

撮影地域： 44 帯広	プロット No. 44001	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 19 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 42 度 56 分 8.79 秒 E: 143 度 40 分 52.13 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 10 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： トドマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>フン</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	フン	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	フン																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 44 帯広	プロット No. 44001	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 10%
	優占種	低木層 無	草本層 クマイザサ
	植物種	クマイザサ・フッキソウ・ニリンソウ・ コンロンソウ・ヒメスミレ・ムカゴイ ラクサ・ユキザサ・ヤチダモ・イヌツ ルウメモドキ・フクジュソウ・ハルニ レ・ヒラギシスゲ sp・ヒラギシスゲ sp2・トドマツ・シラネワラビ・シナノ キ・チシマネコノメ・エゾエンゴサク・ ホソバシケシダ・ミヤマハコベ・ムラ サキケマン・アサダ・カワミドリ sp・ レンプクソウ・ヒロハテンナンショ ウ・ミヤマナルコユリ・オククルマム グラ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 60 %
	優占種	低木層 無	草本層 フッキソウ
	植物種	フッキソウ・ムカゴイラクサ・ニリ ンソウ・トドマツ・レンプクソウ・ ミヤマハコベ・オシダ・クマイザサ・ オオバナノエンレンソウ・マユミ・ ヒロハテンナンショウ・ミヤマナル コユリ・エゾナミキ sp・コンロンソ ウ・トンボソウ・ヤチダモ・オクク ルマムグラ・ユキザサ・ツルウメモ ドキ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

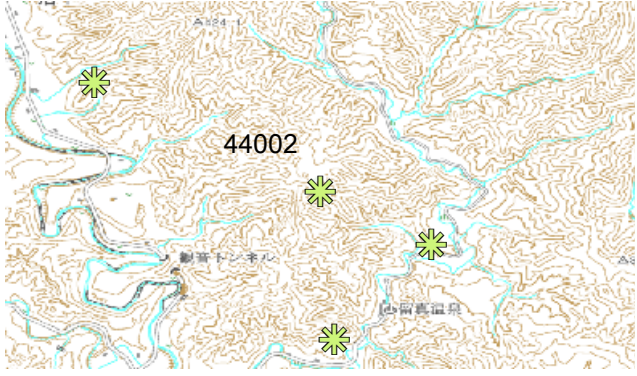
調査地域: 44 帯広	プロット NO. 44001	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	トトマツ	24.0					
2	トトマツ	23.1					
3	トトマツ	12.8	16.8	11.1			
4	トトマツ	28.9	21.0	11.8			
5	トトマツ	16.5					
6	トトマツ	15.3					
7	トトマツ	19.1					
8	トトマツ	22.7					
9	トトマツ	12.7	12.2	7.7			
10	トトマツ	16.5					
11	トトマツ	17.0	18.3	11.8			
12	トトマツ	19.5					
13	トトマツ	18.4	18.9	12.1			
14	トトマツ	27.4					
15	トトマツ	19.1					
16	トトマツ	24.7					
17	トトマツ	24.5					
18	不明	8.2			枯損		
19	トトマツ	5.1					
20	エゾイタヤ	11.1					
21	エゾイタヤ	16.4	18.6	10.4			
22	トトマツ	23.1					
23	トトマツ	12.6			枯損		
24	トトマツ	14.8			枯損		
25	広・不明	12.8			枯損		
26	広・不明	8.2			枯損		
27	広・不明	16.1			枯損		
28	広・不明	7.0			枯損		
29	トトマツ	19.0	16.9	9.2			
30	シナキ	31.2					
31	シナキ	15.2					
32	シナキ	30.4	20.5	11.0			
33	トトマツ	15.0					
34	ハリキリ	45.1	23.0	11.7			
35	トトマツ	16.7					
36	トトマツ	21.0					
37	トトマツ	18.8					
38	トトマツ	21.6					
39	トトマツ	14.9					
40	トトマツ	13.0	15.7	11.3			
41	トトマツ	10.5			枯損		
42	オオハホダクイシユ	24.0					
43	オオハホダクイシユ	19.8					
44	トトマツ	13.3					
45	トトマツ	12.7					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	トトマツ	20.5	18.6	10.6			
47	トトマツ	14.6					
48	トトマツ	14.3					
49	トトマツ	13.7					
50	トトマツ	14.2					
51	トトマツ	15.9					
52	オオハホダクイシユ	48.2	24.0	6.8			
53	トトマツ	13.5					
54	トトマツ	22.3					
55	トトマツ	25.1	22.4	13.5			
56	トトマツ	26.0	22.7	13.4			
57	トトマツ	15.2					
58	トトマツ	22.0					
59	トトマツ	16.5					
60	トトマツ	20.3					
61	トトマツ	29.8	23.5	14.1			
62	トトマツ	26.2					
63	トトマツ	19.8	19.3	10.7			
64	トトマツ	19.9					
65	トトマツ	22.4	19.1	12.9			
66	トトマツ	29.4	22.1	13.6			
67	トトマツ	23.2					
68	トトマツ	18.5					
69	トトマツ	20.0					
70	トトマツ	24.5					
71	トトマツ	18.5					
72	トトマツ	17.5			枯損		
73	トトマツ	20.8					
74	トトマツ	20.0					
75	トトマツ	20.3					
76	ヤチダモ	29.4	23.3	11.6			
77	トトマツ	18.2					
78	トトマツ	19.6					
79	トトマツ	22.8					
80	トトマツ	22.5	20.3	15.3			
81	トトマツ	29.2					
82	トトマツ	22.1					
83	トトマツ	24.5					
84	トトマツ	18.4					
85	トトマツ	24.2					
86	トトマツ	22.7					
87	トトマツ	19.4					
88	オオハホダクイシユ	42.2	22.4	10.8			
89	オオハホダクイシユ	42.1					
90	アサダ	42.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	オオハ ^ハ ホ ^タ イシ ^ユ	25.0					
92	ト ^ト マツ	18.2					
93	ト ^ト マツ	18.4					
94	ト ^ト マツ	19.2					
95	ト ^ト マツ	18.6					
96	ヤチタ ^モ	39.2					
97	ヤチタ ^モ	20.0					
98	シラカンハ ^ハ	32.8					
99	ヤチタ ^モ	25.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
100	ヤチタ ^モ	23.2					
101	ト ^ト マツ	19.9					
102	ト ^ト マツ	21.1					
103	ト ^ト マツ	26.4					
104	ト ^ト マツ	25.8					
105	ト ^ト マツ	20.1					
106	シラカンハ ^ハ	33.7					
107	シラカンハ ^ハ	27.2					

撮影地域： 44 帯広	プロット No. 44002	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 19 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 42 度 57 分 21.46 秒 E: 143 度 40 分 45.46 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 25 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： トドマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>ツノで剥皮・糞</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	ツノで剥皮・糞	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	ツノで剥皮・糞																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 44 帯広	プロット No. 44002	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 10%
	優占種	低木層 無	草本層 クマイザサ (オオ バザサ)
	植物種	クマイザサ・クジャクシダ・オシダ・ エゾクロクモソウ・フッキソウ・トド マツ・カラマツソウ・キジムシロ・イ ワガラミ・ヤチダモ・ヌカスゲ sp・キ オン・ヤマオダマキ・イヌシダ・ミヤ マスミレ・アサダ・ウスバヤブマメ・ タガネソウ・ルイヨウショウマ・フク ジュソウ・オオヨモギ・ツルウメモド キ・エゾナミキ sp・ミズキ・ヤマモミ ジ・オトコエシ・タラノキ・シラネワ ラビ・ヘビノネゴザ・ホソバシケシダ・ トドマツ・エゾヤナギ・オオコウモリ ソウ・ハリギリ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 無	草本層 クマイザサ
	植物種	クマイザサ・ヤチダモ・ヌカスゲ sp・ アラシグサ・フッキソウ・トドマツ・ ウスバヤブマメ・エゾゴマナ・ツル ウメモドキ・エゾナミキ sp・キツリ フネ・キジムシロ・ミヤマスマミレ・ ヤマブキショウマ・エゾニガクサ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 44 帯広	プロット NO. 44002	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
1	トトマツ	35.5	22.4	8.1			
2	トトマツ	30.2	19.1	8.4			
3	トトマツ	30.4					
4	トトマツ	33.8	20.1	5.4			
5	トトマツ	27.5					
6	トトマツ	10.2	11.2	7.3			
7	トトマツ	21.4			枯損		
8	トトマツ	37.9	26.1	10.0			
9	トトマツ	25.6					
10	トトマツ	38.4	23.0	8.0			
11	トトマツ	12.9					
12	ヤチダモ	20.7	20.4	9.7			
13	トトマツ	25.4	17.7	8.3			
14	トトマツ	22.7					
15	トトマツ	33.6	20.5	7.2			
16	ミスナラ	7.8					
17	トトマツ	11.2			枯損		
18	トトマツ	23.4	17.1	6.4			
19	ミスナラ	6.6	6.9	3.1			
20	トトマツ	38.2	23.7	11.4			
21	トトマツ	27.3					
22	トトマツ	16.8	17.2	12.3			
23	トトマツ	38.5	24.6	9.5			
24	トトマツ	23.9	20.4	13.0			
25	トトマツ	22.7					
26	トトマツ	27.0	20.8	12.3			
27	トトマツ	28.3					
28	トトマツ	29.1	19.6	11.9			
29	トトマツ	32.0					
30	トトマツ	19.1				先折れ	

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
31	トトマツ	36.3	22.7	7.4			
32	トトマツ	37.9					
33	トトマツ	26.8				ヤニ、剥皮	
34	トトマツ	32.9					
35	トトマツ	25.7	17.9	7.1		ヤニ、剥皮	
36	トトマツ	18.8					
37	トトマツ	28.8	18.9	5.3			
38	ヤチダモ	19.6					
39	ダケカンバ	22.4					
40	トトマツ	22.8					
41	ウダケイカンバ	30.9					
42	ダケカンバ	27.0	21.4	6.1			
43	ケヤマシノキ	25.7					
44	ミスナラ	18.0					
45	ダケカンバ	25.9					
46	トトマツ	36.6	21.2	8.8			
47	トトマツ	19.1					
48	トトマツ	23.1					
49	トトマツ	19.9	16.8	12.1			
50	トトマツ	25.1					
51	トトマツ	18.2					
52	トトマツ	32.5	22.7	9.2			
53	トトマツ	35.8					
54	トトマツ	31.9					
55	トトマツ	23.0					
56	トトマツ	21.7			枯損		
57	トトマツ	35.5	23.0	7.8			
58	ダケカンバ	23.3					
59	トトマツ	23.6	20.1	7.6			

撮影地域： 44 帯広	プロット No. 44003	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 19 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 42 度 58 分 14.84 秒 E: 143 度 38 分 53.94 秒 斜面方位： SE 斜面傾斜： 18 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： トドマツ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 伐根・伐倒木・末木枝条		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>フン</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	フン	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	フン																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 44 帯広	プロット No. 44003	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 10%
	優占種	低木層 無	草本層 フッキソウ
	植物種	フッキソウ・ヤブニンジン・トドマツ・ イクマ・オオバナノエンレンソウ・オ カトラノオ・オトコエシ・エゾイチゴ・ ツルマメ・ヤマモミジ・ヤチダモ・ツ ルウメモドキ・ツタ・クマイザサ・ク サノオウ・エゾナミキ sp・エゾメシダ sp・フタリシズカ・ナナカマド・イワ ガラミ・ヒラギシスゲ sp・オシダ・タ ラノキ・ミズキ・ヤマブドウ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 トドマツ	草本層 トドマツ
	植物種	トドマツ・オオバナノエンレンソ ウ・ミズキ・ミヤマスマレ・ヤチダ モ・ヤブニンジン・ヤマモミジ・ミ ズメ・クマイザサ・ユキザサ・ツル ウメモドキ・セントウソウ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 44 帯広	プロット NO. 44003	調査年月日: 2012 年 6 月 19 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	トトマツ	19.0					
2	トトマツ	26.5	17.0	9.6			
3	トトマツ	19.9					
4	トトマツ	13.8	11.1	6.2			
5	ヤチダモ	17.6					
6	ヤチダモ	15.5					
7	トトマツ	24.3	17.9	6.2			
8	トトマツ	7.3	9.2	6.2			
9	トトマツ	26.3					
10	トトマツ	27.1	16.4	7.7			
11	トトマツ	19.8					
12	トトマツ	29.2					
13	トトマツ	4.7			枯損		
14	トトマツ	18.0					
15	トトマツ	22.0					
16	ミスナラ	8.9					
17	トトマツ	30.9					
18	トトマツ	27.2	18.1	8.4			
19	トトマツ	16.6					
20	トトマツ	12.6	12.8	5.4			
21	キタコブシ	5.6					
22	トトマツ	16.5					
23	トトマツ	20.7					
24	トトマツ	15.5	15.2	6.7			
25	トトマツ	26.0					
26	トトマツ	23.6					
27	トトマツ	10.4	11.9	5.4			
28	トトマツ	24.8					
29	トトマツ	18.7					
30	トトマツ	25.7	16.2	6.4			
31	トトマツ	26.6					
32	トトマツ	28.9					
33	トトマツ	33.0					
34	トトマツ	24.6					
35	トトマツ	25.8	17.0	6.8			
36	トトマツ	18.3					
37	トトマツ	22.6					
38	トトマツ	28.7					
39	トトマツ	23.7					
40	トトマツ	27.4					
41	トトマツ	27.4					
42	トトマツ	23.7					
43	トトマツ	26.5	18.1	6.7			
44	トトマツ	24.5					
45	トトマツ	23.4					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	トトマツ	19.8					
47	トトマツ	20.9	15.8	8.4			
48	トトマツ	7.6			枯損		
49	トトマツ	22.0					
50	トトマツ	25.0					
51	トトマツ	28.3	18.3	10.1			
52	トトマツ	20.8					
53	トトマツ	20.7	16.0	6.4			
54	トトマツ	22.6					
55	トトマツ	20.4	16.3	6.1			
56	トトマツ	27.2					
57	トトマツ	29.7	17.8	8.0			
58	トトマツ	26.0					
59	トトマツ	28.7					
60	トトマツ	25.3	16.4	5.5			
61	トトマツ	26.1					
62	トトマツ	29.7	16.5	7.0			
63	トトマツ	22.5	15.7	6.1			
64	トトマツ	31.9					
65	トトマツ	21.8					
66	トトマツ	29.9					
67	トトマツ	29.9					
68	トトマツ	21.1					
69	トトマツ	23.1	16.2	7.3			
70	トトマツ	19.5					
71	トトマツ	19.5					
72	トトマツ	23.5					
73	トトマツ	27.6					
74	トトマツ	23.9					
75	ヤチダモ	18.9	16.8	8.0			
76	トトマツ	28.6					
77	トトマツ	22.8	16.5	5.8			
78	トトマツ	20.4					
79	トトマツ	28.4	17.3	6.7			
80	トトマツ	20.6				ヤニ	
81	トトマツ	23.9					
82	トトマツ	22.3					
83	トトマツ	23.4					
84	トトマツ	24.9					
85	トトマツ	24.8					
86	トトマツ	24.3					
87	トトマツ	29.0					
88	トトマツ	28.2					
89	トトマツ	18.2					
90	トトマツ	26.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	トトマツ	19.8					
92	トトマツ	21.3				ヤニ、剥皮	
93	トトマツ	28.5					
94	トトマツ	23.0					
95	トトマツ	22.8					
96	トトマツ	24.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
97	トトマツ	32.3					
98	トトマツ	27.2					
99	トトマツ	28.7					
100	トトマツ	24.7					

撮影地域： 44 帯広	プロット No. 44004	地図																											
調査年月日： 2012 年 6 月 20 日	天気： 雨																												
中心位置座標 N: 42 度 56 分 55.17 秒 E: 143 度 41 分 39.97 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 28 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： トドマツ 林分発達段階： 初期 植被率： 高木層 30 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																													
天頂 		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>剥皮・フン・死体</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td>シカの死体</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	剥皮・フン・死体	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	シカの死体
	有無	内容																											
シカ	有	剥皮・フン・死体																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無	シカの死体																											
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 44 帯広	プロット No. 44004	調査年月日: 2012 年 6 月 20 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 0%
	優占種	低木層 無	草本層 クマイザサ
	植物種	クマイザサ・オオヨモギ・ヤチダモ・ オトコエシ・エゾイチゴ・カラマツソ ウ・イケマ・ウズバヤブマメ・ヒカゲ スゲ・オトギリソウ・センボンヤリ・ オククルマムグラ・タガネソウ・チシ マアザミ sp・セイヨウタンポポ	
	土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土 壤 侵 食	土壌侵食痕 無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 無	草本層 クマイザサ
	植物種	クマイザサ・ウスバヤブマメ・オオ ヨモギ・ヤチダモ・カラマツソウ・ ヒラギシスゲ sp-2・ヨツバヒヨド リ・タガネソウ・ヒカゲスゲ・オク クルマムグラ・ヒナスミレ・オトコ エシ・ヤチダモ・フクジュソウ・ア キタブキ・ムカゴイラクサ・エゾタ ツナミ sp・カイジンドウ・エゾイチ ゴ・オトギリソウ	
	土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土 壤 侵 食	土壌侵食痕 無

調査地域: 44 帯広	プロット NO. 44004	調査年月日: 2012 年 6 月 20 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	トトマツ	11.2	7.3	0.7			
2	トトマツ	2.6	2.9	0.8			
3	トトマツ	11.0	7.1	0.5			
4	トトマツ	7.9	5.8	0.6			
5	トトマツ	8.6	5.6	0.4			
6	トトマツ	9.4	6.4	0.5			
7	トトマツ	7.7	5.3	0.6			
8	トトマツ	9.9	6.2	0.6			
9	トトマツ	4.2	4.0	0.7			
10	トトマツ	12.3	7.1	0.6			
11	トトマツ	3.8	3.7	0.6			
12	トトマツ	4.7	3.6	0.8			
13	トトマツ	8.8	6.5	0.6			
14	トトマツ	11.3	7.0	0.6			
15	トトマツ	9.5	5.6	0.6			
16	トトマツ	7.2	5.1	0.6			
17	トトマツ	6.0	4.5	0.5			
18	トトマツ	11.8	6.3	0.5			
19	トトマツ	12.2	7.6	0.6			
20	トトマツ	6.8	5.0	0.8		剥皮、シカ	
21	トトマツ	12.2	7.1	0.4			
22	トトマツ	7.5	5.0	0.4			
23	トトマツ	7.9	5.9	0.6			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
24	トトマツ	7.6	5.3	0.5			
25	トトマツ	9.0	5.3	0.4			
26	トトマツ	6.5		0.4			
27	トトマツ	7.9					
28	トトマツ	11.1					
29	トトマツ	6.0					
30	トトマツ	8.0					
31	トトマツ	10.0					
32	トトマツ	7.3					
33	トトマツ	5.6					
34	トトマツ	6.1					
35	トトマツ	6.7					
36	トトマツ	8.1					
37	トトマツ	8.2					
38	トトマツ	7.8					
39	トトマツ	5.0					
40	トトマツ	5.7					
41	トトマツ	11.6					
42	トトマツ	16.0					
43	トトマツ	11.2					
44	トトマツ	9.6					
45	トトマツ	5.8					
46	トトマツ	8.7					

撮影地域： 45 清澄	プロット No. 45001	地図 																										
調査年月日： 2012 年 7 月 17 日	天気： 晴																											
中心位置座標 N: 35 度 12 分 22.00 秒 E: 140 度 6 分 13.40 秒 斜面方位： NE 斜面傾斜： 31 度 局所地形： 山腹凹斜面																												
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																												
被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>有</td><td>ヒル</td></tr> </tbody> </table>			有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	有	ヒル
	有無	内容																										
シカ	無																											
カモシカ	無																											
クマ	無																											
イノシシ	無																											
ノウサギ	無																											
サル	無																											
ノネズミ	無																											
その他	有	ヒル																										
天頂 																												
北 	東 																											
西 	南 																											

調査地域: 45 清澄	プロット No. 45001	調査年月日: 2012 年 7 月 17 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5%	草本層 60%
	優占種	低木層 シキミ	草本層 テイカカズラ
	植物種	シキミ・テイカカズラ・カンアオイ・ シロダモ・オニドコロ・ベニシダ・ネ ムノキ・ミツバアケビ・ミヤマカンス ゲ・モミ・ミゾシダ・ノブドウ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40 %	草本層 10 %
	優占種	低木層 アラカシ	草本層 ベニシダ
	植物種	アラカシ・ムラサキシキブ・ヤブム ラサキ・ヒサカキ・シラカシ・ベニ シダ・ミヤマカンスゲ・シロダモ・ ミゾシダ・ノブドウ・スギ・カンア オイ・アオツツラフジ・ウリカエデ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

