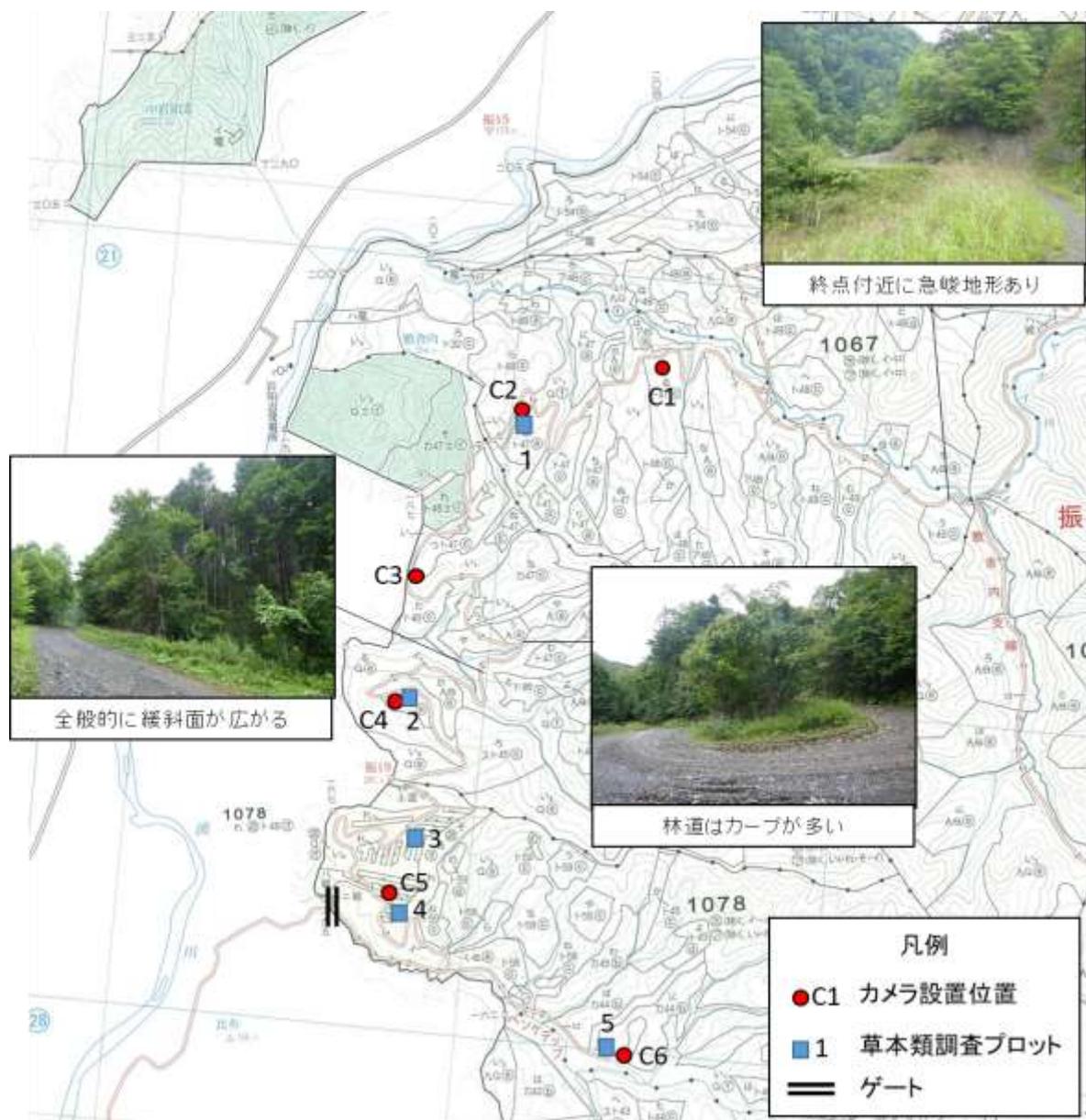


## 各候補地の状況

### 1. 除雪の体制が構築できない地域

#### (1) 敷舎内林道



地理的・社会的条件	
林道延長	8.4km
最終除雪地点からの距離	1.1km
外部に通じる入口の数	2ヶ所
携帯電話の通信状況	約8km地点までは通信可能。ペンケテップ林道は通信不可
特徴的な地形や植生	全般的に西向きの緩斜面、林道はカーブが多い
その他留意事項	昨年度捕獲事業実施の実績あり

