H27	コウメバチソウ	+	9	○			
a6-H27	ミヤマダイコンソウ	35	25		○	○	
a6-H27	ガンコウラン	15	12				
a6-H27	ミヤマホツツジ	10	25	○			
a6-H27	タカネヨモギ	10	45		○		
a6-H27	ハクサンイチゲ	8	20			○	
a6-H27	シナノキンバイ	6	35			○	
a6-H27	キバナノコマノツメ	5	15		○	○	
a6-H27	ムカゴトラノオ	3	45		○	○	
a6-H27	ミヤマハルガヤ	3	40		○		
a6-H27	ミネウスユキソウ	1	16		○		
a6-H27	タカネヤハズハハコ	1	25		○		
a6-H27	アオノツガザクラ	1	12			○	
a6-H27	コイワカガミ	1	7			○	
a6-H27	バイケイソウ	1	30				
a6-H27	ミヤマコウゾリナ	2	15	○			
a6-H27	ショウジョウバカマ	2	20			○	
A1	ヨツバシオガマ	+	27		○		
A1	ミヤマアキノキリンソウ	+	24		○		
A1	コウメバチソウ	+	14	○			
A1	イトキンスゲ	+	32			○	
A1	ミヤマコウゾリナ	+	19	○			
A1	コメススキ	+	30		○		
A1	ハクサンチドリ	+	12			○	
A1	タカネヤハズハハコ	1	20		○		
A1	ミヤマダイコンソウ	1	28		○		
A1	ハクサンフウロ	1	30		○		
A1	タカネスズメノヒエ	1	25			○	
A1	ミヤマアワガエリ	+	35		○		
A1	ミヤマトウキ	1	30				
A1	ウラジロナナカマド	1	40				
A1	コイワカガミ	1	9			○	
A1	タカネヨモギ	40	35		○		
A1	キバナノコマノツメ	20	10			○	
A1	ムカゴトラノオ	10	45		○	○	
A1	ハクサンイチゲ	10	40			○	
A1	バイケイソウ	7	45		○		
A1	シナノキンバイ	3	40			○	
A1	ミヤマキンポウゲ	2	40			○	
A1	ミヤマハルガヤ	2	30		○		
A1	ショウジョウバカマ	2	30			○	
A2	ヨツバシオガマ	+	30			○	
A2	ハクサンフウロ	+	17		○		
A2	タカネスイバ	+	70		○		
A2	ショウジョウバカマ	+	5				
A2	ミヤマアシボスゲ	+	54			○	
A2	コイワカガミ	+	5				
A2	クロウスゴ	+	18				
A2	ミヤマコウゾリナ	+	24	○			
A2	ウサギギク	+	19		○		