調査地域: 45 清澄	プロット NO. 45001	調査年月日: 2012 年 7 月 17 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	アラカシ	1.2	2.4	2.0			
2	アラカシ	13.2			枯損		
3	ウラジロカシ	2.8					
4	アラカシ	3.5					
5	シキミ	1.3					
6	モミ	1.8					
7	モミ	6.0	5.5	4.3			
8	スギ	19.9					
9	ヤブツバキ	8.0					
10	ヤブツバキ	3.6					
11	ヤブツバキ	4.1	7.2	3.3			
12	イキヅリ	19.7					
13	スギ	29.5					
14	モミ	3.1					
15	テイカカズラ	7.1					
16	アラカシ	6.1					
17	シキミ	2.5					
18	ヒサカキ	3.2					
19	ヒサカキ	1.9					
20	アラカシ	5.7					
21	不明	2.2			枯損		
22	ヒサカキ	3.5					
23	ヤブツバキ	1.9					
24	スギ	49.5					
25	アカメカシ	18.0			枯損		
26	スギ	46.9					
27	アカカシ	11.1	11.4	7.4			
28	アカカシ	6.7					
29	アラカシ	2.9					
30	アラカシ	2.7					
31	ヤブツバキ	4.6					
32	エコノキ	6.9					
33	スギ	35.4					
34	テイカカズラ	4.8					
35	ヤブツバキ	5.2					
36	シキミ	1.6					
37	アラカシ	8.4					
38	スギ	21.1					
39	テイカカズラ	3.5					
40	フジ	4.1					
41	スギ	50.3					
42	モミ	8.9	9.1	7.4			
43	ヤブツバキ	5.5					
44	モミ	7.2					
45	スギ	41.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	スギ	14.8	15.0	12.5			
47	スギ	50.2	24.3	12.9			
48	ウミズサクラ	10.1					
49	アラカシ	5.8					
50	タブノキ	11.0	12.0	7.5			
51	スギ	47.5					
52	イヌシテ	6.8					
53	イヌシテ	5.8					
54	スギ	10.5			枯損		
55	アラカシ	8.1					
56	スギ	18.8	15.8	13.1			
57	アラカシ	6.0					
58	スギ	19.0					
59	スギ	49.1	25.1	19.1			
60	スギ	23.3			枯損		
61	ヤブツバキ	7.0					
62	スギ	40.1					
63	スギ	50.7	27.0	17.7			
64	アラカシ	6.1					
65	スギ	21.3			枯損		
66	エコノキ	5.1					
67	スギ	44.2	24.5	16.5			
68	アラカシ	7.1					
69	スギ	60.5	32.2	17.4			
70	ヤブニッケイ	6.6					
71	アラカシ	6.8					
72	スギ	65.6	25.3	13.8			
73	スギ	30.2	21.5	14.8			
74	ウミズサクラ	5.8					
75	イキヅリ	35.2					
76	スギ	35.5					
77	アラカシ	7.3					
78	アラカシ	6.9					
79	スギ	51.2					
80	イキヅリ	10.9					
81	スギ	58.3					
82	アラカシ	9.1					
83	アラカシ	10.8					
84	ウラジロカシ	11.0					
85	ウラジロカシ	6.6					
86	ウラジロカシ	8.6					
87	ウラジロカシ	6.3					
88	ウラジロカシ	8.4					
89	アラカシ	5.4					
90	スギ	25.7					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	スギ	23.2					
92	スギ	56.3					
93	スギ	57.0					
94	スギ	52.5					
95	イキヅリ	26.9					
96	スギ	34.1					
97	スギ	45.6					
98	スギ	25.3					
99	スギ	40.5					
100	スギ	29.4					
101	スギ	41.3					
102	スギ	32.6					
103	スギ	19.8					
104	スギ	38.8					
105	スギ	22.4					
106	ヒノキ	51.2	28.0	18.2			
107	ヒノキ	29.8	21.2	15.1			
108	ヒノキ	22.2					
109	ヒノキ	18.1			枯損		
110	ヒノキ	34.4					
111	アカマツ	63.1	23.5	10.5			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
112	ヒノキ	32.6					
113	ヒノキ	38.7	25.8	18.2			
114	クリ	24.3	18.0	16.3			
115	クリ	25.3					
116	スギ	32.3					
117	スギ	48.9					
118	スギ	41.9					
119	スギ	20.3			枯損		
120	スギ	48.5					
121	スギ	22.4					
122	スギ	40.5					
123	スギ	49.2					
124	スギ	25.6					
125	ホソハタフ	21.9					
126	ホソハタフ	23.8					
127	ホソハタフ	18.1					
128	イキヅリ	29.7					
129	スギ	27.3					
130	スギ	32.2					

撮影地域： 45 清澄	プロット No. 45002	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 18 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 35 度 10 分 .20 秒 E: 140 度 8 分 25.30 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 31 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： ウラジロガシ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 30 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：			被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																										
天頂 			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 45 清澄	プロット No. 45002	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40%	草本層 30%
	優占種	低木層 サカキ	草本層 クロキ
	植物種	サカキ・クロバイ・イタビカズラ・テイカカズラ・キツタ・トウゴクシダ・キッコウハグマ・ヤマザクラ・アカガシ・ウラジロガシ・オオバナトンボソウ・アセビ・ヤマツツジ・アカメガシワ・クマヤナギ・サルトリイバラ・カクレミノ・アオツツラフジ・ヘラシダ・ノササゲ・ミヤマカングゲ・タチツボスミレ・ツルコウジ・ミゾシダ・トウゲシバ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 10%
	土壌侵食痕	土柱	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20 %	草本層 10 %
	優占種	低木層 ヒサカキ	草本層 トウゴクシダ
	植物種	ヒサカキ・トウゴクシダ・テイカカズラ・モミ・ミヤマノコギリシダ・ベニシダ・イズセンリョウ・アリドオシ・クロバイ・オニドコロ・アセビ・ウリカエデ・カンアオイ・サカキ・コバノカナワラビ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 10%
	土壌侵食痕	土柱	

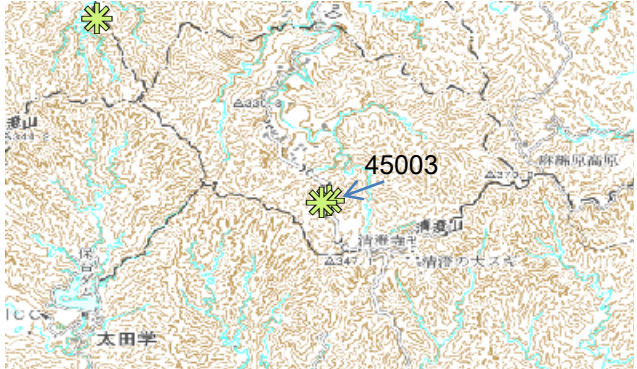
調査地域: 45 清澄	プロット NO. 45002	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	サカキ	4.7					
2	サカキ	5.0					
3	ヒサカキ	6.0					
4	アカガシ	25.4					
5	エコノキ	13.4					
6	ミツバアケビ	2.6					
7	ウラジロカシ	10.3					
8	ウラジロカシ	7.4					
9	ウラジロカシ	25.3					
10	カコノキ	11.9					
11	カコノキ	20.2					
12	ヒサカキ	2.9			枯損		
13	ヒサカキ	5.2					
14	サカキ	5.0					
15	サカキ	6.2					
16	クリ	22.1					
17	不明	17.9			枯損		
18	不明	11.7			枯損		
19	不明	10.6			枯損		
20	サカキ	10.0	10.4	5.6			
21	サカキ	6.3					
22	サカキ	7.8					
23	ヤブツバキ	3.6	4.1	1.9			
24	ヒサカキ	3.4					
25	ヒサカキ	2.7					
26	アラカシ	23.1	12.6	8.0			
28	ウラジロカシ	28.9	14.7	6.9			
29	サカキ	3.0					
30	サカキ	1.7	2.1	1.5			
31	サカキ	4.7	3.9	1.2			
32	ヒサカキ	4.4					
33	ヒサカキ	5.0	5.0	3.4			
34	ヒサカキ	2.7					
35	ウラジロカシ	36.5					
36	ヒサカキ	5.3					
37	ヒサカキ	6.5					
38	ヒサカキ	9.0			枯損		
39	ウラジロカシ	37.0					
40	ウラジロカシ	8.2					
41	ウラジロカシ	16.4					
42	アラカシ	5.7					
43	不明	8.1			枯損		
44	サカキ	6.7					
45	サカキ	5.2					
46	アカガシ	10.1			枯損		

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
47	ヒサカキ	7.0					
48	ウラジロカシ	17.1					
49	ウラジロカシ	12.3					
50	ウラジロカシ	13.9					
51	ウラジロカシ	10.6					
52	アカガシ	19.0					
53	モチノキ	7.5					
54	モチノキ	5.3					
55	サカキ	8.5					
56	アカガシ	25.8					
57	ツブラジイ	9.8					
58	ヒサカキ	5.4					
59	ヤブニッケイ	26.3					
60	ヒサカキ	6.0					
61	ヒサカキ	5.2					
62	不明	8.0			枯損	幹折れ	
63	ウラジロカシ	20.0					
64	ウラジロカシ	9.4					
65	ヤブニッケイ	8.3			枯損		
66	ヤブニッケイ	7.7			枯損		
67	ヒサカキ	6.9					
68	アラカシ	18.9					
69	アラカシ	11.2					
70	モチノキ	5.0					
71	モチノキ	14.3					
72	モチノキ	6.8					
73	モチノキ	10.3					
74	アラカシ	7.9					
75	アラカシ	9.0					
76	ウリカエデ	18.2					
77	アラカシ	9.1					
78	アラカシ	9.1					
79	ウラジロカシ	42.3	17.1	6.1			
80	不明	8.7			枯損	幹折れ	
81	不明	5.2			枯損		
82	ツブラジイ	36.8					
83	ウラジロカシ	16.0	12.1	8.9			
84	サカキ	10.1					
85	サカキ	5.8					
86	アカガシ	30.3	16.9	10.7			
87	ヤブニッケイ	12.4					
88	アカガシ	8.2					
89	ヒサカキ	6.5					
90	ウラジロカシ	20.9	11.7	7.7			
91	ウラジロカシ	26.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
92	ウラジロカシ	29.0	18.5	5.9			
93	不明	18.7			枯損	幹折れ	
94	ウラジロカシ	22.8	12.3	6.1			
95	ウラジロカシ	18.4					
96	ウラジロカシ	12.8	12.4	8.9			
97	ウラジロカシ	10.7	10.6	8.4			
98	サカキ	6.0					
99	不明	9.5			枯損		
100	サカキ	5.8					
101	アカカシ	16.2	14.0	8.4			
102	アラカシ	21.4					
103	スタシイ	22.6	12.9	10.5			
104	サカキ	5.5					
105	スタシイ	22.1					
106	ウラジロカシ	30.4	14.9	2.9			
107	ウラジロカシ	15.3					
108	ウラジロカシ	28.0					
109	スタシイ	27.2					
110	スタシイ	25.0					
111	スタシイ	26.3					
112	スタシイ	30.1					
113	モミ	46.0					
114	アカカシ	18.4					
115	スタシイ	21.4					
116	スタシイ	22.3					
117	アカカシ	24.4					
118	アカカシ	18.0					
119	アカカシ	24.3					
120	スタシイ	20.7					
121	ヤマサクラ	24.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
122	ヤマサクラ	33.5					
123	アカカシ	24.6					
124	ウラジロカシ	18.9					
125	ウラジロカシ	30.8					
126	スタシイ	30.1					
127	タブノキ	24.6					
128	アラカシ	28.2					
129	カコノキ	25.7					
130	カコノキ	25.5					
131	エコノキ	25.9					
132	ヤマサクラ	38.6	17.5	13.3			
133	ヤマサクラ	43.5	17.6	10.5			
134	ヤマサクラ	49.0					
135	ウラジロカシ	18.9					
136	アカカシ	24.5					
137	ヤブニッケイ	19.8					
138	ウラジロカシ	38.6					
139	ウラジロカシ	26.8					
140	ウラジロカシ	25.2					
141	ウラジロカシ	19.2					
142	スタシイ	24.0					
134	ヤマサクラ	49.0					
135	ウラジロカシ	18.9					
136	アカカシ	24.5					
137	ヤブニッケイ	19.8					
138	ウラジロカシ	38.6					
139	ウラジロカシ	26.8					
140	ウラジロカシ	25.2					
141	ウラジロカシ	19.2					
142	スタシイ	24.0					

撮影地域： 45 清澄	プロット No. 45003	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 18 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 35 度 9 分 59.50 秒 E: 140 度 8 分 21.70 秒 斜面方位： NW 斜面傾斜： 41 度 局所地形： やせ尾根																													
優占樹種： モミ 林分発達段階： 老齢 植被率： 高木層 30 % 亜高木層 80 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																													
天頂 		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 45 清澄	プロット No. 45003	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区		植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 80%	下 層 植 生	植被率	低木層 10 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 サカキ	草本層 シシガシラ		優占種	低木層 クロバイ	草本層 ナガバノイタチシ ダ
	植物種	サカキ・フジ・シシガシラ・カンアオイ・バйкаツツジ・ツルアリドオシ・キッコウハグマ・ナガバノイタチシダ・エンシュウベニシダ・ヤブツバキ・ヒサカキ・トウゲシバ・ゼンマイ・エゴノキ・クロバイ・ヤマザクラ・シュスラン・ヤブムラサキ・ベニシダ・タブノキ・スダジイ・イズセンリョウ・トウゴクシダ・マンリョウ・モミ・シラキ・ミツバアケビ・ウラジロガシ・カクレミノ・ウリカエデ・シロダモ・ホンモンジスゲ sp・タカサゴキジノオ・コケシノブ sp			植物種	クロバイ・ナガバノイタチシダ・カンアオイ・キッコウハグマ・ホンモンジスゲ sp・ツルグミ・バйкаツツジ・ヒサカキ・テイカカズラ・ヤブツバキ・ツルアリドオシ・イズセンリョウ・テイカカズラ・エンシュウベニシダ・マルバアオダモ・シキミ・オオバノトンボソウ・ヤマザクラ・ツタウルシ・フジ・ヤマツツジ・シキミ・ウラジロガシ・モミ・キヨスミミツバツツジ・オトコヨウゾメ・アセビ・ベニシダ・トウゴクシダ・ヒメスミレ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱			土壌侵食痕	土柱	

調査地域: 45 清澄	プロット NO. 45003	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒサカキ	1.7	2.5	2.0			
2	ヒサカキ	3.4					
3	クロキ	13.9	9.1	3.3			
4	クロハヅ	21.8	9.8	4.6			
5	フシ	9.0			枯損		
6	ヤブツバキ	5.5	5.7	1.6			
7	クロハヅ	4.6					
8	ヒサカキ	1.2					
9	ヒサカキ	1.6					
10	ヒサカキ	5.2					
11	ヒサカキ	2.8					
12	ヒサカキ	2.6					
13	ネジキ	5.3					
14	ヒサカキ	4.7					
15	ヒサカキ	2.7					
16	ヒサカキ	1.7					
17	ヒサカキ	6.3					
18	ウリカエデ	7.9					
19	ヒサカキ	4.0					
20	ヒサカキ	2.6					
21	マルバアオダモ	2.6					
22	アラカシ	11.3	10.9	4.9			
23	ウラジロカシ	4.6					
24	アカカシ	11.4					
25	ヒサカキ	4.4					
26	ヒサカキ	5.9					
27	カクレミノ	11.4					
28	ヒサカキ	7.6					
29	ウラジロカシ	5.5					
30	サカキ	2.1					
31	ヒサカキ	4.1					
32	ヒサカキ	3.3					
33	ネジキ	10.6					
34	ネジキ	10.8					
35	ネジキ	10.0					
36	サカキ	6.3	5.2	2.7			
37	アカカシ	6.6					
38	アカカシ	7.7					
39	モミ	74.5	29.5	8.6			
40	アカカシ	6.9					
41	アカカシ	13.2	12.2	6.6			
42	アカカシ	7.8					
43	フシ	3.7					
44	アカカシ	9.5					
45	ヒサカキ	4.4					

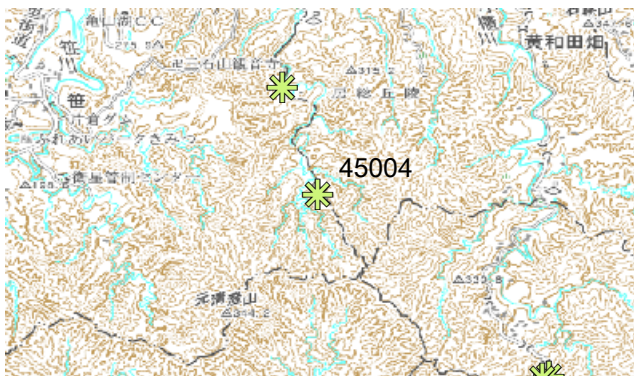
立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	マルバアオダモ	13.9	13.2	8.5			
47	シキミ	2.9					
48	ヒサカキ	3.9					
49	ヒサカキ	2.3					
50	アラカシ	6.6					
51	ウリカエデ	5.8					
52	ヒサカキ	4.0					
53	ウラジロカシ	6.0					
54	シキミ	3.4					
55	ヒサカキ	2.1					
56	ヒサカキ	1.1					
57	アカカシ	8.5					
58	モチノキ	17.1	10.3	7.7			
59	シラキ	5.8					
60	シラキ	5.9					
61	ヒサカキ	3.3					
62	アカカシ	19.1	14.2	8.6			
63	サカキ	7.4					
64	アラカシ	17.3					
65	アラカシ	9.1					
66	ヤブツバキ	6.1					
67	ヤブツバキ	7.5					
68	ヤブツバキ	5.0					
69	アラカシ	11.6					
70	ヒサカキ	1.4					
71	クロハヅ	1.7					
72	サカキ	9.1					
73	サカキ	2.7					
74	ウラジロカシ	10.8					
75	不明	5.5			枯損		
76	マルバアオダモ	7.6					
77	サカキ	7.7					
78	サカキ	8.1					
79	サカキ	4.8					
80	不明	6.9				幹折れ	
81	クロハヅ	1.3					
82	クロハヅ	1.7					
83	コナラ	32.4	15.3	4.9			
84	シキミ	4.6					
85	ネジキ	1.9					
86	ネジキ	5.2					
87	ヒサカキ	3.0					
88	アカカシ	32.3	15.2	4.8			
89	アカカシ	13.0					
90	アカカシ	22.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒサカキ	1.4					
92	ヒサカキ	3.0					
93	ウラジ ^{ロカシ}	13.0					
94	ウラジ ^{ロカシ}	7.1					
95	ウラジ ^{ロカシ}	4.6			枯損	幹折れ	
96	アセビ [〃]	7.1					
97	サカキ	9.2					
98	ヒサカキ	5.8					
99	ヒサカキ	3.1					
100	アセビ [〃]	1.1					
101	アセビ [〃]	1.1					
102	シラキ	6.3					
103	シラキ	7.1					
104	ヒサカキ	5.4					
105	ヒサカキ	1.8					
106	ヒサカキ	5.8					
107	ヒサカキ	5.2					
108	ウラジ ^{ロカシ}	5.4					
109	フシ [〃]	11.9					
110	モミ	48.0	21.5	8.3			
111	アカガ ^シ	8.9					
112	サカキ	9.1					
113	ヒサカキ	16.6					
114	ウラジ ^{ロカシ}	27.2	17.2	6.2			
115	ヒサカキ	5.7					
116	ヤブ ^{ツバキ}	5.3					
117	ヒサカキ	5.5					
118	ヒサカキ	6.3					
119	ヒサカキ	5.4				幹折れ	
120	ウリカエデ [〃]	9.7					
121	ヒサカキ	7.2					
122	マルハ ^{アオダモ}	6.7					
123	ヤマホ ^{ウシ}	7.9					
124	ヤブ ^{ニッケイ}	18.3					
125	アカガ ^シ	8.8					
126	アカガ ^シ	12.4					
127	ヒサカキ	7.9					
128	ヒサカキ	5.9					
129	ヤブ ^{ニッケイ}	12.1					
130	クロハ ^イ	9.1					
131	サカキ	6.6					
132	アカガ ^シ	12.9					
133	スタ ^{ジイ}	20.3					
134	スタ ^{ジイ}	18.2					
135	サカキ	9.7					
136	ヒサカキ	5.0					
137	アラカシ	9.7					
138	サカキ	11.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
139	ウラジ ^{ロカシ}	10.1					
140	ウラジ ^{ロカシ}	15.7					
141	ウラジ ^{ロカシ}	23.8	13.9	6.7			
142	ウラジ ^{ロカシ}	6.1					
143	サカキ	10.7					
144	アカガ ^シ	15.6					
145	アカガ ^シ	19.6					
146	ヒサカキ	7.3					
147	ヒサカキ	5.9					
148	サカキ	9.6					
149	ホソバ ^{タフ}	5.3					
150	ウラジ ^{ロカシ}	32.2					
151	ウラジ ^{ロカシ}	14.6					
152	ウラジ ^{ロカシ}	17.3					
153	シキミ	6.3					
154	ヒサカキ	6.6					
155	ヒサカキ	5.2					
156	スタ ^{ジイ}	39.0					
157	スタ ^{ジイ}	38.7					
158	スタ ^{ジイ}	32.1					
159	アカガ ^シ	15.5					
160	アカガ ^シ	16.2					
161	サカキ	8.8					
162	不明	8.2			枯損		
163	ウラジ ^{ロカシ}	11.9					
164	ウラジ ^{ロカシ}	6.4					
165	ヤマモモ	12.5					
166	ヤマモモ	19.2					
167	アカガ ^シ	16.3					
168	ヤブ ^{ツバキ}	7.1					
169	ウラジ ^{ロカシ}	5.3					
170	スタ ^{ジイ}	8.7					
171	ネジ ^キ	5.6					
172	モミ	49.2			枯損	幹折れ	
173	ネジ ^キ	13.3					
174	ネジ ^キ	6.2					
175	ネジ ^キ	5.5					
176	ヒサカキ	7.8					
177	ウラジ ^{ロカシ}	5.3					
178	モミ	62.0	19.7	9.7			
179	モミ	38.8	20.7	10.6			
180	ヒサカキ	6.6					
181	アカガ ^シ	22.0	14.0	7.6			
182	モミ	45.6	22.6	9.6			
183	モミ	77.6	20.9	3.4			
184	カコ ^{ノキ}	23.3					
185	モミ	73.6					
186	ヤマサ ^{クラ}	18.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
187	ヤマザクラ	26.7					
188	アラカン	18.9					
189	カクレミノ	30.7					
190	アカガシ	25.3					
191	アカガシ	24.5					
192	ツカ	48.6	18.9	6.2			
193	モミ	81.6	20.2	5.0			
194	ツカ	24.0					
195	コナラ	34.7					
196	ウラジロカシ	21.7					
197	カクレミノ	23.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
198	アラカン	18.3					
199	スタシイ	26.2					
200	ヤマザクラ	37.4					
201	ヤマザクラ	27.6					
202	スタシイ	29.0					
203	ウラジロカシ	24.0					
204	スタシイ	31.5					
205	スタシイ	21.8					
206	アカガシ	25.8					

撮影地域： 45 清澄	プロット No. 45004	地図 																											
調査年月日： 2012 年 7 月 18 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 35 度 11 分 29.70 秒 E: 140 度 6 分 30.70 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 4 度 局所地形： 山脚堆積面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）： 無 施業内容： 昔の枝打ちや伐根あり		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>足跡</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>有</td><td>トラップあり</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	足跡	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	有	トラップあり	ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	足跡																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	有	トラップあり																											
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