(2) アベツ林道



地理的・社会的条件	
林道延長	4.6km (幹線のみ)
最終除雪地点からの距離	4.0km
外部に通じる入口の数	2ヶ所
携帯電話の通信状況	通信不可
特徴的な地形や植生	全般的になだらかな谷地形で林道の見通しがよい
その他留意事項	特になし

(3) 二風谷ダム右岸管理道



地理的・社会的条件	
林道延長	2.0km
最終除雪地点からの距離	5.0km (ダム南側)
外部に通じる入口の数	2ヶ所
携帯電話の通信状況	全区間通信可能
特徴的な地形や植生	全般的に南東向きの斜面
その他留意事項	ダム管理道のため、一般は通行不可 対岸に軽種馬育成牧場あり ダム北側は工事のため1月末まで通行不可

## 2. 森林整備事業が行われる地域

### (1) 宮川の沢作業道



地理的・社会的条件	
林道延長	(施業実施中により確認できず)
携帯電話の通信状況	入口付近のみ通信可能
特徴的な地形や植生	全般的に南北に延びる狭い谷地形
森林整備事業の概要	2月末まで生産事業 特に21-22林班はほぼ全域で保育間伐を実施
その他留意事項	作業道のため入口にゲートなし

(2) 三岩林道



地理的・社会的条件	
林道延長	(施業実施中により確認できず)
携帯電話の通信状況	入口付近のみ通信可能
特徴的な地形や植生	全般的に北西向きの急な斜面
森林整備事業の概要	12月末まで生産事業 その後3月末までに運材
その他留意事項	特になし

草本類調査記録票(オシダ)

【三岩林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/19 時間: 14:45~15:15 調査者: 早稲田・佐野 ササ: 被度(30%) 高さ(60cm)

プロットNo: 1 GPSNo: 943 調査終了距離: 20.0 m 全体: 被度(65%) 高さ(30cm)

緯度: 42.81475 経度: 142.43449

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	36	小	5	3	26				
2	45	小	6	2	27				
3	80	小	8	3	28				
4	24	小	3	2	29				
5	52	小	3	1	30				
6	65	小	8	1	31				
7	30	小	3	1	32				
8	32	なし	2	0	33				
9	71	なし	9	4	34				
10	30	小	4	1	35				
11	31	なし	4	0	36				
12	21	なし	3	0	37				
13	36	なし	3	0	38				
14	44	小	3	1	39				
15	42	なし	5	0	40				
16	19	なし	2	0	41				
17	20	小	1	1	42				
18	45	小	6	3	43				
19	18	なし	2	0	44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

備考:

資料 1-6

草本類調査記録票(オシダ)

【三岩林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/19 時間: 15:20~15:50 調査者: 早稲田・佐野 ササ: 被度(35%) 高さ(50cm)

プロットNo: 2 GPSNo: 944 調査終了距離: 20.0 m 全体: 被度(85%) 高さ(30cm)

緯度: 42.81231

経度: 142.44186

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	27	なし	1	0	26	73	なし	5	0
2	30	なし	3	0	27	71	小	5	3
3	35	大	5	5	28	41	大	7	7
4	57	なし	3	0	29	85	小	5	2
5	50	なし	5	0	30				
6	26	なし	3	0	31				
7	36	なし	2	0	32				
8	52	大	5	5	33				
9	41	なし	3	0	34				
10	55	なし	5	0	35				
11	56	小	7	3	36				
12	43	小	5	1	37				
13	72	なし	6	0	38				
14	44	なし	3	0	39				
15	34	なし	5	0	40				
16	97	小	8	1	41				
17	73	なし	6	0	42				
18	62	なし	10	0	43				
19	81	なし	7	0	44				
20	91	中	8	7	45				
21	78	中	10	8	46				
22	67	中	8	6	47				
23	38	大	5	5	48				
24	55	小	5	3	49				
25	51	大	7	7	50				

備考:

資料 1-7

草本類調査記録票(オシダ)

【三岩林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/19 時間: 15:55~16:15 調査者: 早稲田・佐野 ササ: 被度(25%) 高さ(60cm)

プロットNo: 3 GPSNo: 945 調査終了距離: 20.0 m 全体: 被度(90%) 高さ(40cm)

緯度: 42.81655 経度: 142.44376

記載方法 被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録  
草丈: 最も長い葉の葉長  
オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	102	なし	12	0	26				
2	63	小	6	2	27				
3	49	小	3	1	28				
4	33	なし	5	0	29				
5	76	小	10	1	30				
6	77	なし	7	0	31				
7	76	小	6	1	32				
8	40	なし	2	0	33				
9	57	なし	5	0	34				
10	29	なし	2	0	35				
11	27	なし	2	0	36				
12	47	小	4	2	37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