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ④

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
A2	コウメバチソウ	+	8				
A2	イトキンスゲ	+	25			○	
A2	ミヤマアワガエリ	+	40		○		
A2	シナノヒメクワガタ	+	17			○	
A2	ミヤマアキノキリンソウ	1	25		○		
A2	オヤマリンドウ	1	32	○			
A2	ミヤマホツツジ	1	29				
A2	タカネスズメノヒエ	1	20			○	
A2	アオノツガザクラ	1	20				
A2	タカネヨモギ	40	45		○		
A2	キバナノコマノツメ	20	7			○	
A2	ハクサンイチゲ	10	30			○	
A2	ミヤマダイコンソウ	7	20		○		
A2	ムカゴトラノオ	5	45		○	○	
A2	タカネヤハズハハコ	4	20		○		
A2	シナノキンバイ	3	25			○	
A2	ミヤマハルガヤ	3	40		○		
A2	コメスキ	3	40		○		
A3	ヨツバシオガマ	+	35		○	○	
A3	タカネヤハズハハコ	+	12				
A3	ミヤマアワガエリ	+	43		○		
A3	タカネヒゴタイ	+	15	○			
A3	コメスキ	+	30		○		
A3	ハクサンチドリ	+	19			○	
A3	タカネスズメノヒエ	+	26			○	
A3	オヤマリンドウ	+	36	○			
A3	ミヤマアキノキリンソウ	+	35	○			
A3	コウメバチソウ	+	5	○			
A3	ミヤマアシボソソゲ	+	25			○	
A3	ミヤマハルガヤ	1	50		○		
A3	イトキンスゲ	1	30			○	
A3	ショウジョウバカマ	1	27			○	
A3	コイワカガミ	1	12			○	
A3	ミヤマトウキ	1	29				
A3	キバナノコマノツメ	1	10			○	
A3	タカネヨモギ	60	35		○		
A3	ムカゴトラノオ	7	45		○	○	
A3	シナノキンバイ	6	30			○	
A3	バイケイソウ	5	55		○		
A3	ミヤマキンボウゲ	5	40		○	○	
A3	ハクサンイチゲ	3	35		○	○	
A3	ハクサンフウロ	2	25		○		
A3	ミヤマダイコンソウ	2	25		○		
A4	タカネスイバ	+	50		○		
A4	ミヤマアワガエリ	+	37		○		
A4	タカネスズメノヒエ	+	40			○	
A4	タカネコウリンカ	+	31		○		
A4	ミヤマアキノキリンソウ	+	33		○		
A4	イトキンスゲ	+	33			○	
A4	ミヤマアシボソソゲ	+	36				
A4	ウメハタザオ	+	12			○	
A4	タカネヒゴタイ	1	26	○			
A4	ハクサンフウロ	1	25		○	○	
A4	オヤマリンドウ	1	30	○			
A4	ショウジョウバカマ	1	5				
A4	タカネヨモギ	45	45		○		
A4	ハクサンイチゲ	40	30		○	○	
A4	キバナノコマノツメ	15	8			○	
A4	ミヤマダイコンソウ	12	25		○	○	
A4	ミヤマホツツジ	10	30	○			
A4	シナノキンバイ	7	30			○	
A4	ムカゴトラノオ	5	50		○	○	
A4	バイケイソウ	4	70		○		

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑤

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
A4	ミヤマトウキ	2	45		○		
A4	ミヤマハルガヤ	2	45		○		
A4	ミヤマキンボウゲ	2	45		○	○	
A5	タカネスイバ	+	57		○		
A5	タカネズメノヒエ	+	18			○	
A5	ミヤマアキノキリンソウ	+	26		○		
A5	イトキンスゲ	+	30			○	
A5	ミヤマアシボソスゲ	+	60			○	
A5	タカネコウリンカ	+	29		○		
A5	オンタデ	+	30				
A5	タカネヤハズハハコ	+	30		○		
A5	ミヤマホツツジ	+	26	○			
A5	ミヤマアワガエリ	+	40		○		
A5	ミヤマキンボウゲ	1	35		○	○	
A5	ミネウスユキソウ	1	20		○		
A5	エゾシオガマ	1	46		○		
A5	タカネヒゴタイ	1	20				
A5	タカネヨモギ	50	40		○		
A5	バイケイソウ	15	40				
A5	キバナノコマノツメ	12	7			○	
A5	シナノキンバイ	5	25			○	
A5	ミヤマダイコンソウ	5	30		○	○	
A5	ハクサンフウロ	3	25		○		
A5	ミヤマトウキ	3	33				
A5	ムカゴトラノオ	3	52		○	○	
A5	コメスキ	2	35		○		
A5	ミヤマハルガヤ	2	45		○		
A5	ショウジョウバカマ	2	30			○	
A6	タカネグンナイフウロ	+	41		○	○	
A6	ヨツバシオガマ	+	40		○	○	
A6	イトキンスゲ	+	20			○	
A6	コメスキ	+	38		○		
A6	ミヤマアワガエリ	+	34		○		
A6	タカネヒゴタイ	+	30	○			
A6	ミヤマアシボソスゲ	+	30				
A6	ミヤマアキノキリンソウ	+	30		○		
A6	タカネスイバ	1	55		○		
A6	ハクサンフウロ	1	20		○		
A6	コイワカガミ	1	5				
A6	タカネヨモギ	60	40		○		
A6	シナノキンバイ	12	30			○	
A6	ミヤマダイコンソウ	10	25		○	○	
A6	キバナノコマノツメ	10	10			○	
A6	ムカゴトラノオ	5	45		○	○	
A6	バイケイソウ	5	30				
A6	ハクサンイチゲ	3	30			○	
A6	ミヤマトウキ	2	50		○		
A6	ミヤマキンボウゲ	2	40		○		
A6	アオノツガザクラ	2	13			○	
A6	ミヤマハルガヤ	2	35		○		
a1	ハクサンフウロ	+	20		○		
a1	ミヤマアキノキリンソウ	+	30	○			
a1	コウメバチソウ	+	16	○			
a1	イブキゼリ	+	19				
a1	ミヤマアシボソスゲ	+	47			○	
a1	コイワカガミ	+	5				
a1	オヤマリンドウ	+	27				
a1	タカネズメノヒエ	1	26		○		
a1	ミヤマホツツジ	1	26	○			
a1	ハクサンイチゲ	35	25		○	○	
a1	タカネヨモギ	40	40		○		
a1	ムカゴトラノオ	20	35		○	○	
a1	キバナノコマノツメ	20	12		○	○	