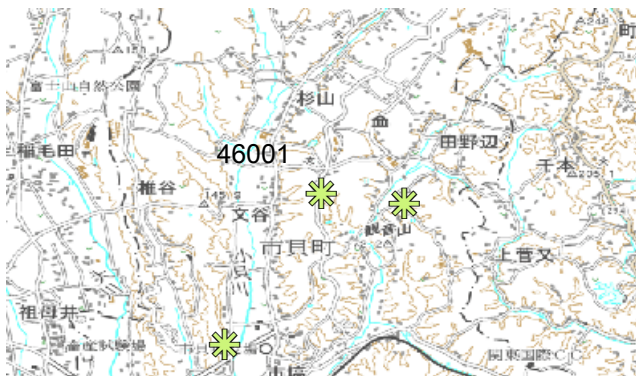
調査地域: 45 清澄	プロット No. 45004	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20%	草本層 0%
	優占種	低木層 シロダモ	草本層 イズセンリョウ
	植物種	シロダモ・シキミ・イズセンリョウ・ クスノキ・アリドオシ・ヒメバライチ ゴ・ジャケツイバラ・コチヂミザサ・ ツルマサキ・キッコウハグマ・ミゾシ ダ・ミヤマフユイチゴ・クロモジ・ヒ サカキ・ナキリスゲ or コゴメスゲ・ツ ボスミレ・ホウチャクソウ・ナガバヤ ブマオ・ツタウルシ・コバノカナワラ ビ・ミツバアケビ・タブノキ・ツルア リドオシ・モミジイチゴ・サルトリイ バラ・ヒメコウゾ・ドクダミ・ナガバ ノイタチシダ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無
植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 サンショウ	草本層 イズセンリョウ
	植物種	サンショウ・イズセンリョウ・ミヤ マカンスゲ・コチヂミザサ・ノササ ゲ・ドクダミ・テイカカズラ・ツボ スミレ・ヘクソカズラ・クロモジ・ ツタ・ヒメバライチゴ・ヤマノイモ・ ショウブソウ・ムラサキシキブ・ ヤブデマリ・ノブドウ・ヌスビトハ ギ・ベニシダ・ミズタマソウ・オオ バウマノスズクサ・キッコウハグ マ・ミゾシダ・ヒメドコロ・サカキ カズラ・ミツバアケビ・ツルアリド オシ・タチツボスミレ・ヤマザクラ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 45 清澄	プロット NO. 45004	調査年月日: 2012 年 7 月 18 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒノキ	37.4	27.2	18.7			
2	ヒノキ	46.1	28.1	20.1			
3	ヒノキ	42.2	28.1	20.3			
4	ハリハリノキ	2.0	2.9	1.1			
5	ヒノキ	37.6	27.2	19.5			
6	シロダモ	2.0	2.7	1.0			
7	シロダモ	1.2	2.3	1.0			
8	ヒノキ	36.4	26.9	22.2			
9	ヒノキ	47.9	28.7	20.1			
10	ヒノキ	50.0					
11	ヒノキ	51.2	27.6	18.7			
12	スギ	64.1	31.9	18.1			
13	ヒノキ	38.1	27.0	17.9			
14	スギ	69.4	33.3	21.4			
15	ヒノキ	36.4	24.7	18.3			
16	ヒノキ	56.2	31.2	20.6			
17	ヒノキ	36.5					
18	ヒノキ	56.3					
19	ヒノキ	37.8					
20	ヒノキ	46.2	27.9	19.3			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
21	ヒノキ	40.1	29.6	17.3			
22	ヒノキ	47.7					
23	スギ	62.7	33.2	22.4			
24	スギ	39.9					
25	スギ	64.2					
26	スギ	42.0					
27	スギ	58.2					
28	スギ	56.5					
29	スギ	58.4					
30	スギ	50.3					
31	スギ	55.5	31.0	21.0			
32	スギ	81.4					
33	ヒノキ	66.0					
34	スギ	87.0	34.4	22.1			
35	ヒノキ	33.7					
36	ヒノキ	52.2	30.3	18.8			
37	ヒノキ	40.2					
38	ヒノキ	34.9					
39	ヒノキ	52.0					

撮影地域： 46 市貝町	プロット No. 46001	地図 																											
調査年月日： 2012 年 9 月 19 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 36 度 33 分 52.87 秒 E: 140 度 6 分 36.29 秒 斜面方位： SE 斜面傾斜： 5 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 20 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 46 市貝町	プロット No. 46001	調査年月日: 2012 年 9 月 19 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 20%
	優占種	低木層 シラカシ	草本層 ホドイモ
	植物種	シラカシ・ヤマコウバシ・ヤブラン・ ゴンズイ・ホドイモ・チゴユリ・ミツ バアケビ・エゴノキ・ミズキ・アズマ ネザサ・シュンラン・ツタ・ケヤキ・ ゼンマイ・テンナンショウ属ノ一種・ カマツカ・ナガバジャノヒゲ・ヤブコ ウジ・ガマズミ・ヤマノイモ・ヌスビ トハギ・スギ・ムラサキシキブ・オニ ドコロ・チダケサシ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 カマツカ	草本層 チゴユリ
	植物種	カマツカ・チゴユリ・ツルリンドウ・ ヤブラン・コチヂミザサ・アズマネ ザサ・シュンラン・ミツバアケビ・ イボタノキ・チダケサシ・ノガリヤ ス・ノブドウ・ウリカエデ・ホソバ ヒカゲスゲ・オニドコロ・ヤマハッ カ・ケヤキ・ミズキ・ナガバハエド クソウ・ナガバジャノヒゲ・オオカ モメヅル・ゴンズイ・オトコヨウゾ メ・エゴノキ・ヤブコウジ・クモキ リソウ・ガマズミ・ヤマツツジ・ツ タ・シラカシ・イヌツゲ・タチシオ デ・ツリバナ・ホドイモ・ウグイス カグラ・ヌスビトハギ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

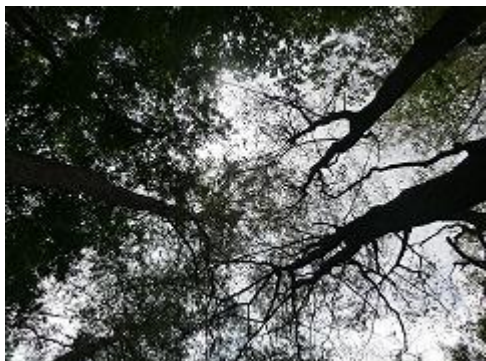
調査地域: 46 市貝町	プロット NO. 46001	調査年月日: 2012 年 9 月 19 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ニカキ	1.0	3.2	1.6			
2	ヒノキ	18.4					
3	ヒノキ	30.7	21.0	11.6			
4	ヤマザクラ	17.3					
5	ヤマザクラ	22.3	20.1	8.3			
6	ヤマザクラ	16.0					
7	ケヤキ	1.6	3.8	1.9			
8	シラカシ	2.1	4.1	1.9			
9	ヒノキ	46.7	22.6	8.9			
10	シラカシ	2.3	5.0	2.7			
11	シラカシ	6.0	8.1	2.2			
12	ヤマザクラ	8.6			枯損		
13	シラカシ	2.9					
14	シラカシ	2.6					
15	シラカシ	3.0					
16	シラカシ	2.7					
17	シラカシ	3.3					
18	シラカシ	3.9					
19	シラカシ	3.4					
20	シラカシ	4.1					
21	シラカシ	3.3					
22	シラカシ	4.8					
23	シラカシ	1.0			枯損		
24	アオハダ	1.3	2.8	0.7			
25	ムラサキシキブ	1.4	3.7	2.0			
26	アカカシ	18.1					
27	シラカシ	1.6	2.7	1.0			
28	スギ	16.5					
29	不明	6.4			枯損		
30	ヒノキ	43.7	24.1	6.2			
31	スギ	44.7	25.8	10.6			
32	ヤマザクラ	15.3			枯損		
33	ミズキ	19.4	24.2	17.6			
34	ヒノキ	51.7					
35	不明	7.9			枯損		
36	ヤマザクラ	7.8			枯損		
37	ミズキ	14.7					
38	ケヤキ	8.5					
39	ケヤキ	8.9					
40	ケヤキ	13.8					
41	ケヤキ	18.9					
42	ケヤキ	8.9					
43	ミズキ	15.2					
44	ミズキ	39.7					
45	ミズキ	16.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	シラカシ	38.7					
47	シラカシ	27.1					
48	ヒノキ	25.4					
49	ヒノキ	39.8					
50	ヒノキ	19.2					
51	ヒノキ	34.7					
52	スギ	21.4					
53	スギ	40.3					
54	スギ	26.3					
55	ヒノキ	36.4					
56	スギ	28.3					
57	スギ	29.2					
58	スギ	19.9					
59	スギ	29.9					
60	スギ	20.6					
61	スギ	37.7					
62	スギ	37.0					
63	スギ	33.0					
64	スギ	38.6					
65	スギ	32.5					
66	スギ	26.2					
67	ヤマザクラ	31.2					
68	スギ	35.2					
69	クリ	22.3					
70	ヒノキ	36.3					
71	ヒノキ	35.4	25.3	13.6			
72	ヒノキ	38.6					
73	ヒノキ	36.7	23.2	9.2			
74	コナラ	30.2	19.5	6.4			
75	ヒノキ	42.3	23.0	8.1			
76	ヒノキ	35.8					
77	ヒノキ	44.3					
78	スギ	21.4					
79	スギ	42.3	23.2	10.8			
80	シラカシ	25.3					
81	ヒノキ	29.7					
82	ヒノキ	27.1					
83	ヒノキ	25.0					
84	シラカシ	36.4					
85	ヒノキ	20.6					
86	ヒノキ	52.2	26.6	8.8			
87	スギ	28.1					
88	スギ	28.2					
89	スギ	34.8					
90	スギ	35.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	サキ	38.2					
92	サキ	27.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
93	サキ	35.8					

撮影地域： 46 市貝町	プロット No. 46002	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 20 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 36 度 32 分 38.85 秒 E: 140 度 5 分 48.54 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 20 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： アカマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 70 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 松くい虫			被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																										
天頂 			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 46 市貝町	プロット No. 46002	調査年月日: 2012 年 9 月 20 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 60%	草本層 70%
	優占種	低木層 マダケ	草本層 アズマネザサ
	植物種	アズマネザサ・マルバアオダモ・ヤマ ノイモ・リョウブ・シラカシ・ヤマウ ルシ・ヤマツツジ・ヤマコウバシ・ア カシデ・コウヤボウキ・ウリカエデ・ イヌツゲ・チゴユリ・ホオノキ・コゴ メウツギ・オトコヨウゾメ・コバキボ ウシ・ナガバジャノヒゲ・ヤマボウシ・ ネジキ・マダケ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 50 %
	優占種	低木層 マダケ	草本層 ヘクソカズラ
	植物種	マダケ・ヤマツツジ・アカシデ・リ ョウブ・ヘクソカズラ・ヤマノイモ・ コチヂミザサ・ヤブラン・ミズキ・ ハリギリ・アオキ・スギ・サンショ ウソウ・ウリカエデ・アオハダ・イ ヌツゲ・ナガバジャノヒゲ・ムラサ キシキブ・カマツカ・シラカシ・ガ ンクビソウ・ガマズミ・ナンテン・ ヤマボウシ・ヤマウルシ・シュロ・ クサボケ・オオカモメヅル	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 46 市貝町	プロット NO. 46002	調査年月日: 2012 年 9 月 20 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	ヤマウルシ	4.2	9.0	6.1			
2	アカマツ	34.3			枯損	幹折れ	
3	リョウブ	4.5	6.0	3.2			
4	リョウブ	5.8	8.2	4.0			
5	不明	4.0			枯損		
6	リョウブ	3.0	4.4	2.7			
7	コナラ	11.7					
8	リョウブ	5.6	8.9	5.5			
9	アカマツ	38.9					
10	リョウブ	5.8	6.5	3.8			
11	リョウブ	6.0					
12	アカマツ	46.2					
13	リョウブ	3.4	3.9	3.1			
14	コナラ	10.2					
15	コナラ	8.5			枯損	幹折れ	
16	アカマツ	35.4	16.1	8.0			営巣木
17	マダケ	1.5					
18	エコノキ	9.3					
19	ヤマツツジ	1.7	2.5	1.8			
20	マダケ	1.2					
21	マダケ	1.9					
22	アカマツ	25.1					
23	シラカシ	2.7	3.2	1.0			
24	エコノキ	2.6	3.5	2.2			
25	エコノキ	1.5					
26	エコノキ	5.8					
27	アカシテ	20.5					
28	アカシテ	5.8			枯損		
29	アカシテ	7.9			枯損		
30	ヤマサクラ	15.2					
31	エコノキ	10.2					
32	ヤマサクラ	8.3			枯損		
33	ヤマサクラ	23.0					
34	ヤマサクラ	20.3					
35	ヤマサクラ	21.0					
36	ヤマサクラ	3.6			枯損	幹折れ	
37	リョウブ	8.9					
38	クリ	13.6					
39	クリ	11.3			枯損	幹折れ	
40	クリ	13.1					
41	リョウブ	5.8					
42	クリ	8.2					
43	リョウブ	5.7					
44	リョウブ	5.4					
45	リョウブ	7.7					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	リョウブ	6.7					
47	リョウブ	6.3					
48	リョウブ	6.6					
49	マダケ	7.8					
50	リョウブ	5.9					
51	リョウブ	7.5					
52	リョウブ	5.8					
53	アオハダ	11.0					
54	アオハダ	7.7					
55	リョウブ	6.3					
56	クリ	13.9					
57	クリ	16.7					
58	クリ	11.6					
59	クリ	14.7					
60	エコノキ	9.5					
61	リョウブ	6.2					
62	アカマツ	22.8			枯損	幹折れ	
63	ヤマウルシ	8.8					
64	ヤマウルシ	6.9			枯損		
65	リョウブ	7.3					
66	リョウブ	6.7					
67	ヤマウルシ	7.3					
68	エコノキ	7.1					
69	クリ	6.8			枯損		
70	クリ	12.9					
71	アカマツ	36.4					
72	ヤマサクラ	16.8					
73	ヤマサクラ	9.9					
74	ヤマサクラ	7.8					
75	ヤマサクラ	9.2					
76	コナラ	13.2					
77	コナラ	15.7					
78	コナラ	13.1					
79	クリ	7.4					
80	クリ	8.2			枯損		
81	ヒノキ	10.5					
82	ヒノキ	19.9					
83	スキ	18.8					
84	アカシテ	8.2					
85	アカシテ	15.8					
86	スキ	13.0					
87	アカシテ	16.7					
88	アカシテ	17.9					
89	アカシテ	14.2					
90	ヤマサクラ	22.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヤマサ ^ク ラ	25.0					
92	アカマツ	29.6			枯損		
93	ヤマサ ^ク ラ	15.8					
94	ヤマウルシ	5.9					
95	ヤマサ ^ク ラ	21.6					
96	リョウブ ^ク	7.8					
97	ヤマサ ^ク ラ	7.5			枯損		
98	リョウブ ^ク	5.1					
99	アカマツ	34.5					
100	アカマツ	31.0					
101	アカマツ	34.5			枯損		
102	コナラ	18.8					
103	アカマツ	29.3					
104	アカマツ	40.8					
105	コナラ	22.0					
106	アカマツ	37.7					
107	アカマツ	20.5			枯損		
108	ヤマサ ^ク ラ	25.7					
109	ヤマサ ^ク ラ	31.5					
110	スキ ^ク	21.0					
111	スキ ^ク	25.4					
112	スキ ^ク	20.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
113	スキ ^ク	34.7					
114	スキ ^ク	38.4					
115	スキ ^ク	34.9	22.0	9.9			
116	スキ ^ク	26.8					
117	スキ ^ク	23.0					
118	スキ ^ク	39.3					
119	ヒノキ	18.5					
120	スキ ^ク	33.0	20.0	7.7			
121	スキ ^ク	23.1					
122	スキ ^ク	28.9	20.2	6.9			
123	スキ ^ク	24.4					
124	スキ ^ク	26.4					
125	スキ ^ク	29.2					
126	スキ ^ク	18.4					
127	スキ ^ク	25.9					
128	スキ ^ク	18.4					
129	スキ ^ク	26.3					
130	スキ ^ク	34.0					
131	アカマツ	23.7					
132	アカシデ ^ク	25.5					
133	アカマツ	35.5					

撮影地域： 46 市貝町	プロット No. 46003	地図 																											
調査年月日： 2012 年 9 月 20 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 36 度 33 分 47.86 秒 E: 140 度 7 分 16.98 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 17 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： コナラ・スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 70 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 46 市貝町	プロット No. 46003	調査年月日: 2012 年 9 月 20 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 70%
	優占種	低木層 アズマネザサ	草本層 チゴユリ
	植物種	アズマネザサ・ヤマコウバシ・ノリウツギ・ヤマツツジ・ウリカエデ・ナツハゼ・エゴノキ・チゴユリ・リョウブ・ヤマノイモ・コバギボウシ・ミズキ・ヒイラギ・オトコヨウゾメ・ヤマウルシ・ミツバアケビ・イヌツゲ・ウワミズザクラ・ツリバナ・サルトリイバラ・ナガバジャノヒゲ・アオハダ・ネムノキ・ツタ・ヘクソカズラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 60 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 スギ	草本層 アズマネザサ
	植物種	スギ・ヤマウルシ・アズマネザサ・ヤマツツジ・ミツバアケビ・ハリギリ・アオハダ・ウリカエデ・チゴユリ・ウワミズザクラ・ガマズミ・ヒサカキ・タチシオデ・シラカシ・ガマズミ・サワフタギ・タチドコロ・イヌツゲ・ナガバジャノヒゲ・ヤマノイモ・リョウブ・ヤマザクラ・ノガリヤス・ナツハゼ・アカシデ・シロヨメナ・ウグイスカグラ・ツノハシバミ・ノササゲ・ノリウツギ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 46 市貝町	プロット NO. 46003	調査年月日: 2012 年 9 月 20 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	スギ	5.7	5.8	3.5			
2	スギ	4.0	4.3	2.1			
3	スギ	4.8	4.9	2.1			
4	スギ	3.9	3.7	2.6			
5	ク	6.0	7.0	4.6			
6	不明	5.8			枯損		
7	スギ	2.9	2.8	1.9			
8	コナラ	12.1					
9	スギ	3.1	3.5	1.8			
10	ヒノキ	22.1					
11	スギ	3.7	3.6	1.7			
12	スギ	2.4	2.9	1.9			
13	アハダ	15.9					
14	スギ	2.5	2.8	1.7			
15	スギ	4.3	3.6	1.4			
16	不明	1.5			枯損		
17	コナラ	9.6	10.0	7.1			
18	スギ	2.6					
19	ヒノキ	18.6					
20	スギ	2.6					
21	スギ	30.9					
22	スギ	2.1					
23	スギ	4.2					
24	スギ	2.8					
25	スギ	4.4					
26	スギ	4.3					
27	スギ	6.9					
28	スギ	4.1					
29	スギ	6.9					
30	スギ	2.0					
31	スギ	7.5					
32	スギ	7.7					
33	スギ	6.2					
34	スギ	7.5					
35	スギ	6.4					
36	スギ	2.5					
37	スギ	4.9					
38	スギ	3.2					
39	スギ	10.1					
40	スギ	3.9					
41	スギ	5.1					
42	スギ	9.1					
43	スギ	6.4					
44	スギ	3.8					
45	スギ	10.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	スギ	4.9					
47	スギ	4.6					
48	スギ	11.2					
49	アカマツ	34.8			枯損		営木
50	スギ	8.3					
51	スギ	4.8					
52	スギ	3.6					
53	スギ	7.0					
54	スギ	9.7					
55	ヤマザクラ	10.6			枯損		
56	スギ	4.4					
57	コナラ	9.7					
58	コナラ	8.2					
59	ヒノキ	16.6					
60	ヒノキ	19.5					
61	コナラ	15.4					
62	ササノキ	7.0					
63	ヒノキ	19.4					
64	ヒノキ	9.2					
65	コナラ	23.7					
66	コナラ	10.9					
67	スギ	9.5					
68	スギ	12.0					
69	ヤマザクラ	11.9					
70	ヤマザクラ	6.0			枯損		
71	ヤマザクラ	5.7					
72	ヤマザクラ	7.2					
73	コナラ	34.2					
74	アカマツ	17.8			枯損		
75	ヤマザクラ	27.0					
76	ヒノキ	12.3					
77	ヒノキ	28.1					
78	スギ	7.0					
79	スギ	5.1					
80	ヒノキ	18.2					
81	コナラ	40.0					
82	不明	7.9			枯損	幹折れ	
83	ヒノキ	13.8					
84	コナラ	32.0					
85	コナラ	13.4					
86	ヒノキ	17.7					
87	ヒノキ	16.2					
88	スギ	8.9					
89	コナラ	7.4					
90	コナラ	7.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	コナラ	8.6					
92	コナラ	33.4					
93	ヤマウルシ	6.4					
94	ヒノキ	13.4					
95	スギ	5.5					
96	スギ	14.2					
97	ヒノキ	12.2					
98	スギ	6.0					
99	ヒノキ	9.5					
100	ヒノキ	21.5					
101	ヒノキ	11.4					
102	ヒノキ	7.3					
103	ヒノキ	7.0					
104	スギ	7.2					
105	スギ	5.6					
106	スギ	7.8					
107	スギ	11.2					
108	スギ	8.1					
109	コナラ	7.6			枯損	幹折れ	
110	スギ	23.1					
111	スギ	10.9					
112	スギ	6.8					
113	スギ	10.9			枯損	幹折れ	
114	スギ	8.9					
115	シラカシ	6.1					
116	スギ	6.5					
117	スギ	6.1					
118	スギ	11.0					
119	スギ	8.2					
120	スギ	11.9					
121	スギ	7.0					
122	スギ	12.8					
123	スギ	14.9					
124	スギ	5.8					
125	スギ	5.0					
126	コナラ	7.8			枯損		
127	アスナロ	6.5					
128	コナラ	13.7					
129	不明	5.7			枯損		
130	赤ノキ	8.2					
131	ヒノキ	5.1					
132	コナラ	20.8					
133	コナラ	10.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
134	アカマツ	30.1					
135	コナラ	20.7					
136	ヤマザクラ	20.7					
137	イヌシデ	28.4					
138	アカマツ	22.7			枯損		
139	コナラ	33.7					
140	アカマツ	26.7			枯損		
141	アカマツ	25.1			枯損		
142	アカマツ	44.2			枯損		
143	アカマツ	21.5			枯損		
144	クスギ	14.8					
145	アカマツ	29.6			枯損		
146	ヒノキ	26.4					
147	スギ	32.9					
148	ヒノキ	20.0					
149	アカマツ	31.7			枯損		
150	アカマツ	18.4			枯損	幹折れ	
151	アカマツ	18.0			枯損		
152	アカマツ	27.1			枯損		
153	アカマツ	22.3			枯損	幹折れ	
154	アカマツ	24.0					
155	コナラ	22.7					
156	アカマツ	18.9			枯損		
157	ヒノキ	19.7					
158	アカマツ	19.0					
159	コナラ	22.0					
160	コナラ	33.6					
161	コナラ	25.9					
162	コナラ	19.4					
163	スギ	25.7					
164	ヒノキ	23.1					
165	コナラ	31.7					
166	スギ	18.4					
167	スギ	20.0					
168	スギ	20.5					
169	スギ	18.0					
170	スギ	34.5					
171	スギ	42.7					
172	コナラ	32.9					
173	コナラ	29.0					
174	コナラ	18.4					
175	コナラ	19.1					