備考:

資料 1-8

草本類調査記録票(オシダ)

【 三岩林道 】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 9:25~

調査者: 中村・佐野

ササ: 被度(80%) 高さ(60cm)

プロットNo: 4 GPSNo: 961

調査終了距離: 20.0 m

全体: 被度(90%) 高さ(60cm)

緯度: 42.811964

経度: 142.431878

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	72	なし	8	0	26	20	なし	3	0
2	37	なし	1	0	27				
3	55	なし	4	0	28				
4	30	なし	2	0	29				
5	18	なし	1	0	30				
6	26	なし	2	0	31				
7	36	小	4	1	32				
8	54	なし	3	0	33				
9	46	小	3	1	34				
10	79	なし	5	0	35				
11	22	なし	3	0	36				
12	24	なし	3	0	37				
13	26	なし	4	0	38				
14	46	小	5	1	39				
15	21	なし	3	0	40				
16	35	小	5	2	41				
17	40	小	5	2	42				
18	43	なし	3	0	43				
19	38	小	3	2	44				
20	44	小	7	1	45				
21	43	なし	4	0	46				
22	28	小	4	2	47				
23	48	なし	5	0	48				
24	34	なし	1	0	49				
25	38	なし	4	0	50				

備考:

資料 1-9

草本類調査記録票(オシダ)

【 三岩林道 】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 10:20~

調査者: 中村・佐野

ササ: 被度(100%) 高さ(120cm)

プロットNo: 5 GPSNo: 962

調査終了距離: 20.0 m

全体: 被度(100%) 高さ(120cm)

緯度: 42.814431

経度: 142.433097

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	75	なし	3	0	26				
2	98	なし	7	0	27				
3	78	なし	5	0	28				
4	60	なし	6	0	29				
5	80	なし	3	0	30				
6	106	なし	7	0	31				
7	73	なし	7	0	32				
8	48	なし	5	0	33				
9	36	なし	3	0	34				
10	43	なし	13	0	35				
11	44	なし	3	0	36				
12	54	なし	2	0	37				
13	79	なし	4	0	38				
14	51	なし	5	0	39				
15	44	なし	6	0	40				
16	49	なし	1	0	41				
17	51	なし	1	0	42				
18	41	なし	4	0	43				
19	37	なし	4	0	44				
20	60	なし	3	0	45				
21	60	なし	2	0	46				
22	21	なし	2	0	47				
23	38	なし	3	0	48				
24	57	なし	5	0	49				
25	30	なし	3	0	50				

備考:

資料 1-10

草本類調査記録票(オシダ)

【アベツ林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/10 時間: 11:39~12:10 調査者: 中村・佐野 ササ: 被度(90%) 高さ(35cm)

プロットNo: 1 GPSNo: 915 調査終了距離: 19.0 m 全体: 被度(90%) 高さ(35cm)

緯度: 42.626917 経度: 142.238081

記載方法 被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録  
草丈: 最も長い葉の葉長  
オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	70	小	5	3	26	43	小	4	2
2	50	小	8	1	27	51	小	4	1
3	24	なし	2	0	28	35	小	4	2
4	34	小	3	1	29	58	なし	5	0
5	48	小	3	1	30	32	なし	3	0
6	60	なし	4	0	31	33	小	3	1
7	53	なし	8	0	32	21	なし	2	0
8	69	中	7	4	33				
9	55	小	6	3	34				
10	18	小	2	1	35				
11	64	なし	3	0	36				
12	55	小	3	1	37				
13	33	なし	6	0	38				
14	20	なし	3	0	39				
15	52	中	8	4	40				
16	51	なし	2	0	41				
17	73	小	9	1	42				
18	78	小	8	1	43				
19	70	なし	6	0	44				
20	68	小	8	1	45				
21	76	小	8	1	46				
22	47	小	4	1	47				
23	60	なし	5	0	48				
24	60	小	5	2	49				
25	71	小	6	3	50				

備考:

資料 1-11

草本類調査記録票(オシダ)

【アベツ林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 12:27~13:00 調査者: 中村・佐野

ササ: 被度(70%) 高さ(45cm)

プロットNo: 2 GPSNo: 963 調査終了距離: 15.4 m

全体: 被度(90%) 高さ(115cm)