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑥

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a1	バイケイソウ	15	60		○		
a1	ミヤマキンポウゲ	15	30		○	○	
a1	シナノキンバイ	8	25		○	○	
a1	ミヤマハルガヤ	5	25		○		
a1	ショウジョウバカマ	5	20			○	
a1	コメススキ	4	35		○		
a1	タカネヤハズハハコ	4	20		○		
a1	ヨツバシオガマ	3	25		○	○	
a1	ミヤマアワガエリ	3	35		○		
a1	ミネウスユキソウ	2	20		○		
a1	イトキンスゲ	2	20			○	
a2	ハクサンフウロ	+	25		○		
a2	ミヤマアワガエリ	+	33		○		
a2	エゾシオガマ	+	30	○			
a2	タカネグンナイフウロ	+	24		○		
a2	ウメハタザオ	+	19			○	
a2	タカネズメノヒエ	+	18		○		
a2	イブキゼリ	+	18				
a2	ミヤマトウキ	+	12				
a2	イトキンスゲ	+	25			○	
a2	コメススキ	1	30		○		
a2	ヨツバシオガマ	1	27		○	○	
a2	ショウジョウバカマ	1	40			○	
a2	ミヤマアシボソスゲ	1	52			○	
a2	タカネヒゴタイ	1	27	○			
a2	オンタデ	1	30				
a2	ミヤマアキノキリンソウ	1	30	○			
a2	マイヅルソウ	1	5				
a2	タカネヨモギ	60	40		○		
a2	ハクサンイチゲ	25	35		○	○	
a2	シナノキンバイ	12	30			○	
a2	バイケイソウ	10	55		○		
a2	ミヤマキンポウゲ	10	35		○	○	
a2	キバナノコマノツメ	10	8			○	
a2	ムカゴトラノオ	8	45		○	○	
a2	ミヤマハルガヤ	4	35		○		
a2	タカネコウリンカ	3	32		○		
a2	ミネウスユキソウ	3	20		○		
a2	タカネスイバ	2	50		○		
a3	ミヤマアキノキリンソウ	+	32	○			
a3	タカネヤハズハハコ	+	8				
a3	エゾシオガマ	+	30		○		
a3	タカネズメノヒエ	+	30			○	
a3	コウメバチソウ	+	12	○			
a3	コメススキ	1	30		○		
a3	ミヤマアシボソスゲ	1	55			○	
a3	ミヤマコウゾリナ	1	25	○			
a3	タカネヒゴタイ	1	20	○			
a3	タカネヨモギ	50	45		○		
a3	キバナノコマノツメ	15	5		○	○	
a3	ハクサンイチゲ	12	35		○	○	
a3	ムカゴトラノオ	8	40		○	○	
a3	ミヤマハルガヤ	6	45		○		
a3	シナノキンバイ	5	30			○	
a3	バイケイソウ	3	62		○		
a3	ハクサンフウロ	2	32		○	○	
a3	ヨツバシオガマ	2	25		○		
a3	ミヤマアワガエリ	2	35		○		
a3	ショウジョウバカマ	2	30			○	
a3	イトキンスゲ	2	25			○	
a3	コイワカガミ	2	5				
a3	クロウスゴ	2	18				
a4	タカネズメノヒエ	+	15			○	