撮影地域： 46 市貝町	プロット No. 46004	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 21 日	天気： 曇																												
中心位置座標																													
N: 36 度 34 分 19.80 秒 E: 140 度 9 分 29.31 秒																													
斜面方位： W 斜面傾斜： 27 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： コナラ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 40 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 46 市貝町	プロット No. 46004	調査年月日: 2012 年 9 月 21 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80%	草本層 40%
	優占種	低木層 アズマネザサ	草本層 ヤブラン
	植物種	アズマネザサ・クマシデ・ヤマツツジ・ カマツカ・ヤブラン・シュンラン・チ ゴユリ・ミツバアケビ・ナガバジャノ ヒゲ・リョウブ・シラカシ・キヅタ・ オトコヨウゾメ・ヤマウルシ・ヤブコ ウジ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 70 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 アズマネザサ	草本層 ミツバアケビ
	植物種	アズマネザサ・クマシデ・シラカシ・ チゴユリ・コナラ・ウワミズザクラ・ ヤブラン・コナラ・エゴノキ・オト コヨウゾメ・サルトリイバラ・ヤマ ユリ・ナガバジャノヒゲ・コマユミ・ シュンラン・サンショウソウ・ツノ ハシバミ・ウワミズザクラ・リョウ ブ・コアジサイ・ツルウメモドキ・ コバノガマズミ・ウグイスカグラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 46 市貝町	プロット NO. 46004	調査年月日: 2012 年 9 月 21 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	コナラ	10.2					
2	不明	6.7			枯損		
3	クマシテ	3.8	6.4	3.0			
4	クマシテ	3.0	5.6	3.8			
5	シラカシ	1.8	4.2	1.6			
6	シラカシ	1.2					
7	シラカシ	1.2	3.5	2.2			
8	エコノキ	4.2	6.1	5.2			
9	不明	5.2			枯損		
10	クマシテ	8.0					
11	クマシテ	5.4					
12	クマシテ	4.4					
13	クマシテ	2.0					
14	クマシテ	4.3					
15	クマシテ	5.2	8.5	1.8			
16	クマシテ	2.2					
17	クマシテ	3.4					
18	クマシテ	2.2					
19	クマシテ	8.9					
20	クマシテ	6.2					
21	クマシテ	6.3					
22	クマシテ	8.4					
23	クマシテ	5.9					
24	不明	8.4			枯損		
25	クリ	16.0					
26	ウリカエデ	1.8					
27	コナラ	2.9			枯損		
28	不明	7.0			枯損		
29	不明	3.2			枯損		
30	不明	10.1			枯損	幹折れ	
31	エコノキ	2.6					
32	エコノキ	2.5					
33	不明	5.4			枯損		
34	クマシテ	4.2					
35	クマシテ	4.2					
36	エコノキ	4.1	8.3	7.3			
37	不明	9.3			枯損		
38	カマスミ	1.8	3.0	1.5			
39	サワフタギ	2.2	2.6	1.9			
40	イロハモミジ	1.8	2.6	1.7			
41	コナラ	14.2					
42	カマスミ	2.6	2.3	1.3			
43	カマスミ	1.9					
44	コナラ	19.2					
45	ミスギ	7.5					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	コナラ	14.7					
47	コナラ	20.1					
48	クマシテ	5.7					
49	クマシテ	12.4					
50	クリ	11.3					
51	クマシテ	8.4					
52	クマシテ	6.5					
53	エコノキ	5.3					
54	エコノキ	5.7					
55	エコノキ	9.9					
56	エコノキ	7.0					
57	クリ	14.0					
58	エコノキ	6.3					
59	不明	7.4			枯損		
60	コナラ	8.1					
61	コナラ	8.2					
62	コナラ	24.8					
63	コナラ	18.6					
64	コナラ	12.1					
65	不明	5.9			枯損		
66	コナラ	18.8					
67	カキノキ	5.7					
68	エコノキ	5.2					
69	エコノキ	5.0					
70	エコノキ	6.4					
71	コナラ	11.6					
72	コナラ	12.9					
73	コナラ	7.8					
74	コナラ	20.4					
75	クリ	11.8					
76	コナラ	5.7			枯損	幹折れ	
77	コナラ	13.4					
78	コナラ	16.2					
79	コナラ	23.0					
80	コナラ	16.3					
81	コナラ	9.4					
82	リュウブ	5.8					
83	リュウブ	5.1					
84	クリ	14.3					
85	クリ	21.7					
86	コナラ	22.6					
87	コナラ	18.0					
88	コナラ	5.5			枯損		
89	コナラ	20.6					
90	コナラ	25.8					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
91	コナラ	14.5					
92	コナラ	8.8					
93	コナラ	12.0					
94	コナラ	18.4					
95	アオハダ	6.7					
96	コナラ	8.0					
97	コナラ	19.9					
98	コナラ	18.0					
99	コナラ	15.8					
100	ヤマザクラ	14.5					
101	ヤマザクラ	8.6					
102	ヤマザクラ	14.3					
103	ヤマザクラ	6.0					
104	クリ	13.6					
105	コナラ	15.5					
106	クリ	10.8					
107	コナラ	25.3					
108	コナラ	19.5					
109	コナラ	20.5					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
110	コナラ	17.5					
111	コナラ	23.5					
112	コナラ	22.4					
113	コナラ	19.5					
114	コナラ	25.9					
115	コナラ	21.3					
116	コナラ	18.1					
117	コナラ	20.2					
118	クリ	18.8					
119	コナラ	19.4					
120	コナラ	19.0					
121	コナラ	22.3					
122	コナラ	22.8					
123	ミズキ	21.6					
124	コナラ	18.8					
125	クリ	21.9					
126	コナラ	18.7					
127	コナラ	25.8					

撮影地域： 47 北茨城	プロット No. 47001	地図 																											
調査年月日： 2012 年 7 月 31 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 36 度 54 分 29.30 秒 E: 140 度 35 分 46.70 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 37 度 局所地形： 山腹凸斜面																													
優占樹種： イヌブナ 林分発達段階： 老齢 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 47 北茨城	プロット No. 47001	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80%	草本層 60%
	優占種	低木層 スズタケ sp	草本層 ミヤマカンスゲ sp
	植物種	スズタケ sp・コシアブラ・バイカツツジ・ミヤマカンスゲ sp・トウゴクミツバツツジ・イワガラミ・オクモミジハグマ・オオカメノキ・ヤマウルシ・リョウブ・イロハモミジ・シロヤシオ・ミヤマイトチシダ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 イヌブナ	草本層 トウゴクミツバツツジ
	植物種	イヌブナ・アセビ・トウゴクミツバツツジ・ミヤマガマズミ・オオカメノキ・コシアブラ・バイカツツジ・イロハモミジ・ウリハダカエデ・マツブサ・ツルリンドウ・ハクウンボク・シシガシラ・カスミザクラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

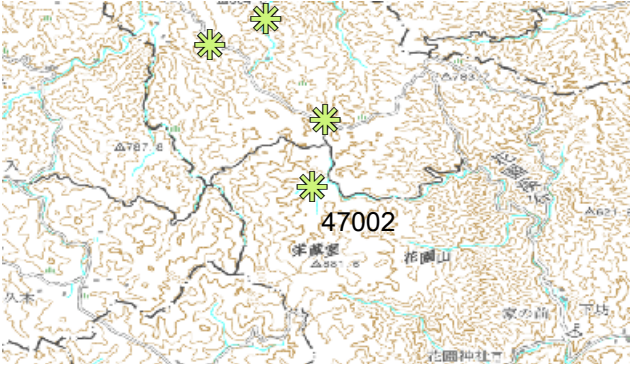
調査地域: 47 北茨城	プロット NO. 47001	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	イヌブナ	2.3					
2	イヌブナ	1.8					
3	コシアブラ	1.1	2.0	1.8			
4	ハ イカツジ	1.0					
5	ハ イカツジ	1.0					
6	ハ イカツジ	1.0					
7	ミヤマカマスミ	1.1					
8	ミヤマカマスミ	1.0					
9	ハ イカツジ	1.7					
10	イヌブナ	2.9					
11	イヌブナ	1.8					
12	イヌブナ	1.5					
13	イヌブナ	2.4					
14	イヌブナ	1.2					
15	イヌブナ	1.6					
16	イヌブナ	1.6					
17	イヌブナ	1.6					
18	イヌブナ	13.7					
19	イヌブナ	5.5					
20	イヌブナ	5.6					
21	イヌブナ	41.3					
22	アセビ	5.2					
23	アセビ	14.5					
24	アセビ	9.9					
25	アセビ	2.8					
26	アセビ	2.7					
27	ハウチワカエデ	7.2	8.9	4.7			
28	ハ イカツジ	1.1					
29	ハ イカツジ	1.4					
30	トウコクミツハツツジ	1.6	2.9	1.3			
31	ミツハアオタモ	1.0					
32	トウコクミツハツツジ	1.6					
33	トウコクミツハツツジ	1.5					
34	アセビ	1.0					
35	アセビ	1.4					
36	アセビ	2.4	2.3	0.8			
37	コハウチワカエデ	27.6	18.1	12.0			
38	ハ イカツジ	1.2					
39	トウコクミツハツツジ	1.7					
40	ハ イカツジ	2.5					
41	ハ イカツジ	1.0					
42	ハ イカツジ	1.3					
43	アセビ	3.3					
44	イヌブナ	34.0	17.9	10.3			
45	イヌブナ	6.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	イヌブナ	16.5					
47	イヌブナ	1.8					
48	イヌブナ	2.9					
49	イヌブナ	9.3					
50	イヌブナ	4.2					
51	リュウブ	11.3	9.3	7.1			
52	アセビ	3.0					
53	アセビ	2.4					
54	アセビ	1.1					
55	コシアブラ	2.2					
56	ハ イカツジ	1.3					
57	トウコクミツハツツジ	1.2					
58	アオハダ	10.1	9.9	6.9			
59	アオハダ	5.3					
60	アオハダ	12.3					
61	アオハダ	6.3					
62	シロヤシオ	11.8	7.9	5.0			
63	イヌブナ	31.9	20.4	11.1			
64	イヌブナ	8.1					
65	イヌブナ	13.3					
66	イヌブナ	27.5	19.5	13.2			
67	イヌブナ	12.3					
68	イヌブナ	33.6	17.5	13.1			
69	イヌブナ	7.2				幹折れ	
70	イヌブナ	27.7					
71	イヌブナ	43.1	14.1	7.8			
72	イヌブナ	8.7					
73	イヌブナ	11.1					
74	イヌブナ	16.0					
75	イヌブナ	32.4	15.1	8.1		空洞	
76	イヌブナ	7.0					
77	イヌブナ	15.1					
78	イヌブナ	8.7					
79	イヌブナ	6.8					
80	イヌブナ	5.0					
81	イヌブナ	11.1					
82	イヌブナ	28.3					
83	イヌブナ	5.6					
84	イヌブナ	5.1					
85	アセビ	13.1	4.9	2.5		空洞	
86	シロヤシオ	10.8					
87	アセビ	6.6					
88	ウラジロノキ	47.7	20.0	9.0			
89	シロヤシオ	6.2					
90	シロヤシオ	11.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	シロヤシオ	6.2					
92	イヌブナ	10.3					
93	イヌブナ	7.0					
94	イヌブナ	28.3	17.5	13.6			
95	イヌブナ	11.0					
96	イヌブナ	15.8					
97	イヌブナ	31.2					
98	アセビ	5.0					
99	イヌブナ	5.0					
100	イヌブナ	10.3					
101	イヌブナ	41.0	19.4	12.3			
102	アオハダ	13.9					
103	アオハダ	8.9					
104	イヌブナ	6.2					
105	イヌブナ	15.1					
106	イヌブナ	20.7					
107	イヌブナ	37.0					
108	イヌブナ	35.7	22.9	15.2			
109	イヌブナ	6.7					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
110	イヌブナ	5.8					
111	イヌブナ	8.9			枯損		
112	イヌブナ	5.3					
113	イヌブナ	41.2	24.5	10.7			
114	ブナ	82.1	25.2	15.1			
115	イヌブナ	70.0				空洞	
116	イヌブナ	48.0	23.1	12.4			
117	イヌブナ	28.3					
118	イヌブナ	22.4					
119	イヌブナ	20.6					
120	イヌブナ	19.7					
121	イヌブナ	33.0					
122	イヌブナ	25.2					
123	イヌブナ	18.9					
124	イヌブナ	20.0					
125	イヌブナ	51.9	17.0	9.9			
126	イヌブナ	61.4	21.3	11.2			
127	イヌブナ	32.8					

撮影地域： 47 北茨城	プロット No. 47002	地図 																											
調査年月日： 2012 年 8 月 1 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 36 度 53 分 5.80 秒 E: 140 度 36 分 9.60 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 13 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： クリ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 47 北茨城	プロット No. 47002	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
--------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30%	草本層 60%
	優占種	低木層 ヤマツツジ	草本層 ミヤマガマズミ
	植物種	ヤマツツジ・イロハモミジ・ケカマツ カ・サワフタギ・ウワミズザクラ・ア オハダ・リョウブ・ウラジロノキ・マ ツブサ・ガマズミ・マルバアオダモ・ ツリバナ・スズタケ・ツタウルシ・オ オヤマザクラ・ハクウンボク・エゴノ キ・クロミノサワフタギ sp・ヒトツバ カエデ・オトコヨウゾメ・チゴユリ・ ヒノキ・ユキザサ	
	土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土 壤 侵 食	土壌侵食痕 無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 60 %	草本層 10 %
	優占種	低木層 ヤマツツジ	草本層 ミヤマガマズミ
	植物種	ヤマツツジ・ウラジロノキ・イヌブ ナ・ミヤマガマズミ・シシガシラ・ ミヤマイトチンダ・オクモミジハグ マ・ウリハダカエデ・ホンモンジス ゲ sp・オトコヨウゾメ・オオカメノ キ・チゴユリ・ハシゴシダ・キヌタ ソウ・ゼンマイ	
	土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土 壤 侵 食	土壌侵食痕 無

調査地域: 47 北茨城	プロット NO. 47002	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
--------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	アオハダ	1.6					
2	イヌブナ	4.5					
3	イヌブナ	3.7					
4	アオハダ	1.3	2.8	1.5			
5	ミズナラ	27.0	21.3	9.9			
6	ヤマツツジ	1.5					
7	ヒノキ	12.2					
8	リョウブ	5.0					
9	ヤマホウシ	5.3	7.5	5.6			
10	ミズメ	10.9	12.8	9.5			
11	ヤマホウシ	6.5					
12	ヤマホウシ	5.5					
13	ヤマホウシ	2.5					
14	ヤマツツジ	2.5					
15	ヤマツツジ	1.6					
16	リョウブ	3.5	5.5	3.9			
17	アカシテ	9.2					
18	イヌブナ	2.2	3.3	1.9			
19	イヌブナ	2.5					
20	ヤマツツジ	3.0	3.7	2.9			
21	ヤマツツジ	1.7					
22	ヤマツツジ	2.0					
23	ヤマツツジ	1.7					
24	ヤマツツジ	1.2					
25	クリ	46.1	19.9	5.1			
26	アカシテ	5.4					
27	ヤマツツジ	2.5					
28	ヤマツツジ	2.9					
29	ヤマツツジ	1.2					
30	ヤマツツジ	2.6					
31	ヤマツツジ	1.1					
32	ヤマツツジ	2.2					
33	ヤマツツジ	1.3					
34	イヌブナ	6.2					
35	ヤマツツジ	3.5					
36	ヤマツツジ	2.8					
37	エコノキ	1.8					
38	ヤマツツジ	1.0					
39	ヤマツツジ	1.6					
40	ヤマツツジ	2.7					
41	ヤマツツジ	2.0					
42	ミズナラ	19.8	16.5	12.1			
43	ヤマツツジ	1.3					
44	ヤマツツジ	1.0					
45	ヤマツツジ	1.4					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ヤマツツジ	1.7					
47	アカシテ	11.9	13.8	8.7			
48	ヤマツツジ	1.4					
49	エコノキ	2.1					
50	ヤマツツジ	2.0					
51	クリ	30.7	21.8	13.4			
52	オオヤマザクラ	15.3					
53	ブナ	4.9	19.3	10.5			
54	ミズナラ	24.4					
55	ヒノキ	11.5					
56	ブナ	29.8	19.6	9.2			
57	ブナ	19.3					
58	イヌブナ	5.3					
59	イヌシテ	16.1					
60	アオハダ	5.0					
61	オオヤマザクラ	8.6					
62	ミズナラ	19.8					
63	ミズナラ	19.6					
64	マルハアオダモ	5.0	7.1	5.4			
65	ホノキ	11.1					
66	ヒノキ	7.8					
67	クリ	25.6					
68	リョウブ	6.1					
69	ホノキ	18.5	17.2	11.5			
70	オオヤマザクラ	6.0					
71	ヒノキ	10.3					
72	クリ	24.3					
73	イヌブナ	19.3					
74	アカシテ	19.3					
75	リョウブ	8.1					
76	イヌシテ	22.1					
77	ハウソク	8.8	9.6	5.7			
78	ヒノキ	8.8					
79	オオヤマザクラ	10.9					
80	アカシテ	10.0					
81	クリ	29.0	19.6	6.3			
82	イヌブナ	5.1					
83	ミズメ	28.7					
84	クリ	29.3					
85	ミズメ	22.5	20.1	14.2			
86	ミズメ	20.9					
87	ミズナラ	23.4					
88	ミズナラ	25.8					
89	コシアブラ	27.7	20.8	14.1			
90	イヌブナ	20.4					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
91	ミズナラ	26.2					
92	ミズナラ	25.1					
93	コシアブラ	27.7					
94	コシアブラ	18.8					
95	コナラ	42.5	20.8	10.6			
96	ミズナラ	23.5					
97	コシアブラ	24.2					
98	ミズナラ	22.3					
99	ウリハダカエデ	27.4	20.1	12.9			
100	コナラ	27.1					
101	コナラ	33.9					
102	ミズナラ	36.1					
103	クリ	28.7					
104	コシアブラ	24.9					
105	アカシデ	20.7					
106	クリ	22.8					
107	クリ	24.5					
108	ブナ	21.1					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
109	クリ	31.3					
110	クリ	27.6					
111	クリ	32.6					
112	ハクウンボク	22.1					
113	ウリハダカエデ	27.5					
114	ミズナラ	25.6					
115	ミズナラ	23.1					
116	クリ	35.0					
108	ブナ	21.1					
109	クリ	31.3					
110	クリ	27.6					
111	クリ	32.6					
112	ハクウンボク	22.1					
113	ウリハダカエデ	27.5					
114	ミズナラ	25.6					
115	ミズナラ	23.1					
116	クリ	35.0					

撮影地域： 47 北茨城	プロット No. 47003	地図 																											
調査年月日： 2012 年 8 月 1 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 36 度 54 分 16.60 秒 E: 140 度 35 分 18.80 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 14 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： コナラ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 有 カミキリ（コナラ） 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 47 北茨城	プロット No. 47003	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
--------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 60%	草本層 0%
	優占種	低木層 ムラサキシキブ	草本層 ミヤコザサ
	植物種	ムラサキシキブ・ガマズミ・エンコウ カエデ・オオモミジ・クマシデ・ツリ バナ・サワシバ・ウラジロノキ・ミヤ コザサ・メギ・コバギボウシ・チゴユ リ・イチヤクソウ・アケボノスミレ・ ミツバアケビ・マルバアオダモ・イワ ガラミ・ウワミズザクラ・ヒナウチワ カエデ・ヤマジノホトトギス・ミヤマ ナルコユリ・オオカモメヅル・ヘビノ ネゴサ・オトコヨウゾメ・ヤマウルシ・ イヌシデ・クマヤナギ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 ガマズミ	草本層 ミヤコザサ
	植物種	ガマズミ・ウワミズザクラ・ミヤコ ザサ・サルトリイバラ・カスミザク ラ・エゴノキ・ミズメ・ウラジロノ キ・ムラサキシキブ・オトコヨウゾ メ・ミズナラ・クマノミズキ・ノブ ドウ・イチヤクソウ・ウリハダカエ デ・オオカメノキ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 47 北茨城	プロット NO. 47003	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
--------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	カスミサヅクラ	3.8					
2	カスミサヅクラ	5.3					
3	カスミサヅクラ	7.8					
4	カスミサヅクラ	4.6					
5	カスミサヅクラ	2.7					
6	カスミサヅクラ	3.0					
7	カスミサヅクラ	2.9					
8	カスミサヅクラ	3.9					
9	イロハモミジ	2.2					
10	イロハモミジ	1.7	3.4	2.4			
11	イロハモミジ	2.6					
12	オトコヨウゾメ	1.2					
13	オトコヨウゾメ	1.2					
14	ヤマウルシ	1.1					
15	コナラ	9.2					
16	コナラ	6.9					
17	コナラ	8.4					
18	コナラ	12.0					
19	コナラ	5.6					
20	コナラ	14.4					
21	オトコヨウゾメ	1.0					
22	ハクウンボク	2.2					
23	ハクウンボク	2.4	4.5	3.0			
24	ハクウンボク	2.5					
25	ハクウンボク	1.3					
26	イヌシデ	2.8					
27	ミズキ	1.9					
28	コナラ	6.1	8.7	5.9			
29	コナラ	11.5					
30	コナラ	7.4					
31	コナラ	2.1					
32	ウリミズザクラ	1.5					
33	イヌシデ	1.2					
34	オオモミジ	1.3					
35	オオモミジ	1.9					
36	オオモミジ	1.0					
37	オオモミジ	1.7					
38	オオモミジ	1.6					
39	オトコヨウゾメ	1.0					
40	エコノキ	2.4					
41	エコノキ	2.5					
42	エコノキ	2.5					
43	エコノキ	4.4	6.0	2.6			
44	ヤマウルシ	1.9					
45	ウリミズザクラ	1.0					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	ウリミズザクラ	1.7					
47	カスミサヅクラ	3.9					
48	イヌシデ	1.0					
49	アサダ	3.9	7.3	4.0			
50	ミズナラ	6.5					
51	ミズナラ	8.2	9.5	5.6			
52	ウリミズザクラ	3.5					
53	ウリミズザクラ	1.4					
54	ミズナラ	6.7					
55	ミズナラ	4.8					
56	カスミサヅクラ	1.6					
57	カスミサヅクラ	6.0					
58	ミズナラ	7.9					
59	ミズナラ	1.6					
60	ミズナラ	2.0					
61	ムラサキシキブ	1.1					
62	ムラサキシキブ	1.5					
63	カスミサヅクラ	2.0					
64	オオモミジ	2.3					
65	オオモミジ	3.2					
66	オオモミジ	4.4					
67	コナラ	12.2	11.4	7.8			
68	コナラ	14.3	10.6	5.0			
69	ガマズミ	1.6					
70	ガマズミ	1.2					
71	エンコウカエデ	3.1	5.8	3.8			
72	エンコウカエデ	4.4					
73	ウリミズザクラ	1.5					
74	ガマズミ	1.0					
75	カスミサヅクラ	2.9					
76	マルハアオダモ	3.6					
77	ホオノキ	1.7					
78	ウリミズザクラ	1.5					
79	エンコウカエデ	2.8					
80	エンコウカエデ	3.2					
81	エンコウカエデ	2.9					
82	エンコウカエデ	2.6					
83	ガマズミ	1.0					
84	ガマズミ	2.4					
85	アサダ	6.7					
86	アサダ	4.0					
87	ウリミズザクラ	5.5					
88	ミズキ	6.0					
89	ミズキ	7.6	7.5	4.3			
90	ミズナラ	9.3	7.8	4.6			