緯度: 42.624292

経度: 142.235911

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	22	なし	7	0	26	35	小	5	1
2	50	小	3	1	27	33	小	5	3
3	45	なし	2	0	28	25	なし	2	0
4	22	なし	2	0	29	32	なし	5	0
5	24	なし	2	0	30	46	小	4	2
6	17	なし	1	0	31	42	小	4	1
7	14	なし	3	0	32	74	小	7	3
8	31	なし	3	0	33	83	中	13	4
9	46	小	4	2	34	73	小	5	3
10	90	中	12	5	35	75	小	5	3
11	57	小	4	3	36	52	小	7	3
12	78	小	8	1	37	25	なし	3	0
13	65	小	8	2	38	31	なし	5	0
14	14	なし	2	0	39	68	中	8	4
15	20	なし	3	0	40	60	小	8	3
16	27	大	4	4	41	41	なし	6	0
17	72	なし	7	0	42	53	小	7	2
18	22	なし	4	0	43	45	なし	4	0
19	65	小	9	2	44	21	なし	2	0
20	72	小	8	2	45	81	中	11	7
21	80	小	9	2	46	34	小	3	2
22	16	なし	2	0	47	45	中	5	4
23	11	なし	3	0	48	60	小	8	3
24	22	なし	3	0	49	58	大	8	8
25	44	小	7	3	50	59	小	5	3

備考:

資料 1-12

草本類調査記録票(オシダ)

【アベツ林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 13:05 ~ 13:15 調査者: 中村・佐野

ササ: 被度(30%) 高さ(30cm)

プロットNo: 3

GPSNo: 964

調査終了距離: 20.0 m

全体: 被度(80%) 高さ(170cm)

緯度: 42.621672

経度: 142.230083

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	19	なし	10	0	26				
2	37	小	2	2	27				
3	19	なし	4	0	28				
4	53	小	4	3	29				
5	23	大	5	5	30				
6	31	なし	2	0	31				
7	20	小	5	3	32				
8	19	なし	3	0	33				
9	40	小	6	2	34				
10	29	小	5	2	35				
11	37	小	4	1	36				
12	34	小	3	1	37				
13	42	小	9	3	38				
14	36	なし	7	0	39				
15	24	大	4	4	40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

備考:

資料 1-13

草本類調査記録票(オシダ)

【アベツ林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 13:20~ 13:40 調査者: 中村・佐野

ササ: 被度(80%) 高さ(35cm)

プロットNo: 4 GPSNo: 965 調査終了距離: 20.0 m

全体: 被度(95%) 高さ(173cm)

緯度: 42.623925

経度: 141.218539

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	57	なし	5	0	26				
2	28	なし	3	0	27				
3	68	なし	7	0	28				
4	58	中	7	6	29				
5	45	小	4	1	30				
6	71	中	10	9	31				
7	47	なし	8	0	32				
8	77	中	9	7	33				
9	42	小	5	3	34				
10	64	中	8	6	35				
11	56	なし	5	0	36				
12	24	なし	4	0	37				
13	40	大	7	7	38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

備考:

資料 1-14

草本類調査記録票(オシダ)

【アベツ林道】

1 / 1 枚目

調査日: 2019/9/20 時間: 13:44~14:20 調査者: 中村・佐野 ササ: 被度(5%) 高さ(24cm)

プロットNo: 5 GPSNo: 966 調査終了距離: 7.2 m 全体: 被度(95%) 高さ(193cm)

緯度: 42.619736 経度: 141.210472

記載方法	被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録 草丈: 最も長い葉の葉長 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」
------	--

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	79	中	11	5	26	37	なし	3	0
2	85	なし	10	0	27	40	なし	3	0
3	46	小	7	1	28	57	小	5	1
4	108	小	11	3	29	56	小	11	2
5	36	小	6	2	30	61	小	7	2
6	65	小	4	1	31	43	なし	3	0
7	26	なし	3	0	32	70	中	8	4
8	44	なし	6	0	33	64	中	9	4
9	21	なし	3	0	34	20	なし	4	0
10	50	なし	6	0	35	37	なし	8	0
11	55	小	6	3	36	55	中	10	4
12	34	小	8	2	37	40	小	10	2
13	55	小	7	1	38	62	中	7	5
14	57	小	8	2	39	31	小	3	1
15	33	小	5	2	40	53	小	4	2
16	24	なし	2	0	41	42	小	5	1
17	37	小	5	2	42	27	なし	2	0
18	42	中	7	4	43	38	なし	3	0
19	35	小	2	1	44	59	なし	7	0
20	17	小	2	1	45	46	なし	4	0
21	20	小	1	1	46	51	なし	6	0
22	42	小	4	1	47	48	なし	5	0
23	39	小	6	3	48	64	小	6	3
24	64	小	6	3	49	60	小	8	3
25	44	小	6	3	50	60	小	7	2

備考:

資料 1-15