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑦

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a4	タカネグンナイフウロ	+	26		○	○	
a4	ヨツバシオガマ	+	31			○	
a4	コイワカガミ	+	5				
a4	ミヤマコウゾリナ	+	24	○			
a4	ミヤマアシボソゲ	+	60			○	
a4	イトキンスゲ	+	28			○	
a4	ミヤマアキノキリンソウ	1	30	○			
a4	コメススキ	1	35		○		
a4	オンタデ	1	32		○		
a4	イブキゼリ	1	42				
a4	タカネヨモギ	55	50		○		
a4	キバナノコマノツメ	20	8			○	
a4	ミヤマキンポウゲ	8	45		○		
a4	ミネウスユキソウ	8	20		○		
a4	ハクサンイチゲ	7	25			○	
a4	シナノキンバイ	7	30			○	
a4	ショウジョウバカマ	5	30			○	
a4	ミヤマハルガヤ	5	45		○		
a4	ミヤマトウキ	4	42		○		
a4	ミヤマアワガエリ	4	35		○		
a4	ハクサンフウロ	3	28		○		
a4	ムカゴトラノオ	2	35		○	○	
a4	タカネスイバ	2	68		○	○	
a4	タカネコウリンカ	2	30		○		
a5	ミヤマアワガエリ	+	30		○		
a5	イブキゼリ	+	27				
a5	イトキンスゲ	+	26			○	
a5	アオノツガザクラ	+	7				
a5	タカネヒゴタイ	+	26	○			
a5	ウメハタザオ	+	7			○	
a5	コイワカガミ	+	7				
a5	タカネスズメノヒエ	+	29			○	
a5	ハクサンチドリ	+	19		○		
a5	ミヤマアキノキリンソウ	+	18	○			
a5	ミヤマアシボソゲ	1	62			○	
a5	ハクサンシャクナゲ	1	9				
a5	タカネヨモギ	40	45		○		
a5	シナノキンバイ	40	35		○	○	
a5	ミヤマホツツジ	15	25	○			
a5	キバナノコマノツメ	15	10			○	
a5	ハクサンイチゲ	10	40		○	○	
a5	タカネスイバ	9	60		○		
a5	パイケイソウ	8	58		○		
a5	ムカゴトラノオ	7	55		○	○	
a5	ミヤマキンポウゲ	5	50		○		
a5	ミヤマハルガヤ	5	40		○		
a5	ショウジョウバカマ	4	35			○	
a5	コメススキ	3	40		○		
a5	ハクサンフウロ	2	35		○		
a5	ヨツバシオガマ	2	32		○	○	
a6	コウメバチソウ	+	20	○			
a6	コイワカガミ	+	8			○	
a6	コメススキ	+	30		○		
a6	オヤマリンドウ	+	19				
a6	ミヤマアキノキリンソウ	+	28	○			
a6	ミヤマアシボソゲ	+	45			○	
a6	タカネスズメノヒエ	+	32			○	
a6	タカネグンナイフウロ	+	28		○		
a6	イトキンスゲ	+	35			○	
a6	エゾシオガマ	1	28		○		
a6	タカネヤハズハハコ	1	20		○		
a6	ミヤマホツツジ	1	20	○			
a6	ミヤマトウキ	1	25				



荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑧

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
a6	タカネスイバ	1	68		○		
a6	ミヤマアワガエリ	1	40		○		
a6	ミヤマコウゾリナ	1	27	○			
a6	タカネヨモギ	50	45		○		
a6	キバナノコマノツメ	30	10			○	
a6	ミヤマハルガヤ	20	40		○		
a6	ハクサンイチゲ	15	30			○	
a6	シナノキンバイ	10	30			○	
a6	ムカゴトラノオ	10	45		○	○	
a6	アオノツガザクラ	7	17			○	
a6	バイケイソウ	6	40				
a6	ヨツバシオガマ	6	45		○	○	
a6	ミヤマキンポウゲ	5	35		○	○	
a6	ハクサンフウロ	2	33		○		
b1	イトキンスゲ	+	22			○	
b1	コメススキ	+	37		○		
b1	ヤツガタケタンポポ	+	5				
b1	オンタデ	+	5				
b1	コイワカガミ	+	5				
b1	ミネウスユキソウ	+	7				
b1	タカネスズメノヒエ	+	18			○	
b1	ミヤマトウキ	+	19				
b1	ミヤマアワガエリ	+	22		○		
b1	ミヤマクロユリ	+	5				
b1	タカネヨモギ	35	30		○		
b1	ミヤマホツツジ	30	35	○			1
b1	ミヤマダイコンソウ	18	20		○	○	
b1	バイケイソウ	12	60		○		2
b1	ショウジョウバカマ	1	20			○	
b1	タカネスイバ	1	20				
b1	クロクモソウ	1	20		○		
b1	タカネヒゴタイ	1	8	○			
b1	キバナノコマノツメ	10	5			○	
b1	オヤマリンドウ	1	30	○			
b1	シナノキンバイ	8	25			○	
b1	ハクサンイチゲ	2	15			○	
b1	ムカゴトラノオ	2	30		○	○	
b1	ミヤマキンポウゲ	2	35		○	○	
b1	ミヤマハルガヤ	2	30		○	○	
b1	ミヤマノガリヤス	2	48				
b2	ミヤマアワガエリ	+	30		○		
b2	タカネスズメノヒエ	+	20			○	
b2	ミネウスユキソウ	+	14		○		
b2	ミヤマキンポウゲ	+	20		○		
b2	ミヤマクロユリ	+	5				
b2	ミヤマアキノキリンソウ	+	30	○			
b2	ミヤマコウゾリナ	+	10	○			
b2	ハクサンフウロ	+	25		○		
b2	タカネヒゴタイ	+	5				
b2	オヤマリンドウ	+	9				
b2	タカネヨモギ	30	35		○		
b2	ミヤマホツツジ	25	20	○			
b2	キバナノコマノツメ	25	5			○	
b2	タカネヤハズハハコ	1	18		○		
b2	ハクサンチドリ	1	10		○	○	
b2	ウサギギク	1	14		○		
b2	ヨツバシオガマ	1	25		○		
b2	ハクサンイチゲ	1	10				
b2	イトキンスゲ	1	25			○	
b2	ショウジョウバカマ	1	24			○	
b2	ヒメコメグサ	1	5		○		
b2	アオノツガザクラ	7	10			○	
b2	ミヤマハルガヤ	5	37		○		

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑨

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
b2	シナノキンバイ	3	20			○	2
b2	ミヤマダイコンソウ	3	15		○		1
b2	ムカゴトラノオ	2	25		○	○	
b2	コイワカガミ	2	7			○	
b3	ヨツバシオガマ	+	28		○		
b3	イブキゼリ	+	17				
b3	タカネヤハズハハコ	+	20		○		
b3	コウメバチソウ	+	12	○			
b3	オンタデ	+	20				
b3	ミヤマアワガエリ	+	30				
b3	ミヤマアシボソゲ	+	30				
b3	タカネヨモギ	40	30		○		
b3	ミヤマダイコンソウ	40	30		○	○	
b3	キバナノコマノツメ	15	5			○	
b3	シナノキンバイ	12	30			○	1
b3	バイケイソウ	8	40		○		
b3	ハクサンフウロ	1	15		○		
b3	ミヤマハルガヤ	1	30		○		
b3	ショウジョウバカマ	1	5				
b3	タカネスイバ	1	14				
b3	ミヤマノガリヤス	1	35				
b3	タカネヒゴタイ	1	7				
b3	ミヤマトウキ	5	45		○		
b3	タカネコウリンカ	3	27		○		
b3	ムカゴトラノオ	2	38			○	
b3	ミネウスユキソウ	2	20		○		
b3	ミヤマホツツジ	2	40	○			
b4	コメススキ	+	25		○		
b4	タカネスズメノヒエ	+	15			○	
b4	イトキンスゲ	+	30			○	
b4	エゾシオガマ	+	23	○			
b4	ヨツバシオガマ	+	26		○		
b4	ミヤマアワガエリ	+	45		○		
b4	ハクサンフウロ	+	7				
b4	イブキゼリ	+	20				
b4	ミヤマアシボソゲ	+	35			○	
b4	ミヤマノガリヤス	+	40				
b4	タカネヒゴタイ	+	7	○			
b4	ミヤマクロユリ	+	5				
b4	タカネスイバ	+	48		○		
b4	タカネヨモギ	50	30		○		
b4	ミヤマダイコンソウ	40	20		○	○	
b4	キバナノコマノツメ	20	5			○	
b4	ミヤマホツツジ	10	30	○			
b4	バイケイソウ	8	35				
b4	アオノツガザクラ	7	15			○	
b4	ミネウスユキソウ	1	25		○		
b4	コイワカガミ	1	10			○	
b4	タカネヤハズハハコ	1	20		○		
b4	タカネコウリンカ	1	20		○		
b4	ショウジョウバカマ	1	18			○	
b4	ミヤマトウキ	1	30				
b4	オンタデ	1	25				
b4	シナノキンバイ	4	20				1
b4	ミヤマハルガヤ	3	30		○		
b4	ムカゴトラノオ	2	30			○	
b5	ミヤマキンボウゲ	+	28			○	
b5	ミヤマアシボソゲ	+	20				
b5	タカネスズメノヒエ	+	15			○	
b5	ショウジョウバカマ	+	5				
b5	イブキゼリ	+	15				
b5	ミヤマトウキ	+	10				
b5	ミヤマハルガヤ	+	30		○		