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
91	イヌシテ	2.6					
92	イヌシテ	5.4	8.3	5.3			
93	カスミサクラ	7.0					
94	マルハアオダモ	3.5					
95	マルハアオダモ	2.6					
96	マルハアオダモ	3.9					
97	マルハアオダモ	3.8					
98	マルハアオダモ	2.6					
99	マルハアオダモ	4.1					
100	マルハアオダモ	5.5					
101	イヌシテ	3.4					
102	イヌシテ	3.7					
103	コナラ	9.6					
104	オオモミジ	3.1					
105	イヌシテ	1.0					
106	ハクウンボク	1.0					
107	オオモミジ	2.9					
108	オオモミジ	2.4					
109	カスミサクラ	5.5					
110	カスミサクラ	3.7					
111	カスミサクラ	10.3	10.2	7.0			
112	カスミサクラ	7.5					
113	カスミサクラ	11.1					
114	イヌシテ	3.7					
115	クマシテ	2.3					
116	ミヤマカマスミ	1.2					
117	カスミサクラ	3.7					
118	カスミサクラ	1.5					
119	カスミサクラ	7.5					
120	クヌギ	16.5	12.1	6.9			
121	カスミサクラ	10.4					
122	カスミサクラ	6.4					
123	カスミサクラ	11.1					
124	カスミサクラ	5.0					
125	カスミサクラ	8.4					
126	カスミサクラ	2.7					
127	イロハモミジ	2.9					
128	イロハモミジ	1.7					
129	ミズギ	2.2					
130	ミズギ	2.9					
131	マルハアオダモ	2.1					
132	マルハアオダモ	1.1					
133	カスミサクラ	2.1					
134	カスミサクラ	3.1					
135	カスミサクラ	4.0					
136	カスミサクラ	2.7					
137	カスミサクラ	3.6					
138	カスミサクラ	3.1					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
139	カスミサクラ	7.6					
140	カスミサクラ	5.9					
141	カスミサクラ	4.9					
142	カスミサクラ	1.8					
143	カスミサクラ	2.1					
144	イロハモミジ	2.6					
145	オトコユヅメ	1.4					
146	イロハモミジ	1.3					
147	アカシテ	1.8					
148	コナラ	8.4					
149	ミズナラ	6.1					
150	ヤマウルシ	5.6					
151	コナラ	11.0					
152	コナラ	14.6	10.0	4.1			
153	アカシテ	5.8					
154	コナラ	8.0					
155	クヌギ	10.9	10.1	7.5			
156	コナラ	5.0					
157	コナラ	9.3					
158	コナラ	5.5					
159	コナラ	12.7					
160	ミズナラ	6.5					
161	ミズナラ	7.2					
162	クヌギ	10.0					
163	クヌギ	8.0					
164	ミズナラ	6.9					
165	コナラ	17.0	10.6	4.9			
166	クマシテ	8.0					
167	カスミサクラ	5.7					
168	ミズナラ	7.5					
169	ブナ	16.0	8.2	5.2			
170	カスミサクラ	10.9					
171	カスミサクラ	5.3					
172	カスミサクラ	9.0					
173	アカシテ	7.7					
174	ハクウンボク	5.6					
175	コナラ	9.4					
176	コナラ	13.5	10.2	6.3			
177	コナラ	11.2					
178	コナラ	6.4					
179	コナラ	6.8					
180	イヌシテ	5.0					
181	エンコウカエデ	6.8					
182	エンコウカエデ	5.0					
183	コナラ	16.0	9.9	6.9			
184	コナラ	8.5					
185	カスミサクラ	11.5					
186	カスミサクラ	9.0					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
187	カスミサヅクラ	9.0					
188	カスミサヅクラ	10.1					
189	カスミサヅクラ	6.8					
190	カスミサヅクラ	7.5					
191	カスミサヅクラ	8.2					
192	イヌシテ	5.4					
193	カスミサヅクラ	12.5					
194	カスミサヅクラ	9.4					
195	カスミサヅクラ	8.6					
196	カスミサヅクラ	11.6					
197	カスミサヅクラ	8.5					
198	カスミサヅクラ	7.7					
199	カスミサヅクラ	7.0					
200	カスミサヅクラ	7.2					
201	カスミサヅクラ	7.5					
202	オオモシジ	8.2					
203	ウワミズサヅクラ	5.2					
204	ウワミズサヅクラ	6.2					
205	カスミサヅクラ	14.4					
206	ウワミズサヅクラ	9.0					
207	ミズキ	7.2					
208	ミズキ	7.3	8.7	5.2			
209	ヤマザヅクラ	10.3					
210	ヤマザヅクラ	7.5					
211	ヤマザヅクラ	5.9					
212	ミズキ	9.1					
213	イヌシテ	6.0					
214	ミズナラ	9.6					
215	ミズナラ	9.9					
216	ミズナラ	8.7					
217	ミズナラ	12.4	9.3	6.0			
218	イヌシテ	9.3					
219	イヌシテ	7.2					
220	カスミサヅクラ	5.5					
221	カスミサヅクラ	6.8					
222	カスミサヅクラ	7.0					
223	ミズナラ	8.2					
224	ミズナラ	7.5					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
225	ミズナラ	8.3					
226	ミズキ	11.6					
227	カスミサヅクラ	12.2					
228	コナラ	9.1					
229	コナラ	12.8					
230	コナラ	12.3					
231	ヤマザヅクラ	6.7					
232	コナラ	7.1					
233	コナラ	7.2					
234	コナラ	7.4					
235	コナラ	8.8					
236	コナラ	5.7					
237	コナラ	10.9					
238	カスミサヅクラ	10.7					
239	カスミサヅクラ	6.6					
240	カスミサヅクラ	11.4					
241	カスミサヅクラ	5.2					
242	カスミサヅクラ	8.7					
243	ミズナラ	6.7					
244	ミズナラ	6.7					
245	ミズナラ	5.6					
246	ミズナラ	5.0					
247	イヌシテ	5.1					
248	カスミサヅクラ	9.9	10.4	5.8			
249	カスミサヅクラ	12.2					
250	カスミサヅクラ	5.1					
251	カスミサヅクラ	9.3					
252	クマシテ	5.0					
253	クマシテ	5.0					
254	カスミサヅクラ	9.1					
255	カスミサヅクラ	5.5					
256	クリ	6.7					
257	ミズナラ	10.3					
258	ミズナラ	5.4					
259	ミズナラ	8.0					
260	コナラ	24.4	9.6	3.6			
261	コナラ	18.4	12.2	3.3			

撮影地域： 47 北茨城	プロット No. 47004	地図 																											
調査年月日： 2012 年 8 月 2 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 36 度 53 分 39.00 秒 E: 140 度 36 分 16.00 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 14 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 有 ヒノキ（とっくり病） 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 47 北茨城	プロット No. 47004	調査年月日: 2012 年 8 月 2 日
--------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 0%
	優占種	低木層 —	草本層 リョウブ
	植物種	リョウブ・ヘビノネゴザ・アオハダ・ タカノツメ・ウリハダカエデ・ムラサ キシキブ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 —	草本層 スギ
	植物種	スギ・ヘビノネゴサ・オオカメノキ・ イワガラミ・コシアブラ・ツタウル シ・ツルウメモドキ・アオハダ・サ ワフタギ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 47 北茨城	プロット NO. 47004	調査年月日: 2012 年 8 月 2 日
--------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒノキ	20.6					
2	ヒノキ	20.6					
3	ヒノキ	20.5					
4	ヒノキ	24.1	14.4	6.9			
5	ヒノキ	23.9					
6	ヒノキ	20.7	13.7	8.1			
7	ヒノキ	17.9	13.1	8.4			
8	ヒノキ	22.5					
9	ヒノキ	25.8	13.1	8.3			
10	ヒノキ	21.8					
11	ヒノキ	23.1					
12	ヒノキ	19.6	13.2	7.4			
13	ヒノキ	14.0	13.1	8.2			
14	ヒノキ	25.0	14.6	8.2			
15	ヒノキ	23.8					
16	ヒノキ	16.5					
17	ヒノキ	19.1					
18	ヒノキ	19.4					
19	ヒノキ	19.4					
20	ヒノキ	19.2	13.4	8.2			
21	ヒノキ	17.8					
22	ヒノキ	16.0					
23	ヒノキ	20.5	12.4	7.4			
24	ヒノキ	18.1	13.3	7.0			
25	ヒノキ	16.8					
26	ヒノキ	24.4	12.2	8.1			
27	ヒノキ	22.1					
28	ヒノキ	19.4					
29	ヒノキ	17.5	12.6	8.4			
30	ヒノキ	18.4					
31	ヒノキ	20.6					
32	ヒノキ	23.0	14.2	8.7			
33	ヒノキ	19.1					
34	ヒノキ	22.3					
35	ヒノキ	19.7					
36	ヒノキ	23.2	14.2	6.9			
37	ヒノキ	15.2	12.6	9.1			
38	ヒノキ	18.9					
39	ヒノキ	19.8					
40	ヒノキ	18.5					
41	ヒノキ	19.1	12.1	7.8			
42	ヒノキ	20.1					
43	ヒノキ	21.3	12.8	8.6			
44	ヒノキ	23.7					
45	ヒノキ	23.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ヒノキ	17.6	12.4	9.0			
47	ヒノキ	22.1					
48	ヒノキ	17.1					
49	ヒノキ	20.2					
50	ヒノキ	21.9					
51	ヒノキ	18.5					
52	ヒノキ	19.3					
53	ヒノキ	23.5					
54	ヒノキ	21.9					
55	ヒノキ	22.8					
56	ヒノキ	22.9	13.0	7.8			
57	ヒノキ	20.0					
58	ヒノキ	20.8					
59	ヒノキ	23.2					
60	ヒノキ	18.3					
61	ヒノキ	19.3					
62	ヒノキ	18.7					
63	ヒノキ	20.8					
64	ヒノキ	21.4					
65	ヒノキ	19.5					
66	ヒノキ	19.6					
67	ヒノキ	20.1					
68	ヒノキ	19.8					
69	ヒノキ	19.1					
70	ヒノキ	20.9					
71	ヒノキ	18.3					
72	ヒノキ	19.5					
73	ヒノキ	18.3					
74	ヒノキ	19.6					
75	ヒノキ	18.0					
76	ヒノキ	21.2					
77	ヒノキ	18.9					
78	ヒノキ	21.5					
79	ヒノキ	18.8					
80	ヒノキ	19.1					
81	ヒノキ	22.0					
82	ヒノキ	20.8					
83	ヒノキ	21.0					
84	ヒノキ	24.8					
85	ヒノキ	23.1					
86	ヒノキ	18.6					
87	ヒノキ	23.4					
88	ヒノキ	25.4					
89	ヒノキ	19.0					
90	ヒノキ	18.7					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	21.4					
92	ヒノキ	21.0					
93	ヒノキ	18.9					
94	ヒノキ	23.2					
95	ヒノキ	24.0					
96	ヒノキ	21.4					
97	ヒノキ	22.8					
98	ヒノキ	20.3					
99	ヒノキ	21.7					
100	ヒノキ	21.9					
101	ヒノキ	18.2					
102	ヒノキ	19.4					
103	ヒノキ	21.5					
104	ヒノキ	19.3					
105	ヒノキ	21.1					
106	ヒノキ	21.8					
107	ヒノキ	20.8					
108	ヒノキ	19.4					
109	ヒノキ	24.6					
110	ヒノキ	20.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
111	ヒノキ	20.0					
112	ヒノキ	24.3					
113	ヒノキ	18.6					
114	ヒノキ	26.3					
115	ヒノキ	21.2					
116	ヒノキ	21.7					
117	ヒノキ	19.5					
118	ヒノキ	24.2					
119	ヒノキ	21.3					
120	ヒノキ	20.3					
121	ヒノキ	23.5					
122	ヒノキ	24.2					
123	ヒノキ	24.0					
124	ヒノキ	18.2					
125	ヒノキ	21.0					
126	ヒノキ	20.3					
127	ヒノキ	27.7					
128	ヒノキ	18.4					

撮影地域： 48 柿崎	プロット No. 48001	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 24 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 37 度 15 分 57.65 秒 E: 138 度 28 分 45.07 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： -7 度 局所地形： 平坦尾根																													
優占樹種： ヤマナラシ・ホオノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 40 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																													
天頂 		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 48 柿崎	プロット No. 48001	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 40%
	優占種	低木層 ヤマモミジ	草本層 オオバクロモジ
	植物種	ヤマモミジ・オオバクロモジ・オオヤマザクラ・ヤマウルシ・コハウチワカエデ・オクチョウジザクラ・ウワミズザクラ・ムラサキシキブ・チゴユリ・ハイイヌツゲ・ヤブコウジ・ミズナラ・ワラビ・ミツバアケビ・ウリハダカエデ・コチヂミザサ・ミヤマナルコユリ・ツルアリドオシ・ヒメアオキ・コシアブラ・アカイタヤ・アズキナシ・クサギ・タチシオデ・ネムノキ・ミヤマガマズミ・カスミザクラ・コマユミ・エゴノキ・ツノハシバミ・ヒロバスゲ・オオカメモヅル・カキノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40 %	草本層 80 %
	優占種	低木層 オオバクロモジ	草本層 ヒメアオキ
	植物種	オオバクロモジ・ウワミズザクラ・アズキナシ・ヤマモミジ・ヤマウルシ・オクチョウジザクラ・ヒメアオキ・ツタウルシ・コマユミ・ワラビ・チゴユリ・ヤマノイモ・ハイイヌツゲ・ノササゲ・ウリハダカエデ・タカノツメ・チシマザサ・コチヂミザサ・ツルアリドオシ・タチシオデ・ヒロバスゲ・ナナカマド・ヘクソカズラ・ミヤマガマズミ・トリガタハンショウヅル・ミヤマナルコユリ・アオダモ・アカイタヤ・サルトリイバラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 48 柿崎	プロット NO. 48001	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ウミズサクラ	4.6					
2	ウミズサクラ	1.7					
3	ウミズサクラ	2.2					
4	ヤマナラシ	26.4	17.3	10.5			
5	オハハクロモジ	1.8	2.9	1.0			
6	ヤマナラシ	18.1					
7	ヤマモミジ	4.4					
8	ヤマモミジ	2.4					
9	ウリハダカエデ	8.0	7.8	3.2			
10	コハウチワカエデ	2.3					
11	コハウチワカエデ	6.3	5.6	3.0			
12	コハウチワカエデ	9.1					
13	ミズナラ	20.9			枯損		
14	ミズナラ	21.4			枯損		
15	ウリハダカエデ	5.3					
16	アズキナシ	4.5					
17	オハハクロモジ	1.1					
18	ミズナラ	25.8			枯損		
19	ウリハダカエデ	7.3					
20	アオダモ	6.4	6.1	3.0			
21	ウミズサクラ	13.9					
22	ウミズサクラ	1.7					
23	ウミズサクラ	1.4					
24	ウリハダカエデ	6.0					
25	コハウチワカエデ	1.3	2.2	1.0			
26	ヤマモミジ	2.9					
27	ミズナラ	10.9					
28	ヤマモミジ	2.5	3.4	2.4			
29	ヤマモミジ	2.5					
30	ヤマモミジ	4.0					
31	ヤマモミジ	4.2					
32	ヤマモミジ	5.0					
33	ヤマモミジ	2.5					
34	ネムノキ	9.0	12.0	6.6			
35	ミズナラ	15.9			枯損		
36	ミズナラ	17.5	12.3	8.0			
37	ミズナラ	7.5					
38	ヤマモミジ	1.8					
39	ミズナラ	8.7					
40	ミズナラ	4.1					
41	オクチョウジサクラ	1.8					
42	ネムノキ	6.0					
43	ウリハダカエデ	14.8					
44	ヤマモミジ	1.2					
45	ヤマナラシ	25.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ミヤマカマスミ	1.3					
47	ウミズサクラ	1.8					
48	ウミズサクラ	2.8					
49	ヤマモミジ	1.7					
50	ヤマモミジ	1.8					
51	ヤマモミジ	1.2					
52	ヤマモミジ	1.2					
53	アズキナシ	15.4	11.4	6.9			
54	オヤマサクラ	14.5					
55	ホオノキ	34.4	17.4	5.6			
56	ミズナラ	12.4			枯損		
57	ウミズサクラ	8.1					
58	アカイタヤ	34.7					
59	ホオノキ	19.0					
60	ホオノキ	29.1	17.0	7.6			
61	エゴノキ	7.6	6.9	3.4			
62	エゾユズリハ	5.8					
63	ヤマナラシ	26.0					
64	アカイタヤ	11.3					
65	ウミズサクラ	6.4					
66	ヤマモミジ	7.9					
67	アズキナシ	21.8	12.4	5.8			
68	アズキナシ	17.3					
69	アズキナシ	6.4					
70	アズキナシ	5.0					
71	コハウチワカエデ	11.5					
72	不明	29.2			枯損		
73	アズキナシ	6.7					
74	アズキナシ	14.9					
75	ホオノキ	14.6					
76	ホオノキ	21.9					
77	ホオノキ	23.8					
78	ホオノキ	21.1					
79	コハウチワカエデ	6.6					
80	コハウチワカエデ	16.7					
81	コハウチワカエデ	11.7					
82	ヤマモミジ	6.9					
83	ヤマモミジ	10.4					
84	ヤマモミジ	8.4					
85	ヤマナラシ	38.1	18.1	6.8			
86	コハウチワカエデ	17.1	10.3	3.3			
87	コハウチワカエデ	7.1					
88	ホオノキ	15.7					
89	ホオノキ	20.7					
90	ホオノキ	19.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	コハウチワカエデ	6.0					
92	ウミズミサクラ	12.6					
93	ヤマナラシ	26.4	17.8	4.7			
94	ヤマナラシ	25.2					
95	ヤマナラシ	34.1	17.9	4.6			
96	オオヤマザクラ	33.0					
97	ホオノキ	27.5					
98	ホオノキ	21.8					
99	ホオノキ	26.8					
100	オオヤマザクラ	36.1	15.3	3.4			
101	コハウチワカエデ	20.4					
102	アズキナシ	26.0					
103	アズキナシ	24.0					
104	アズキナシ	18.1					
105	アズキナシ	20.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
106	ミズナラ	23.4			枯損		
107	オオヤマザクラ	21.5					
108	オオヤマザクラ	20.5	12.5	7.8			
109	ホオノキ	25.6					
110	アカイタヤ	18.4	11.8	6.4			
111	ホオノキ	35.5					
112	ヤマナラシ	29.0					
113	ヤマナラシ	21.3					
114	ヤマナラシ	24.2					
115	ヤマナラシ	27.1					
116	ヤマナラシ	18.0					
117	ヤマナラシ	27.3					
118	ヤマナラシ	30.0					
119	ヤマナラシ	33.2					
120	ホオノキ	28.6	16.4	4.4			

撮影地域： 48 柿崎	プロット No. 48002	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 24 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 37 度 16 分 5.03 秒 E: 138 度 28 分 39.54 秒 斜面方位： E 斜面傾斜： -6 度 局所地形： 山脚堆積面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 48 柿崎	プロット No. 48002	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40%	草本層 10%
	優占種	低木層 ヤマグワ	草本層 ヒカゲイノコズチ
	植物種	ヤマグワ・ヒカゲイノコズチ・ウリノ キ・ミズキ・リョウメンシダ・ヤマ イヌワラビ・ドクダミ・ツタ・ウマノミ ツバ・イブキボウフウ・クサギ・ヤマ ウコギ・ミツバアケビ・ヒメアオキ・ ミゾシダ・オニドコロ・ツルウメモド キ・ナガバハエドクソウ・タチシオデ・ ヒトツバテンナンショウ・ミズヒキ・ ミヤマナルコユリ・タニイヌワラビ・ イワガラミ・サラシナショウマ・イワ シロイノデ・ヤマミゾソバ・コチヂミ ザサ・オオバクロモジ・イボタノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 70 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 ヤマグワ	草本層 ミゾシダ
	植物種	ヤマグワ・ミゾシダ・ヤマウルシ・ キブシ・ウリノキ・アマチャヅル・ イワシロイノデ・ヒトツバテンナン ショウ・アカリ・ゼンマイ・ナガバ ハエドクソウ・キツリフネ・ミズヒ キ・ミツバアケビ・ベニシダ・リョ ウメンシダ・コチヂミザサ・オニド コロ・タラノキ・タチシオデ・トリ アシショウマ・ヒメアオキ・サラシ ナショウマ・クサギ・ドクダミ・ヒ カゲイノコズチ・ミズキ・ウマノミ ツバ・エゴノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 48 柿崎	プロット NO. 48002	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	ヤマウルシ	2.3	2.9	2.6			
2	ウリノキ	1.7				先折れ	
3	ウリノキ	2.3	2.5	1.2			
4	ヤマクヅ	3.3	4.2	2.8			
5	スギ	42.0	23.8	15.5			
6	スギ	38.0					
7	スギ	33.5	23.4	14.8			
8	スギ	25.4			枯損	幹折れ	
9	ヤマクヅ	1.5					
10	ヤマクヅ	1.8					
11	スギ	47.4	25.1	14.8			
12	ウリノキ	3.2	3.3	1.0			
13	ヤマクヅ	1.7					
14	ヤマクヅ	2.4					
15	キヅシ	1.3					
16	タニウツギ	1.5					
17	スギ	32.2				幹折れ	
18	ヤマクヅ	4.5	4.7	2.9			
19	スギ	45.3	24.0	14.7			
20	ヤマクヅ	2.4					
21	ヤマクヅ	3.3					
22	スギ	30.8				幹折れ	
23	スギ	54.4	26.7	11.3			
24	スギ	37.2	24.1	13.0			
25	スギ	24.2			枯損		
26	スギ	43.4	28.5	16.7			
27	スギ	35.1					
28	スギ	37.8					
29	スギ	42.5	25.3	14.8			
30	スギ	48.1	27.3	12.6			
31	スギ	22.7				幹折れ	
32	スギ	54.9					
33	スギ	28.3	22.4	7.9			
34	スギ	59.0	27.0	13.8			
35	スギ	38.5					
36	スギ	39.5					
37	スギ	31.0					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
38	スギ	40.5				幹折れ	
39	スギ	42.4					
40	スギ	47.5					
41	スギ	48.2					
42	スギ	49.1					
43	スギ	25.4				先折れ	
44	スギ	36.0					
45	スギ	27.1			枯損		
46	スギ	69.2	27.4	11.5			
47	スギ	62.4	27.6	11.9			
48	スギ	21.6			枯損	幹折れ	
49	スギ	51.0	28.3	11.9			
50	スギ	42.4	26.6	10.9			
51	スギ	23.2			枯損		
52	スギ	50.1					
53	スギ	36.7					
54	スギ	26.1					
55	スギ	55.9					
56	スギ	44.2					
57	スギ	46.2					
58	スギ	46.2					
59	スギ	32.2	22.8	10.4			
60	スギ	35.9					
61	スギ	32.1					
62	スギ	43.8					
63	スギ	37.5					
64	スギ	19.9					
65	スギ	22.0				幹折れ	
66	スギ	47.9					
67	スギ	43.6					
68	スギ	24.0	16.1	10.8			
69	スギ	48.3					
70	スギ	31.3					
71	スギ	32.7					
72	スギ	33.8					
73	スギ	41.5					

撮影地域： 48 柿崎	プロット No. 48003	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 25 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 37 度 15 分 48.89 秒 E: 138 度 28 分 23.21 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： -13 度 局所地形： 平坦尾根																													
優占樹種： コナラ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：			被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																										
天頂 			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 48 柿崎	プロット No. 48003	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 60%
	優占種	低木層 オオバクロモジ	草本層 チゴユリ
	植物種	オオバクロモジ・リョウブ・ヤマモミジ・ヤマウルシ・チゴユリ・ウワミズザクラ・サルトリイバラ・ツルアリドオシ・ヤマツツジ・ハイイヌツゲ・アズキナシ・ヒメアオキ・ツノハシバミ・オオヤマザクラ・アカイタヤ・コシアブラ・タチシオデ・ミズナラ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 エゴノキ	草本層 ツルアリドオシ
	植物種	エゴノキ・オオバクロモジ・ミヤマガマズミ・ヤマボウシ・ヤマモミジ・ツルアリドオシ・チゴユリ・トリガタハンショウヅル・フジ・ヤマウルシ・コシアブラ・ウリハダカエデ・アカイタヤ・オオタチツボスミレ・コナラ・オニドコロ・ウワミズザクラ・モミジイチゴ・キバナイカリソウ・ムラサキシキブ・コカンスゲ sp・シシガシラ・コチデミザサ・ヒメアオキ・コマユミ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 48 柿崎	プロット NO. 48003	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	リュウブ	2.4	3.0	1.5			
2	コナラ	28.3	20.2	6.7			
3	ウミズサクラ	1.2					
4	ウミズサクラ	3.6	5.1	1.9			
5	ヤマモミジ	10.0					
6	オクチョウジサクラ	1.1					
7	ミズナラ	29.9					
8	ウミズサクラ	1.2					
9	ミヤマカマズミ	1.8					
10	ウミズサクラ	7.6	5.0	3.2			
11	コナラ	31.5	16.2	7.0			
12	オオハクロモジ	1.2					
13	ヒロハツリハナ	1.8					
14	オオヤマザクラ	3.4					
15	オオヤマザクラ	41.4					
16	オオヤマザクラ	21.0					
17	オオヤマザクラ	14.1					
18	オオヤマザクラ	3.5					
19	エコノキ	2.1					
20	ヤマモミジ	3.3	3.8	1.8			
21	コナラ	30.2					
22	ヤマモミジ	2.5					
23	ヤマモミジ	6.1	5.6	2.0			
24	コナラ	25.6	18.7	9.0			
25	コナラ	18.4					
26	コナラ	25.2					
27	オオハクロモジ	3.3					
28	オオハクロモジ	1.6					
29	オオハクロモジ	1.1					
30	オオハクロモジ	2.5					
31	オオハクロモジ	1.1					
32	オオハクロモジ	1.2					
33	ヤマモミジ	1.4					
34	アズキナシ	6.6					
35	アズキナシ	18.2	12.8	3.9			
36	ヤマモミジ	2.1					
37	ヤマモミジ	1.1					
38	ヤマモミジ	2.1					
39	コナラ	43.0	16.0	6.0			
40	ウリハダカエデ	18.6					
41	ヤマモミジ	7.1					
42	ヤマモミジ	5.2					
43	ミズナラ	22.9			枯損	キノコ	
44	ミズナラ	20.1			枯損	キノコ	
45	コナラ	30.3					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	コナラ	48.3	17.4	7.8			
47	コナラ	16.1					
48	コナラ	40.6					
49	アズキナシ	7.5					
50	アズキナシ	6.2			枯損		
51	オオヤマザクラ	11.1					
52	アズキナシ	8.8	7.6	3.6			
53	コナラ	21.4					
54	コナラ	20.2					
55	エコノキ	5.6					
56	ホオノキ	25.0	14.6	4.0			
57	ホオノキ	15.7					
58	ホオノキ	6.8					
59	ホオノキ	16.2					
60	ネムノキ	18.1					
61	アズキナシ	13.6					
62	アズキナシ	12.3					
63	オオヤマザクラ	9.6					
64	オオヤマザクラ	45.0					
65	エコノキ	5.0					
66	ヤマボウシ	5.9					
67	オオヤマザクラ	45.1	16.5	4.4			
68	オオヤマザクラ	32.9					
69	オオヤマザクラ	14.7					
70	アズキナシ	5.8					
71	エコノキ	5.0					
72	エコノキ	6.8	6.1	2.8			
73	コナラ	19.2	13.3	7.9			
74	コナラ	36.3	19.5	8.4			
75	ヤマモミジ	5.7					
76	オオハクロモジ	6.1					
77	コナラ	50.7					
78	コナラ	27.2			枯損		
79	コナラ	33.0			枯損		
80	コナラ	27.7					
81	ヤマモミジ	7.4					
82	コナラ	23.0					
83	コナラ	39.7					
84	オオヤマザクラ	23.0					
85	アズキナシ	19.7	17.8	6.6			
86	コナラ	29.8					
87	コナラ	22.6					
88	コナラ	36.5					
89	コナラ	20.0					
90	アカイタヤ	18.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	コナラ	32.5					
92	アカイタヤ	47.9	16.6	4.6			
93	ホオノキ	26.2					
94	アカイタヤ	27.4					
95	アカイタヤ	38.2					
96	アカイタヤ	25.6	17.6	3.7			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
97	コナラ	49.1					
98	コナラ	28.2				キノコ	
99	コナラ	32.1	16.8	10.1			
100	オヤマザクラ	21.5				幹折れ、 キノコ	

撮影地域： 48 柿崎		プロット No. 48004		地図																												
調査年月日： 2012 年 7 月 25 日		天気： 曇																														
中心位置座標																																
N: 37 度 16 分 .77 秒 E: 138 度 27 分 43.53 秒																																
斜面方位： SW 斜面傾斜： -6 度 局所地形： 平坦尾根																																
優占樹種： コナラ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：				被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																												
天頂				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>有無</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>カモシカ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クマ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>イノシシ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ノウサギ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>サル</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ノネズミ</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																														
シカ	無																															
カモシカ	無																															
クマ	無																															
イノシシ	無																															
ノウサギ	無																															
サル	無																															
ノネズミ	無																															
その他	無																															
北				東																												
西				南																												

調査地域: 48 柿崎	プロット No. 48004	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 60%
	優占種	低木層 オオバクロモジ	草本層 チゴユリ
	植物種	オオバクロモジ・マルバマンサク・ミヤマガマズミ・チゴユリ・ワラビ・ヤマツツジ・オオヤマザクラ・ツルアリドオシ・タチシオデ・エゴノキ・ウゴツクバネウツキ・ハイイヌツゲ・アズキナシ・ミヤマナルコユリ・ヤマウルシ・チシマザサ・ヒメアオキ・アオダモ・コカンスゲ sp・エゴノキ・ウワミズザクラ・ヤマモミジ・ウリハダカエデ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 80 %
	優占種	低木層 リョウブ	草本層 チゴユリ
	植物種	リョウブ・ユキツバキ・オオヤマザクラ・ナツツバキ・マルバマンサク・オクチョウジザクラ・エゴノキ・ミヤマガマズミ・ヤマツツジ・タムシバ・ヤマウルシ・ワラビ・ハイイヌツゲ・ウゴツクバネウツキ・タチシオデ・ヒメアオキ・ウワミズザクラ・シュンラン・イチヤクソウ・エゾユズリハ・ウリハダカエデ・オオバクロモジ・アズキナシ・ヤマボウシ・チシマザサ・マルバアオダモ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 48 柿崎	プロット NO. 48004	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	オオハクロシジ	1.2					
2	オオハクロシジ	1.2					
3	クリ	18.2	11.5	3.5			
4	ヤマモミジ	9.0					
5	ミヤマカズミ	1.3					
6	アズキナシ	13.1					
7	コシアブラ	22.2					
8	アズキナシ	8.2					
9	コシアブラ	9.8					
10	マルハマンサク	6.5					
11	マルハマンサク	3.2					
12	マルハマンサク	6.5					
13	マルハマンサク	6.9					
14	マルハマンサク	7.0					
15	マルハマンサク	6.5					
16	マルハマンサク	3.5					
17	マルハマンサク	5.7					
18	マルハマンサク	2.4					
19	マルハマンサク	6.6					
20	マルハマンサク	1.3					
21	マルハマンサク	5.6					
22	コナラ	34.2	11.2	3.6			
23	ヤマモミジ	9.2					
24	不明	8.3			枯損		
25	コシアブラ	6.5	6.7	3.6			
26	ヤマモミジ	9.7					
27	マルハマンサク	5.0					
28	マルハマンサク	7.2					
29	マルハマンサク	6.6					
30	マルハマンサク	7.3					
31	ヤマモミジ	2.4	3.2	1.9			
32	ヤマモミジ	4.0					
33	コシアブラ	9.0					
34	タムシハ	1.6					
35	エゴノキ	1.0					
36	ヤマモミジ	2.3					
37	オクチョウジサクラ	2.8					
38	ヤマモミジ	7.2					
39	ヤマモミジ	6.8					
40	ヤマモミジ	4.0					
41	オクチョウジサクラ	2.5					
42	コシアブラ	26.3					
43	コナラ	10.0	8.7	5.3			
44	リョウブ	2.6					
45	リョウブ	2.3					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	リョウブ	2.7					
47	リョウブ	4.2					
48	リョウブ	5.0					
49	不明	1.2			枯損		
50	リョウブ	3.6	5.8	3.7			
51	マルハマンサク	2.9					
52	リョウブ	2.6					
53	ヤマモミジ	10.9					
54	タムシハ	2.2					
55	ヤマツツジ	3.0					
56	マルハマンサク	1.0					
57	タムシハ	2.0					
58	タムシハ	1.7					
59	ナツツハキ	1.2					
60	コナラ	9.9					
61	コナラ	9.1					
62	コナラ	20.0	13.7	4.1			
63	コナラ	18.2					
64	アズキナシ	6.5					
65	アズキナシ	18.0					
66	リョウブ	1.7					
67	リョウブ	2.8					
68	リョウブ	2.4					
69	ヤマモミジ	4.4					
70	ヤマモミジ	6.8					
71	ヤマモミジ	5.5					
72	リョウブ	1.4					
73	リョウブ	2.5					
74	ミヤマカズミ	1.2					
75	コナラ	14.6					
76	コナラ	11.2					
77	マルハマンサク	3.8					
78	マルハマンサク	4.0					
79	コナラ	11.5					
80	マルハマンサク	1.7					
81	マルハマンサク	2.5					
82	マルハマンサク	4.1					
83	マルハマンサク	4.0					
84	マルハマンサク	4.1					
85	マルハマンサク	1.7					
86	マルハマンサク	2.8			枯損		
87	マルハマンサク	2.9					
88	マルハマンサク	7.5					
89	マルハマンサク	6.4					
90	マルハマンサク	5.6	9.1	5.1			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	マルハマンサク	5.1					
92	マルハマンサク	2.1					
93	マルハマンサク	2.2					
94	マルハマンサク	1.5					
95	マルハマンサク	4.4					
96	マルハマンサク	3.4					
97	マルハマンサク	4.9					
98	マルハマンサク	5.7					
99	マルハマンサク	6.3					
100	マルハマンサク	5.7					
101	マルハマンサク	1.6					
102	マルハマンサク	1.0					
103	マルハマンサク	4.4					
104	マルハマンサク	6.7					
105	マルハマンサク	5.2					
106	エコノキ	2.8					
107	クリ	11.4					
108	クリ	12.5					
109	クリ	9.9					
110	クリ	6.9					
111	ヤマウルシ	9.3	6.3	4.8			
112	マルハマンサク	5.7					
113	マルハマンサク	5.5					
114	マルハマンサク	7.5					
115	マルハマンサク	5.2					
116	マルハマンサク	7.4					
117	マルハマンサク	7.7					
118	マルハマンサク	6.3					
119	マルハマンサク	6.4					
120	マルハマンサク	5.6					
121	マルハマンサク	6.5					
122	マルハマンサク	6.0					
123	ヤマウルシ	5.5					
124	マルハマンサク	5.4					
125	マルハマンサク	6.0					
126	マルハマンサク	9.4					
127	クリ	10.1					
128	リョウブ	5.5					
129	リョウブ	5.0			枯損		
130	コシアブラ	14.1					
131	リョウブ	5.7					
132	リョウブ	5.2					
133	ヤマモミジ	7.2					
134	ヤマモミジ	6.5					
135	クリ	8.7					
136	マルハマンサク	10.2					
137	マルハマンサク	8.7					
138	マルハマンサク	9.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
139	マルハマンサク	9.7					
140	コナラ	21.5					
141	オオバクロモジ	7.6			枯損		
142	ヤマモミジ	11.0					
143	ヤマモミジ	9.0					
144	クリ	9.1					
145	アズキナシ	23.0					
146	ウリハダカエデ	16.4					
147	ウワミズザクラ	8.0	10.5	4.8			
148	コナラ	13.4			枯損	幹折れ	
149	コシアブラ	6.1					
150	ヤマモミジ	5.0					
151	マルハマンサク	5.5					
152	マルハマンサク	8.4					
153	マルハマンサク	6.6					
154	コシアブラ	18.1	10.1	3.8			
155	ヤマモミジ	7.2					
156	ヤマモミジ	5.0					
157	ヤマモミジ	9.1					
158	ミズナラ	5.1					
159	ウワミズザクラ	11.6					
160	ウワミズザクラ	7.2					
161	ヤマモミジ	5.1					
162	マルハマンサク	7.0					
163	不明	6.2			枯損		
164	マルハアオダモ	9.6					
165	マルハアオダモ	9.8					
166	ミズナラ	13.0					
167	アズキナシ	13.6	10.2	4.6			
168	マルハマンサク	6.1					
169	マルハマンサク	5.8					
170	マルハマンサク	7.3					
171	マルハマンサク	6.0					
172	マルハマンサク	5.2					
173	マルハマンサク	6.4					
174	マルハマンサク	8.8					
175	マルハマンサク	8.9					
176	コナラ	34.8					
177	コナラ	6.4					
178	アズキナシ	8.2					
179	ミズナラ	14.5					
180	クリ	10.3					
181	マルハマンサク	5.4					
182	マルハマンサク	5.3					
183	マルハマンサク	5.1					
184	マルハマンサク	5.0					
185	マルハマンサク	5.2					
186	マルハマンサク	5.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
187	ミズナラ	6.6					
188	マルハマンサク	5.7					
189	マルハマンサク	5.9					
190	マルハマンサク	5.2					
191	マルハマンサク	6.6					
192	マルハマンサク	5.6					
193	マルハマンサク	7.8					
194	マルハマンサク	5.7					
195	マルハマンサク	7.5					
196	マルハマンサク	6.4					
197	マルハマンサク	7.5					
198	コナラ	9.6					
199	コナラ	12.6	12.7	6.3			
200	コナラ	14.5					
201	コナラ	15.0					
202	エコノキ	8.4					
203	エコノキ	7.2					
204	クリ	6.4			枯損		
205	クリ	16.2					
206	クリ	10.1					
207	クリ	10.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
208	クリ	6.9			枯損		
209	コシアブラ	21.4	11.6	4.7			
210	コシアブラ	19.7	11.7	4.5			
211	アカイタヤ	20.7	12.8	4.3			
212	コナラ	26.0					
213	コナラ	24.5			枯損		
214	コナラ	19.4					
215	クリ	27.1					
216	ホオノキ	44.6					
217	ホオノキ	45.2	16.5	5.5			
218	コナラ	35.1					
219	コナラ	31.1					
220	コナラ	28.7	15.0	6.5			
221	コナラ	24.3					
222	コナラ	31.4	13.8	4.3			
223	コシアブラ	20.7					
224	コハウチワカエデ	20.9					
225	コハウチワカエデ	18.4					
226	コナラ	24.2	11.4	3.6			
227	クリ	20.0	11.7	5.8			

撮影地域： 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49001	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 3 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 35 度 47 分 41.70 秒 E: 137 度 51 分 9.06 秒 斜面方位： SE 斜面傾斜： 36 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ダケカンバ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 40 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49001	調査年月日: 2012 年 7 月 3 日
----------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 40%
	優占種	低木層 無	草本層 オクモミジハグマ
	植物種	オクモミジハグマ・ルイヨウショウマ・サラシナショウマ・ミヤマワラビ・タマガワホトトギス・レイジンソウ・アザミ sp・オオカニコウモリ・マイヅルソウ・ヘビノネゴザ・ツルアジサイ・ヤマハハコ・ヒメノガリヤス・ウスノキ・コケシノブ・ニワトコ・タカネザクラ・シラネワラビ・ミヤマウド・ヤマイヌワラビ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 ナナカマド	草本層 オクモミジハグマ
	植物種	オクモミジハグマ・シラネワラビ・サラシナショウマ・アザミ sp・オガラバナ・ツルアジサイ・ミヤマワラビ・マイヅルソウ・オオカメノキ・ヘビノネゴザ・ルイヨウショウマ・ヒメノガリヤス・ヨツバヒヨドリ・クリンユキフデ・ヤグルマソウ・ツリガネニンジン・キイチゴ sp・ミヤマアキノキリンソウ・ヤマグキショウマ・ミヤマウド・コメツガ・ハリブキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