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑩

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
b5	ミヤマアワガエリ	+	25		○		
b5	タカネヒゴタイ	+	17	○			
b5	ミネウスユキソウ	+	15		○		
b5	ミヤマダイコンソウ	65	35		○	○	1
b5	タカネヨモギ	15	40		○		
b5	ミヤマホツツジ	12	30	○			1
b5	キバナノコマノツメ	10	5			○	
b5	オンタデ	1	15				
b5	ムカゴトラノオ	1	30			○	
b5	タカネスイバ	1	30		○		
b5	バイケイソウ	5	50		○		
b5	タカネコウリンカ	4	30		○		
b5	ハクサンフウロ	3	20		○		
b5	シナノキンバイ	3	30			○	
b6	ミヤマアワガエリ	+	30		○		
b6	ミヤマアシボソゲ	+	55			○	
b6	タカネヤハズハハコ	+	10				
b6	ミヤマハルガヤ	+	30		○		
b6	タカネヨモギ	50	30		○		1
b6	ミヤマダイコンソウ	50	35		○	○	2
b6	キバナノコマノツメ	10	5			○	
b6	シナノキンバイ	8	27			○	2
b6	バイケイソウ	7	50				
b6	ミヤマキンポウゲ	1	38		○	○	
b6	タカネスイバ	1	45		○		1
b6	タカネヒゴタイ	1	30	○			
b6	タカネコウリンカ	3	25		○		
b6	ハクサンフウロ	3	27		○		
b6	ムカゴトラノオ	2	40		○	○	
b6	ミヤマノガリヤス	2	45				
B1	タカネズメノヒエ	+	20			○	
B1	ショウジョウバカマ	+	5				
B1	イブキゼリ	+	30				
B1	ミヤマアシボソゲ	+	50			○	
B1	タカネスイバ	1	55		○		
B1	ミヤマキンポウゲ	1	40		○	○	
B1	ミヤマトウキ	1	33				
B1	タカネヨモギ	30	35		○		
B1	ミヤマホツツジ	50	30	○			
B1	バイケイソウ	10	35				
B1	シナノキンバイ	10	30			○	
B1	ムカゴトラノオ	5	50		○	○	
B1	ミヤマノガリヤス	5	50				
B1	キバナノコマノツメ	5	7			○	
B1	コメスキ	3	40		○		
B1	ハクサンフウロ	2	25		○		
B1	ミヤマハルガヤ	2	45		○		
B1	ミヤマダイコンソウ	2	30		○		
B1	コイワカガミ	2	6				
B2	タカネヒゴタイ	+	7				
B2	ミヤマアワガエリ	+	35		○		
B2	イトキンスゲ	+	28			○	
B2	コイワカガミ	+	5				
B2	ミヤマアシボソゲ	+	35			○	
B2	エゾシオガマ	1	30		○		
B2	タカネスイバ	1	45		○		
B2	ショウジョウバカマ	1	5				
B2	ミヤマハルガヤ	1	45		○		
B2	コメスキ	1	20		○		
B2	ミヤマトウキ	1	35				
B2	ミヤマノガリヤス	25	50				
B2	ミヤマホツツジ	13	35	○			
B2	バイケイソウ	40	35				