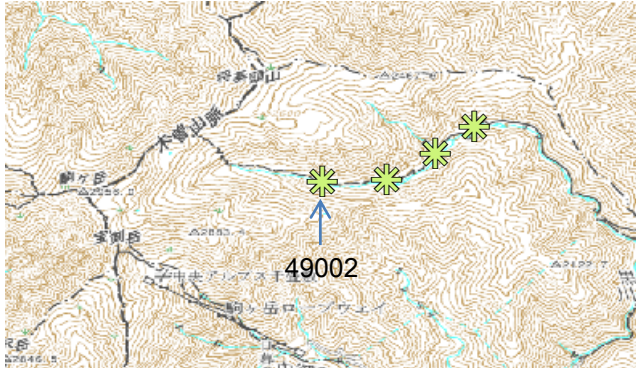
調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット NO. 49001	調査年月日: 2012 年 7 月 3 日
----------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	コメツガ	13.9	8.4	4.8			
2	ナナカマド	9.1					
3	ダケカンバ	20.8	17.9	9.1			
4	ヒロハカツラ	1.7					
5	ヒロハカツラ	4.3			枯損		
6	ヒロハカツラ	9.5			枯損		
7	ナナカマド	10.1	9.1	4.3			
8	ダケカンバ	14.6	16.4	9.3			
9	ダケカンバ	22.6					
10	ダケカンバ	12.8	16.7	10.4			
11	不明	6.3			枯損		
12	不明	11.2			枯損		
13	ネコシデ	10.1	8.0	5.3			
14	オガラバナ	6.5					
15	ナナカマド	9.2					
16	シラビソ	12.2	6.8	4.3			
17	オガラバナ	6.5	7.5	5.6			
18	ダケカンバ	14.6					
19	ダケカンバ	10.0					
20	ダケカンバ	7.2					
21	ダケカンバ	18.2					
22	シラビソ	4.2					
23	ダケカンバ	12.3					
24	ナナカマド	6.9					
25	ナナカマド	8.1	8.7	5.1			
26	ナナカマド	8.0					
27	ダケカンバ	9.2					
28	不明	6.1			枯損		
29	シラビソ	4.4					
30	ダケカンバ	10.4					
31	ナナカマド	11.7			枯損		
32	ナナカマド	3.7			枯損		
33	コメツガ	5.3					
34	ダケカンバ	23.7	18.1	7.9			
35	ネコシデ	5.3					
36	ナナカマド	8.3					
37	ナナカマド	9.7			枯損		
38	ナナカマド	12.8					
39	ナナカマド	7.3					
40	コメツガ	3.0					
41	ダケカンバ	21.9	17.9	6.9			
42	オガラバナ	5.2					
43	ダケカンバ	18.5					
44	シラビソ	7.7					
45	シラビソ	5.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ダケカンバ	9.8					
47	シラビソ	4.5					
48	不明	4.6			枯損		
49	ダケカンバ	19.8	15.4	10.2			
50	ダケカンバ	15.9					
51	シラビソ	11.8	9.3	4.3			
52	ネコシデ	4.0					
53	不明	8.2			枯損		
54	ナナカマド	8.3					
55	不明	7.0			枯損		
56	オガラバナ	6.0					
57	ナナカマド	5.2	6.0	2.1			
58	ダケカンバ	12.9					
59	ナナカマド	13.5					
60	ヤハズ Hanson	24.7	15.9	8.4			
61	ダケカンバ	14.9	16.2	10.5			
62	ナナカマド	7.9					
63	ナナカマド	9.6	9.6	6.0			
64	オガラバナ	7.6					
65	不明	8.4			枯損		
66	ダケカンバ	14.3					
67	オガラバナ	11.0					
68	ダケカンバ	16.8					
69	ダケカンバ	16.4					
70	ナナカマド	9.0	10.9	4.5			
71	ナナカマド	10.4					
72	ナナカマド	7.3					
73	ダケカンバ	12.8					
74	タカネサクラ	12.2					
75	ナナカマド	7.5					
76	シラビソ	8.3					
77	ダケカンバ	23.0					
78	ダケカンバ	9.9					
79	ナナカマド	7.0					
80	ダケカンバ	19.2					
81	ダケカンバ	21.7					
82	ナナカマド	8.0					
83	ナナカマド	6.6					
84	ナナカマド	6.4					
85	不明	6.7			枯損		
86	ダケカンバ	12.5					
87	ダケカンバ	6.5					
88	タカネサクラ	9.8					
89	タカネサクラ	13.8					
90	タカネサクラ	12.4					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
91	ナナカマド	10.9					
92	タカネサクラ	13.2					
93	タカネサクラ	5.9					
94	タカネサクラ	6.1					
95	ナナカマド	9.1					
96	ナナカマド	13.2					
97	ナナカマド	7.6					
98	ナナカマド	5.9					
99	ハッコヤナギ	11.3					
100	ダケカンバ	6.4					
101	ダケカンバ	14.6					
102	ダケカンバ	14.7					
103	ナナカマド	8.9					
104	オオカメノキ	8.2					
105	オオカメノキ	5.4					
106	ダケカンバ	22.0	15.1	6.4			
107	タカネサクラ	12.1					
108	タカネサクラ	8.5					
109	オカラハナ	11.5					
110	ダケカンバ	13.1					
111	ダケカンバ	12.5					
112	ダケカンバ	8.5					
113	ダケカンバ	11.4					
114	ダケカンバ	10.0					
115	ダケカンバ	11.4					
116	タカネサクラ	15.4					
117	タカネサクラ	13.8					
118	オカラハナ	8.1					
119	ネコシテ	6.3					
120	ナナカマド	13.4					
121	ナナカマド	8.9					
122	ナナカマド	12.1					
123	ナナカマド	11.0					
124	ナナカマド	8.2					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
125	ナナカマド	8.9					
126	ダケカンバ	15.3					
127	ダケカンバ	17.4					
128	オカラハナ	9.2					
129	ダケカンバ	17.0	14.4	8.6			
130	ダケカンバ	8.2					
131	ダケカンバ	19.5	16.3	6.3			
132	ダケカンバ	20.1					
133	シラビソ	33.2	18.6	8.1			
134	ダケカンバ	25.9	16.0	7.3			
135	シラビソ	20.3					
136	ダケカンバ	21.7					
137	シラビソ	23.3					
138	ダケカンバ	21.1					
139	ダケカンバ	18.3					
140	タカネサクラ	18.0					
141	タカネサクラ	21.6					
142	タカネサクラ	21.0					
143	タカネサクラ	19.0					
144	ダケカンバ	19.0					
145	ダケカンバ	23.3					
146	ダケカンバ	19.7					
147	オカラハナ	18.3					
148	ダケカンバ	18.5					
149	ダケカンバ	20.0					
150	ダケカンバ	18.9					
151	ダケカンバ	22.3					
152	不明	19.8			枯損		
153	ナナカマド	26.8					
154	ダケカンバ	18.6					
155	ダケカンバ	20.0					
156	ダケカンバ	20.3					

撮影地域： 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49002	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 4 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 35 度 47 分 28.00 秒 E: 137 度 50 分 14.20 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 21 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： シラビソ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 30 % 亜高木層 80 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49002	調査年月日: 2012 年 7 月 4 日
----------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 3%	草本層 80%
	優占種	低木層 シラビソ	草本層 ミヤマワラビ
	植物種	シラビソ・トウヒ・ミヤマワラビ・オ オカニコウモリ・ミヤマアキノキリン ソウ・コミヤマカタバミ・ヒメノガリ ヤス・ミヤマタニタデ・シダ sp・ウス ノキ・ナナカマド・ウラジロヨウラク・ タケシマラン	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 95%	巨礫・岩率 5%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 5 %
	優占種	低木層 シラビソ	草本層 オオカニコウモリ
	植物種	シラビソ・オオカニコウモリ・タカ ネサトメシダ・コミヤマカタバミ・ ミヤマワラビ・ミネカエデ・アザミ sp・タケシマラン・ミヤマアキノキ リンソウ・イワセントウソウ・サラ シナショウマ・ナナカマド・ヒロハ カツラ・アクシバ・シラネワラビ・ ヘビノネゴザ・コウモリソウ sp・ト ウヒ・ルイヨウショウマ・ヒメノガ リヤス	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 95%	巨礫・岩率 5%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット NO. 49002	調査年月日: 2012 年 7 月 4 日
----------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	シラビソ	2.0	1.3	1.1			
2	オカラバナ	9.5					
3	シラビソ	2.5					
4	シラビソ	1.9			枯損		
5	シラビソ	1.6					
6	シラビソ	3.5			枯損		
7	シラビソ	1.4	1.3	1.1			
8	シラビソ	6.4	6.5	4.3			
9	シラビソ	9.2					
10	シラビソ	1.7					
11	シラビソ	41.9	18.6	7.4			
12	ヒロハカツラ	9.6					
13	ヒロハカツラ	13.6					
14	ヒロハカツラ	7.4					
15	ヒロハカツラ	13.3					
16	ヒロハカツラ	15.4	10.9	8.1			
17	シラビソ	3.0					
18	シラビソ	7.5					
19	シラビソ	2.1					
20	シラビソ	3.1			枯損		
21	シラビソ	2.4			枯損		
22	ヒロハカツラ	13.0					
23	シラビソ	7.0			枯損		
24	シラビソ	7.9			枯損		
25	ヒロハカツラ	8.5					
26	ヒロハカツラ	8.4			枯損		
27	ダケカンバ	9.3	12.9	9.8			
28	オオシラビソ	20.1	15.5	11.1			
29	ダケカンバ	10.0					
30	ダケカンバ	9.8					
31	ダケカンバ	8.8					
32	アサノカエデ	8.1			枯損		
33	オカラバナ	9.0	14.2	11.3			
34	シラビソ	8.1					
35	シラビソ	6.9					
36	シラビソ	18.6	13.7	9.5			
37	シラビソ	13.8					
38	オカラバナ	13.0					
39	ダケカンバ	10.1					
40	シラビソ	7.6			枯損		
41	シラビソ	6.5					
42	不明	3.6			枯損		
43	不明	3.1					
44	ダケカンバ	10.9					
45	ダケカンバ	7.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	不明	2.3			枯損		
47	シラビソ	26.1	15.1	8.6			
48	シラビソ	2.3					
49	シラビソ	1.8					
50	ダケカンバ	7.2	11.4	9.7			
51	シラビソ	14.7					
52	シラビソ	11.1	12.3	9.3			
53	シラビソ	5.4			枯損		
54	シラビソ	6.3			枯損		
55	シラビソ	5.3					
56	シラビソ	9.3					
57	不明	6.6			枯損		
58	シラビソ	8.0					
59	オカラバナ	12.9					
60	シラビソ	9.1	8.0	4.6			
61	ダケカンバ	9.6					
62	ダケカンバ	4.7			枯損		
63	ダケカンバ	11.1					
64	ダケカンバ	3.2			枯損		
65	ダケカンバ	5.2					
66	シラビソ	2.1					
67	シラビソ	22.5	15.8	8.4			
68	シラビソ	16.4					
69	シラビソ	13.0					
70	シラビソ	5.5			枯損		
71	シラビソ	15.2					
72	不明	9.5			枯損		
73	不明	7.0			枯損		
74	シラビソ	13.8					
75	シラビソ	12.3					
76	シラビソ	24.0					
77	シラビソ	16.8					
78	シラビソ	17.4					
79	シラビソ	7.3					
80	シラビソ	18.4					
81	シラビソ	5.4			枯損		
82	シラビソ	15.5					
83	シラビソ	24.7					
84	シラビソ	19.0					
85	シラビソ	19.5					
86	シラビソ	12.6					
87	シラビソ	9.4					
88	オカラバナ	10.5					
89	シラビソ	15.8					
90	シラビソ	14.1					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
91	シラビソ	24.6					
92	ダケカンパ	5.9					
93	シラビソ	6.4					
94	シラビソ	9.7			枯損		
95	シラビソ	25.6					
96	シラビソ	11.2					
97	オカラハナ	10.6					
98	シラビソ	28.7					
99	ダケカンパ	15.6			枯損		
100	シラビソ	7.3					
101	シラビソ	7.8					
102	オカラハナ	8.9					
103	シラビソ	20.7					
104	ナカマト	8.0					
105	シラビソ	6.5			枯損		
106	シラビソ	8.7					
107	シラビソ	5.6			枯損		
108	シラビソ	18.7					
109	シラビソ	9.1			枯損		
110	シラビソ	5.1					
111	シラビソ	8.1			枯損		
112	シラビソ	18.7					
113	シラビソ	21.8					
114	シラビソ	10.9					
115	シラビソ	5.5			枯損		
116	シラビソ	6.8					
117	シラビソ	11.1					
118	シラビソ	7.8					
119	シラビソ	5.0			枯損		
120	シラビソ	7.4					
121	シラビソ	11.0					
122	不明	7.6			枯損		
123	シラビソ	15.4					
124	ダケカンパ	9.5					
125	シラビソ	21.3					
126	ヒロハツラ	9.6					
127	シラビソ	13.2					
128	不明	5.5			枯損		
129	シラビソ	11.1					
130	シラビソ	8.0					
131	シラビソ	6.7					
132	ヒロハツラ	14.6					
133	ヒロハツラ	11.1					
134	シラビソ	6.0					
135	シラビソ	42.2	19.4	9.0			
136	シラビソ	7.2					
137	シラビソ	7.8					
138	シラビソ	9.5					

立木 No.	樹 種	胸 高直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
139	オカラハナ	11.0					
140	オカラハナ	12.9					
141	タカサクラ	9.6					
142	タカサクラ	10.7					
143	シラビソ	19.8					
144	シラビソ	15.0					
145	シラビソ	5.2			枯損		
146	シラビソ	7.2					
147	シラビソ	10.5					
148	シラビソ	25.0					
149	オカラハナ	11.1					
150	シラビソ	15.8					
151	シラビソ	8.0			枯損		
152	ダケカンパ	12.9					
153	シラビソ	6.1					
154	シラビソ	16.1					
155	シラビソ	8.4					
156	オカラハナ	8.8					
157	シラビソ	14.2					
158	シラビソ	6.4			枯損		
159	不明	8.7			枯損		
160	トウヒ	28.2	14.6	6.4			
161	シラビソ	9.1					
162	カラマツ	76.0	23.9	15.5			
163	シラビソ	9.6					
164	シラビソ	11.6					
165	シラビソ	8.5			枯損		
166	シラビソ	5.9			枯損		
167	オカラハナ	6.8					
168	シラビソ	12.5					
169	シラビソ	10.0					
170	シラビソ	5.3			枯損		
171	シラビソ	10.8					
172	シラビソ	5.6			枯損		
173	シラビソ	6.3			枯損		
174	ダケカンパ	8.1					
175	シラビソ	13.2	12.0	7.5			
176	シラビソ	6.7			枯損		
177	シラビソ	9.7					
178	シラビソ	11.1					
179	シラビソ	5.1			枯損		
180	シラビソ	15.5					
181	シラビソ	35.5	17.5	7.6			
182	シラビソ	39.8	17.6	8.2			
183	シラビソ	9.7					
184	シラビソ	19.9					
185	シラビソ	35.2	17.8	5.4			
186	シラビソ	19.6					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
187	シラヒソ	24.1					
188	シラヒソ	24.4					
189	タケカンバ	29.3					
190	シラヒソ	20.6					
191	シラヒソ	24.2					
192	シラヒソ	18.7					
193	シラヒソ	20.0					
194	シラヒソ	19.8					
195	シラヒソ	18.6	14.8	9.4			
196	シラヒソ	21.9					
197	シラヒソ	28.8	17.7	6.5			
198	シラヒソ	24.4					
199	シラヒソ	26.8					
200	シラヒソ	23.1					
201	シラヒソ	19.0					
202	シラヒソ	28.0					

立木 No.	樹 種	胸 高 直 径	樹 高	枝 下 高	枯 損	異 常	備 考
203	シラヒソ	19.2					
204	シラヒソ	21.1					
205	シラヒソ	22.7					
206	シラヒソ	29.9					
207	シラヒソ	37.3					
208	シラヒソ	37.2			枯損		
209	シラヒソ	22.5					
210	シラヒソ	19.0			枯損		
211	トウヒ	63.3	24.0	16.0			
212	シラヒソ	28.4					
213	シラヒソ	18.3					
214	シラヒソ	39.7	17.8	7.7			
215	トウヒ	43.3	19.2	8.9			
216	シラヒソ	27.0					
217	シラヒソ	20.0					

撮影地域： 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49003	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 4 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 35 度 47 分 28.90 秒 E: 137 度 50 分 45.80 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 30 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ダケカンバ・シラビソ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 50 % 亜高木層 70 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>糞</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	糞	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	糞																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49003	調査年月日: 2012 年 7 月 4 日
----------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 15%	草本層 70%
	優占種	低木層 シラビソ	草本層 ゴゼンタチバナ
	植物種	ミヤマアキノキリンソウ・マイヅルソウ・オクモミジハグマ・シラビソ・シラネワラビ・ゴゼンタチバナ・イワセントウソウ・ナナカマド・コミヤマカタバミ・ミヤマワラビ・ナナカマド・ヤマイヌワラビ・タケシマラン・ヤマトユキザサ・ムラサキマユミ・ミヤマメシダ・ヒメノガリヤス・オガラバナ・トウヒ・ヤグルマソウ・ヤマソテツ・ベニバナイチャクソウ・オオカニコウモリ・クルマバツクバネソウ・ヘビノネゴザ・タカネザクラ・ウスノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 85%	巨礫・岩率 15%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 60 %
	優占種	低木層 タカネザクラ	草本層 ヒメノガリヤス
	植物種	ヒメノガリヤスガリヤス・シラネワラビ・シラビソ・タカネザクラ・ミミコウモリ・ナナカマド・ウスノキ・ミヤマアキノキリンソウ・コメツガ・ウラジロヨウラク・ヒロハツリバナ・コミヤマカタバミ・ミヤマワラビ・ネコシデ・バイカオウレン・ゴヨウイチゴ・オクノカンスゲ・ミヤマシシウド	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 85%	巨礫・岩率 15%
	土壌侵食痕	無	

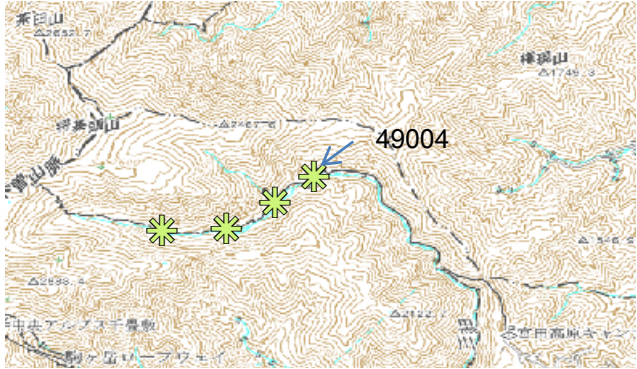
調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット NO. 49003	調査年月日: 2012 年 7 月 4 日
----------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ダケカンパ	18.5					
2	シラビソ	13.9					
3	オカラバナ	7.5					
4	シラビソ	3.0	1.8	1.6			
5	ダケカンパ	9.3					
6	ダケカンパ	12.7					
7	シラビソ	11.8					
8	シラビソ	12.1					
9	シラビソ	11.7					
10	シラビソ	4.1	2.6		枯損		
11	ダケカンパ	10.1					
12	シラビソ	10.1					
13	ダケカンパ	8.9			枯損		
14	オカラバナ	10.4					
15	ダケカンパ	15.7					
16	シラビソ	11.6	5.3	2.6			
17	シラビソ	11.3			枯損		
18	ダケカンパ	10.8					
19	シラビソ	21.3					
20	オカラバナ	6.3					
21	オカラバナ	8.8					
22	シラビソ	10.0			枯損		
23	ナカマト	4.4				幹折れ	
24	シラビソ	15.2					
25	シラビソ	3.3	1.9	1.7			
26	不明	4.8			枯損		
27	不明	4.7			枯損		
28	シラビソ	12.2	9.2	3.9			
29	シラビソ	7.5					
30	シラビソ	5.2					
31	シラビソ	16.5					
32	シラビソ	20.5	16.4	7.3			
33	シラビソ	12.4					
34	ネコシテ	5.0					
35	ダケカンパ	15.7	15.6	6.9			
36	シラビソ	11.5					
37	シラビソ	7.0			枯損	幹折れ	
38	シラビソ	11.1					
39	シラビソ	7.7					
40	オカラバナ	10.8			枯損		
41	シラビソ	5.7					
42	不明	12.4			枯損		
43	シラビソ	15.0					
44	シラビソ	10.8					
45	シラビソ	9.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ダケカンパ	11.4					
47	ダケカンパ	10.2					
48	ダケカンパ	15.8					
49	ダケカンパ	17.0					
50	ダケカンパ	20.0	15.5	8.0			
51	ダケカンパ	15.4					
52	ダケカンパ	10.2					
53	ダケカンパ	11.6					
54	シラビソ	5.3			枯損		
55	シラビソ	7.3					
56	シラビソ	21.3					
57	ダケカンパ	10.6					
58	ダケカンパ	6.0					
59	ダケカンパ	11.6					
60	シラビソ	11.8					
61	ダケカンパ	14.3					
62	ダケカンパ	6.7			枯損		
63	シラビソ	13.1					
64	シラビソ	13.9	10.8	7.1			
65	ダケカンパ	8.3					
66	シラビソ	38.9	19.7	8.9			
67	シラビソ	6.0					
68	シラビソ	5.8					
69	シラビソ	8.4					
70	シラビソ	25.9					
71	シラビソ	7.8					
72	シラビソ	13.0					
73	ダケカンパ	9.2					
74	ナカマト	6.8					
75	トウヒ	5.8	3.9	3.3			
76	ダケカンパ	15.7					
77	ダケカンパ	14.6					
78	ダケカンパ	8.8					
79	ダケカンパ	16.5					
80	ダケカンパ	10.6					
81	ダケカンパ	15.3					
82	ダケカンパ	11.2					
83	ダケカンパ	10.7			枯損		
84	ダケカンパ	6.6			枯損		
85	ダケカンパ	21.8					
86	ダケカンパ	12.6					
87	ダケカンパ	18.0					
88	ダケカンパ	13.0					
89	ダケカンパ	13.5					
90	ダケカンパ	10.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ダケカンパ	8.3			枯損		
92	ナカマト	13.2	9.5	4.2			
93	ダケカンパ	13.8					
94	ダケカンパ	25.5	16.7	7.7			
95	ダケカンパ	9.5					
96	ダケカンパ	11.4					
97	ダケカンパ	17.5					
98	ダケカンパ	5.1			枯損		
99	ダケカンパ	13.3					
100	ダケカンパ	11.1					
101	オカラバナ	20.9					
102	トウヒ	6.5	3.2	0.4			
103	シラビソ	5.0					
104	タカサクラ	10.0					
105	オカラバナ	17.2					
106	オカラバナ	21.7					
107	オカラバナ	21.1	16.4	10.6			
108	オカラバナ	12.0					
109	オカラバナ	22.2					
110	不明	10.0			枯損		
111	不明	11.4			枯損		
112	シラビソ	26.3					
113	オカラバナ	14.7					
115	オカラバナ	10.0					
116	オカラバナ	9.3					
117	オカラバナ	12.5					
118	オカラバナ	8.0					
119	シラビソ	31.3	19.2	6.9			
120	シラビソ	13.4					
121	オカラバナ	12.8					
122	オカラバナ	8.1			枯損		
123	ダケカンパ	18.6					
124	ダケカンパ	12.8					
125	シラビソ	7.5					
126	シラビソ	30.9	18.8	7.1			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
127	シラビソ	10.2					
128	シラビソ	7.0					
129	シラビソ	28.3					
130	シラビソ	30.4	18.9	9.6			
131	シラビソ	18.3					
132	シラビソ	32.1					
133	シラビソ	31.2					
134	シラビソ	25.1					
135	シラビソ	23.9					
136	シラビソ	25.7					
137	シラビソ	26.3					
138	ナカマト	22.8					
139	シラビソ	27.0					
140	ヤブズルノキ	20.0					
141	カラマツ	23.2					
142	ダケカンパ	22.3	14.8	6.9			
143	ダケカンパ	21.7	16.6	7.4			
144	オカラバナ	22.0					
145	オカラバナ	18.4					
146	タカサクラ	26.0					
147	タカサクラ	23.5					
148	タカサクラ	20.3					
149	オカラバナ	18.5					
150	ダケカンパ	19.8					
151	オカラバナ	25.0					
152	ダケカンパ	18.1					
153	ダケカンパ	24.3					
154	シラビソ	20.1					
155	ダケカンパ	23.0					
156	ダケカンパ	18.1					
157	ダケカンパ	24.4					
158	シラビソ	19.8					
159	シラビソ	19.1					