荒川岳西カールにおける防鹿柵内外の植生調査データ⑪

コード 番号	種名	被度 (%)	植物高 (cm)	蕾	花	実	被食度
B2	ミヤマダイコンソウ	10	30		○	○	
B2	シナノキンバイ	8	30			○	
B2	タカネヨモギ	8	40		○		
B2	ハクサンフウロ	4	30		○		
B2	ムカゴトラノオ	3	40		○	○	
B2	ヨツバシオガマ	2	35		○		
B2	ミヤマキンポウゲ	2	35		○	○	
B2	キバナノコマノツメ	2	5			○	
B3	ミヤマハルガヤ	+	40		○		
B3	イトキンスゲ	+	40			○	
B3	クロウスゴ	+	15				
B3	ミヤマトウキ	+	24				
B3	コメススキ	+	30		○		
B3	タカネヨモギ	40	50		○		
B3	コイワカガミ	1	5				
B3	ミヤマキンポウゲ	1	30		○	○	
B3	シナノキンバイ	12	30			○	
B3	ミヤマノガリヤス	50	55				
B3	ムカゴトラノオ	5	50		○	○	
B3	キバナノコマノツメ	5	9			○	
B3	ハクサンフウロ	4	34		○		
B3	ヨツバシオガマ	3	40		○	○	
B3	ミヤマダイコンソウ	3	30		○	○	
B3	バイケイソウ	2	26				
B3	タカネスイバ	2	60		○		
B3	キバナシャクナゲ	2	20				
B3	ショウジョウバカマ	2	5			○	
B3	ミヤマホツツジ	2	27	○			
B4	イブキゼリ	+	45	○			
B4	ミヤマハルガヤ	+	40		○		
B4	ミヤマキンポウゲ	+	40		○	○	
B4	コイワカガミ	+	5				
B4	イトキンスゲ	+	25			○	
B4	ミヤマアシボソスゲ	+	40			○	
B4	タカネヨモギ	40	40		○		
B4	キバナノコマノツメ	1	5			○	
B4	キバナシャクナゲ	1	24				
B4	クロウスゴ	7	35				
B4	ミヤマノガリヤス	50	50				
B4	バイケイソウ	5	40				
B4	ミヤマトウキ	5	45				
B4	ミヤマダイコンソウ	4	30		○		
B4	シナノキンバイ	3	30			○	
B4	ムカゴトラノオ	2	60		○	○	
B4	タカネスイバ	2	55		○		
B5	ミヤマアキノキリンソウ	+	37		○		
B5	ミヤマハルガヤ	+	40		○		
B5	ミヤマキンポウゲ	+	35		○		
B5	ミヤマアワガエリ	+	35		○		
B5	ミヤマトウキ	+	36				
B5	コメススキ	+	40		○		
B5	イトキンスゲ	+	28			○	
B5	コイワカガミ	+	7				
B5	ミヤマノガリヤス	50	45				
B5	タカネスイバ	1	55		○		
B5	キバナシャクナゲ	1	15				
B5	キバナノコマノツメ	1	5			○	
B5	ミヤマダイコンソウ	7	25		○		
B5	バイケイソウ	7	35		○		
B5	クロウスゴ	5	40				
B5	タカネヨモギ	50	45		○		
B5	ムカゴトラノオ	3	45		○	○	
B5	シナノキンバイ	3	25			○	

平成 27 年度  
南アルプス国立公園ニホンジカ対策モニタリング調査等業務  
報告書  
平成 28 年 3 月

業務発注者： 環境省 関東地方環境事務所  
〒330-6018 埼玉県さいたま市中央区新都心 11-2  
明治安田生命さいたま市新都心ビル 18 階  
TEL 048 (600) 0516 (代表)

業務請負者：株式会社 地域環境計画  
〒154-0015 東京都世田谷区桜新町 2-22-3 NDS ビル  
TEL 03 (5450) 3700