撮影地域： 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49004	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 5 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 35 度 47 分 54.90 秒 E: 137 度 51 分 28.90 秒 斜面方位： SE 斜面傾斜： 7 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： カラマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td>獣の通った跡（ササが倒れている）クマ？</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	獣の通った跡（ササが倒れている）クマ？
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無	獣の通った跡（ササが倒れている）クマ？																											
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット No. 49004	調査年月日: 2012 年 7 月 5 日
----------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80%	草本層 10%
	優占種	低木層 クマイザサ	草本層 マイヅルソウ（ウ サギシダ）
	植物種	マイヅルソウ・クマイザサ・ヒメノガ リヤス・コミヤマカタバミ・シロバナ ヘビイチゴ・ミヤマシケシダ・サラシ ナショウマ・ヨツバムグラ・ベニバナ イチャクソウ・エンレイソウ・ウサギ シダ・オオカニコウモリ・ミヤママタ タビ・オガラバナ・ナナカマド・クリ ンユキフデ・カメバヒキオコシ・ミネ カエデ・フキ・コチャルメル・タカネ ザクラ・ヤグルマソウ・ヤマブキシヨ ウマ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 55 %	草本層 50 %
	優占種	低木層 クマイザサ	草本層 オクノカンスゲ
	植物種	ミヤマワラビ・クマイザサ・オクノ カンスゲカンスゲ・ミミコウモリ・ サラシナショウマ・シロバナヘビイ チゴ・クルマムグラ・オオヨモギ・ コミヤマカタバミ・オシダ・オオカ メノキ・ツルアジサイ・アザミ sp・ ヨツバムグラ・ミヤマアキノキリン ソウ・シラネワラビ・マイヅルソウ・ ミヤマウド・ズダセクシュ	
土 壤 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 49 木曽駒ヶ岳	プロット NO. 49004	調査年月日: 2012 年 7 月 5 日
----------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	カラマツ	21.9					
2	カラマツ	25.6					
3	カラマツ	23.9	21.4	13.7			
4	カラマツ	20.8	19.7	13.8			
5	カラマツ	23.6					
6	カラマツ	15.0	20.2	14.2			
7	カラマツ	27.1					
8	カラマツ	24.2					
9	カラマツ	22.9					
10	カラマツ	17.8					
11	カラマツ	16.8	21.3	14.7			
12	カラマツ	21.1					
13	カラマツ	20.2					
14	カラマツ	18.8					
15	カラマツ	12.8	15.8		枯損		
16	カラマツ	20.6					
17	カラマツ	20.3					
18	カラマツ	19.9					
19	カラマツ	14.5	19.2	16.2			
20	カラマツ	24.0					
21	カラマツ	23.3					
22	カラマツ	20.3					
23	カラマツ	15.1					
24	カラマツ	20.3					
25	カラマツ	24.3	20.3	13.4			
26	カラマツ	19.3					
27	カラマツ	17.9					
28	カラマツ	15.9					
29	カラマツ	21.5					
30	カラマツ	17.7	18.4	13.2			
31	カラマツ	16.0					
32	カラマツ	24.7					
33	カラマツ	18.6					
34	カラマツ	21.2					
35	シラビソ	41.0	20.1	8.9			
36	カラマツ	32.3	22.0	9.3			
37	カラマツ	24.5					
38	カラマツ	15.4					
39	カラマツ	24.2					
40	カラマツ	21.4					
41	カラマツ	22.8	21.2	15.9			
42	カラマツ	12.5	16.8	12.8			
43	カラマツ	17.5					
44	カラマツ	23.6					
45	カラマツ	17.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	カラマツ	16.7	18.0	13.4			
47	カラマツ	21.6					
48	カラマツ	21.6					
49	カラマツ	23.7					
50	カラマツ	19.5					
51	カラマツ	19.2	20.5	16.3			
52	カラマツ	18.5					
53	カラマツ	19.2					
54	カラマツ	18.3					
55	カラマツ	19.6					
56	カラマツ	18.8					
57	カラマツ	22.1					
58	カラマツ	28.6	21.4	14.5			
59	シラビソ	37.0	18.0	9.0			
60	カラマツ	31.1	22.9	12.4			
61	カラマツ	22.8					
62	カラマツ	42.4	23.3	14.1			
63	カラマツ	37.5					
64	カラマツ	40.6	23.0	10.2			
65	シラビソ	20.4					
66	シラビソ	30.0					
67	シラビソ	29.8					
68	シラビソ	20.4					
69	カラマツ	24.3					
70	シラビソ	33.1					
71	シラビソ	26.8	19.2	9.3			
72	シラビソ	26.2				幹折れ	
73	シラビソ	28.4			枯損		
74	カラマツ	22.5					
75	カラマツ	25.8					
76	カラマツ	23.9					
77	カラマツ	18.8					
78	カラマツ	22.8					
79	カラマツ	19.0					
80	カラマツ	25.5					
81	カラマツ	18.0					
82	カラマツ	25.9					
83	カラマツ	20.5					
84	カラマツ	22.5					
85	カラマツ	22.6					
86	シラビソ	31.6	19.6	9.4			
87	カラマツ	27.3					
88	カラマツ	36.3					
89	シラビソ	24.3				幹折れ	
90	カラマツ	18.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	カラマツ	22.6	21.5	15.0			
92	カラマツ	20.3					
93	カラマツ	21.9					
94	カラマツ	25.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
95	カラマツ	18.7					
96	カラマツ	21.2					
97	カラマツ	20.2					

撮影地域： 50 新城	プロット No. 50001	地図 																											
調査年月日： 2012 年 7 月 24 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 57 分 10.81 秒 E: 137 度 33 分 29.55 秒 斜面方位： NW 斜面傾斜： 22 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 50 新城	プロット No. 50001	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区		植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30%	草本層 0%	下 層 植 生	植被率	低木層 2 %	草本層 30 %
	優占種	低木層 メダケ	草本層 リョウメンシダ		優占種	低木層 ガクウツギ	草本層 コチヂミザサ
	植物種	メダケ・ガクウツギ・ベニシダ・マツ カゼソウ・イズセンリョウ・シケチシ ダ・リョウメンシダ・コチヂミザサ・ オオバチドメ・シロヤマギク・サイゴ クイノデ・ハリガネワラビ・フモトシ ダ・タニイヌワラビ・ヌスビトハギ・ モミジガサ・クサギ・アラカシ・ヨウ シュヤマゴボウ・ミズヒキ・ヤマミズ・ フユイチゴ・ジュウモンジシダ・キヨ スミヒメワラビ・カラムシ・ドクダミ・ レモンエゴマ・ミヤマフユイチゴ・ツ ユクサ・テイカカズラ・ムラサキニガ ナ・ヒロハイヌワラビ・ナガバジャノ ヒゲ・ヒゴクサ			植物種	リョウメンシダ・クサギ・フユイチ ゴ・コチヂミザサ・ミズ・ドクダミ・ シケシダ・スギ・ツユクサ・オオバ チドメ・サワハコベ・ジュウモンジ シダ・クマワラビ・イワガネソウ・ キヨスミヒメワラビ・ハリガネワラ ビ・オオバウマノスズクサ・ニワコ ト・ムラサキシキブ・フモトシダ・ ガクウツギ・タチツボスミレ・コジ イ・ヌスビトハギ・サイゴクイノデ・ モミジガサ・シロヤマギク	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 3%	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 3%
	土壌侵食痕	無			土壌侵食痕	無	

調査地域: 50 新城	プロット NO. 50001	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ケヤキ	9.8	7.3	5.1			
2	ササ	56.2	30.4	17.0			
3	ササ	52.2					
4	ムササギノフ	6.8	4.0	2.3			
5	ササ	46.1					
6	ササ	33.5	24.5	14.9			
7	ササ	49.5	27.2	11.8			
8	ササ	33.5					
9	ササ	30.3	24.1	16.0			
10	ササ	42.0	28.7	16.6			
11	ササ	44.7					
12	ササ	41.3					
13	ササ	58.4					
14	ササ	49.2					
15	ササ	47.3					
16	ササ	36.2	26.8	14.7			
17	ササ	43.8	26.7	13.3			
18	ササ	46.8					
19	ササ	38.2	26.7	14.0			
20	ササ	49.5	30.2	18.7			
21	ササ	57.8	32.4	17.8			
22	ササ	48.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
23	ササ	45.7					
24	ササ	49.0					
25	ササ	53.5	30.7	13.3			
26	ササ	29.7	26.0	16.4			
27	ササ	32.3					
28	ササ	37.1					
29	ササ	64.8	33.8	17.6			
30	ササ	30.5					
31	ササ	40.3					
32	ササ	55.6					
33	ササ	50.0					
34	ササ	41.8					
35	ササ	44.2					
36	ササ	56.6					
37	ササ	28.7	24.8	15.7			
38	ササ	49.5	31.1	17.7			
39	ササ	38.8					
40	ササ	36.7	26.5	16.4			
41	ササ	34.0	23.8	17.4			
42	ササ	41.0	27.4	17.7			

撮影地域： 50 新城	プロット No. 50002	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 24 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 57 分 12.65 秒 E: 137 度 33 分 24.30 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 14 度 局所地形： 山腹凸斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 95 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容： 古い間伐		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 50 新城	プロット No. 50002	調査年月日: 2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20%	草本層 0%
	優占種	低木層 ヒサカキ	草本層 イワガラミ
	植物種	クサギ・フジ・ナキリスゲ・アオツツ ラフジ・イワガラミ・ツタ・サンショ ウ・オオバウマノスズクサ・キッコウ ハグマ・テイカカズラ・アラカシ・フ ユイチゴ・コチヂミザサ・ヤマノイモ・ ヘクソカズラ・ササクサ・ムラサキシ キブ・ヤブムラサキ・アセビ・ヒノキ・ ノガリヤス・ナガバモミジイチゴ・ヒ サカキ・ミヤマガマズミ・コアジサイ・ スイカズラ・チゴユリ・スギ・アキノ キリンソウ・ミツバアケビ・マンリョ ウ・ベニシダ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 70%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 ヤブムラサキ	草本層 イワガラミ
	植物種	イワガラミ・テイカカズラ・ツタ・ チゴユリ・ヒメドコロ・ウラジロ・ フユイチゴ・サルトリイバラ・アオ ツツラフジ・ノササゲ・ツルアリド オシ・クマワラビ・ムラサキシキブ・ スギ・ヤブムラサキ・ヤマウグイス カグラ・ヒサカキ・ナキリスゲ・オ オバウマノスズクサ・ハリガネワラ ビ・エゴノキ・ヤブコウジ・イヌガ ヤ・ミツバアケビ・クサギ・コジイ・ ヤマノイモ・ササクサ・コアジサイ・ サンショウ・ナガバモミジイチゴ・ タチツボスミレ・ヘクソカズラ・ス イカズラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 70%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 50 新城	プロット NO. 50002	調査年月日:2012 年 7 月 24 日
-------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒノキ	20.0	13.9	8.9			
2	ヒノキ	21.0					
3	ヒノキ	28.9	16.4	8.8			
4	ヒノキ	22.2					
5	ヒノキ	23.6					
6	ヒノキ	22.3					
7	ヒノキ	22.2	14.1	8.5			
8	ヒサカキ	1.0	2.1	0.8			
9	ヒノキ	27.5	15.0	7.6			
10	ヒサカキ	1.4					
11	ヒノキ	23.0					
12	ヒノキ	23.8					
13	ヒノキ	21.6					
14	ヒノキ	19.8					
15	ヒノキ	20.7					
16	ヒノキ	21.5					
17	ヒノキ	22.1					
18	ヒノキ	18.8					
19	ヒノキ	20.5					
20	ヒノキ	21.8					
21	ヒノキ	22.0	16.0	10.2			
22	ヒノキ	23.7					
23	ヒノキ	25.7	16.5	10.7			
24	ヒノキ	18.9					
25	ヒノキ	19.2					
26	ヒノキ	17.8	14.3	10.2			
27	ヒノキ	26.5					
28	ヒノキ	22.3					
29	ヒノキ	21.5					
30	ヒノキ	18.0					
31	ヒノキ	18.4	14.8	8.9			
32	ヒノキ	18.3					
33	ヒノキ	20.2					
34	ヒノキ	18.3					
35	ヒノキ	19.0					
36	ヒノキ	18.0					
37	ヒノキ	17.0					
38	ヒノキ	28.0	15.5	7.2			
39	ヒノキ	26.8					
40	ヒノキ	21.3					
41	ヒノキ	18.2					
42	ヒノキ	20.5					
43	ヒノキ	22.1					
44	ヒノキ	24.5					
45	ヒノキ	24.3	13.5	7.7			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ヒノキ	26.5					
47	ヒノキ	18.9					
48	ヒノキ	21.2					
49	ヒノキ	22.5					
50	ヒノキ	26.0					
51	ヒノキ	27.5	15.7	6.6			
52	ヒノキ	22.5					
53	ヒノキ	18.6					
54	ヒノキ	17.2					
55	ヒノキ	27.8					
56	ヒノキ	28.4	15.0	8.5			
57	ヒノキ	21.0					
58	ヒノキ	18.9	14.9	8.9			
59	ヒノキ	22.2					
60	ヒノキ	21.4	15.0	9.5			
61	ヒノキ	21.5					
62	ヒノキ	19.2					
63	ヒノキ	21.8					
64	ヒノキ	23.0	17.0	10.0			
65	ヒノキ	25.0					
66	ヒノキ	23.5	18.3	10.7			
67	ヒノキ	29.5					
68	ヒノキ	23.7					
69	ヒノキ	23.2					
70	ヒノキ	25.8					
71	ヒノキ	21.8					
72	ヒノキ	21.8					
73	ヒノキ	24.3					
74	ヒノキ	25.8	16.6	8.7			
75	ヒノキ	25.3					
76	ヒノキ	19.7					
77	ヒノキ	23.2	15.0	9.1			
78	ヒノキ	21.3					
79	ヒノキ	19.0					
80	ヒノキ	22.7					
81	ヒノキ	21.6					
82	ヒノキ	20.1					
83	ヒノキ	22.2					
84	ヒノキ	21.0					
85	ヒノキ	21.0					
86	ヒノキ	23.5					
87	ヒノキ	20.4					
88	ヒノキ	19.1	14.0	8.8			
89	ヒノキ	24.6					
90	ヒノキ	20.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	25.2					
92	ヒノキ	19.8					
93	ヒノキ	20.1					
94	ヒノキ	20.5					
95	ヒノキ	20.2					
96	ヒノキ	27.0					
97	ヒノキ	20.8					
98	ヒノキ	21.2					
99	ヒノキ	20.0					
100	ヒノキ	24.4					
101	ヒノキ	24.3					
102	ヒノキ	21.4					
103	ヒノキ	20.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
104	ヒノキ	20.1					
105	ヒノキ	21.3					
106	ヒノキ	19.0					
107	ヒノキ	19.0					
108	ヒノキ	18.8					
109	ヒノキ	22.3					
110	ヒノキ	23.3					
111	ヒノキ	21.8					
112	ヒノキ	20.8					
113	ヒノキ	21.2					
114	ヒノキ	21.0					
115	ヒノキ	18.7					
116	ヒノキ	22.5					

撮影地域： 50 新城	プロット No. 50003	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 25 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 56 分 3.20 秒 E: 137 度 28 分 32.69 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 36 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）： 無 施業内容： 古い伐捨間伐																													
被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無																													
動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>			有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無		
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 50 新城	プロット No. 50003	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 0%
	優占種	低木層 クロモジ	草本層 コアジサイ
	植物種	コアジサイ・アブラチャン・モミジガサ・ヒゴクサ・クロモジ・ノササゲ・ヤマジノホトトギス・ハリガネワラビ・タチツボスミレ・サルトリイバラ・ナガバノコウヤボウキ・アマチャヅル・シケチシダ・ムラサキシキブ・ナキリスゲ・ニシノホンモンジスゲ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40 %	草本層 25 %
	優占種	低木層 クロモジ	草本層 コアジサイ
	植物種	コアジサイ・クロモジ・スミレ sp・アマチャヅル・ベニシダ・ノササゲ・ヤワラシダ・ハリガネワラビ・オクマワラビ・ホウチャクソウ・アブラチャン・ミツバアケビ・ヤマノイモ・キヨスミヒメワラビ・フジ・オオカモメヅル・ヒメドコロ・ツルニガクサ・ヒゴクサ・ヤマジノホトトギス・ツルニガクサ・イヌガヤ・コチヂミザサ・シロモジ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 50 新城	プロット NO. 50003	調査年月日:2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ササ	33.5	21.6	12.2			
2	アブラチャン	1.8	2.1	1.6			
3	ササ	26.9					
4	ササ	33.1	22.9	14.7			
5	ササ	32.6					
6	ササ	25.2					
7	ササ	26.6	19.6	13.9			
8	ササ	33.5					
9	クロミジ	1.4					
10	クロミジ	1.8	2.3	1.4			
11	ササ	20.9	18.3	13.4			
12	ササ	35.0					
13	ササ	32.1					
14	ササ	19.6	18.4	13.2			
15	クロミジ	1.1					
16	クロミジ	1.4					
17	ササ	20.1					
18	ササ	32.2	20.3	13.0			
19	クロミジ	1.2					
20	クロミジ	1.1					
21	アブラチャン	1.7					
22	ササ	28.0					
23	ササ	32.1					
24	ササ	21.5					
25	ササ	19.8					
26	ササ	32.7					
27	ササ	26.0	20.4	14.7			
28	ササ	21.5					
29	ササ	24.2					
30	ササ	33.0					
31	ササ	41.2	22.8	12.6			
32	ササ	33.3					
33	ササ	32.3					
34	ササ	32.2					
35	ササ	35.7					
36	ササ	36.0					
37	ササ	22.0					
38	ササ	26.8					
39	ササ	25.3					
40	ササ	20.4					
41	ササ	24.1					
42	ササ	31.6					
43	ササ	30.9					
44	ササ	29.1					
45	ササ	27.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ササ	25.5					
47	ササ	27.0					
48	ササ	29.1					
49	ササ	12.1			枯損		
50	ササ	17.5	18.2	13.8			
51	ササ	23.5					
52	ササ	29.5					
53	ササ	33.6					
54	ササ	30.0					
55	ササ	28.2					
56	ササ	32.6					
57	ササ	28.0					
58	ササ	24.9	20.3	12.2			
59	ササ	22.3					
60	ササ	19.2					
61	ササ	23.0					
62	ササ	25.5					
63	ササ	29.4					
64	ササ	23.8					
65	ササ	21.8					
66	ササ	19.3					
67	ササ	32.6					
68	ササ	26.5	19.3	12.6			
69	ササ	37.8	22.1	13.6			
70	ササ	29.2					
71	ササ	30.4					
72	ササ	32.5					
73	ササ	26.9			枯損		
74	ササ	35.2	23.3	15.1			
75	ササ	26.0	20.5	15.1			
76	ササ	34.0	22.4	13.8			
77	ササ	27.0	21.8	15.0			
78	ササ	33.0	22.8	14.9			
79	ササ	27.4	20.1	13.2			
80	ササ	43.4	24.4	15.1			
81	ササ	30.0					
82	ササ	31.3	22.4	13.1			
83	ササ	37.0					
84	ササ	36.1					
85	ササ	26.5					
86	ササ	32.0					
87	ササ	31.8					
88	ササ	39.0					
89	ササ	28.5					
90	ササ	37.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	杉 [〃]	26.8					
92	杉 [〃]	34.2					
93	杉 [〃]	25.8					
94	杉 [〃]	23.4					
95	杉 [〃]	24.1					
96	杉 [〃]	32.5					
97	杉 [〃]	34.5					
98	杉 [〃]	30.3					
99	杉 [〃]	38.6					
100	杉 [〃]	30.3					
101	杉 [〃]	31.0					
102	杉 [〃]	31.8					
103	杉 [〃]	28.7					
104	杉 [〃]	28.5					
105	杉 [〃]	26.8					
106	杉 [〃]	23.5					
107	杉 [〃]	20.8					
108	杉 [〃]	22.8					
109	杉 [〃]	21.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
110	杉 [〃]	31.0					
111	杉 [〃]	24.2					
112	杉 [〃]	21.0					
113	杉 [〃]	28.0					
114	杉 [〃]	18.8					
115	杉 [〃]	19.5					
116	杉 [〃]	23.8					
117	杉 [〃]	24.2					
118	杉 [〃]	33.0					
119	杉 [〃]	22.4					
120	杉 [〃]	28.8					
121	杉 [〃]	22.0					
122	杉 [〃]	35.2					
123	杉 [〃]	21.0					
124	杉 [〃]	27.3					
125	杉 [〃]	21.9					
126	杉 [〃]	23.6					

撮影地域： 50 新城	プロット No. 50004	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 25 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 56 分 11.46 秒 E: 137 度 28 分 43.62 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 31 度 局所地形： 未記入																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 撓乱 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 伐根・伐倒木																													
被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無																													
動物情報																													
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 50 新城	プロット No. 50004	調査年月日: 2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5%	草本層 0%
	優占種	低木層 クロモジ	草本層 チヂミザサ
	植物種	コチヂミザサ・ヤワラシダ・ナガバモ ミジイチゴ・クロモジ・スズメウリ・ トウゴクシダ・ベニシダ・ヤマジノホ トトギス・カマツカ・ゴキダケ・ツル ニンジン・ハナイカダ・ヌスビトハギ・ サルトリイバラ・ツタ・エゴノキ・マ ルバノホロシ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 カナクギノキ	草本層 コチヂミザサ（ゴ キダケ）
	植物種	ゴキダケ・ヘクソカズラ・コチヂミ ザサ・ベニシダ・トウゴクシダ・テ イカカズラ・マルバノホロシ・ゼン マイ・ハリガネワラビ・ツタ・クサ イチゴ・タチツボスミレ・ヌスビト ハギ・ムラサキシキブ・ヒゴクサ・ ミツバアケビ・コアジサイ・ムラサ キニガナ・ガマズミ・ヒメドコロ・ ヒメコウゾ・ホソバトウゲシバ・ヤ ワラシダ・クロモジ・ヤマアジサイ・ ヤマノイモ・タマアジサイ・ガンク ビソウ・カナクギノキ・クサイチゴ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 50 新城	プロット NO. 50004	調査年月日:2012 年 7 月 25 日
-------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ササ	39.3					
2	ササ	48.0	27.5	13.4			
3	ササ	39.2	27.2	12.3			
4	ササ	50.8	28.5	15.4			
5	ササ	45.3					
6	ササ	40.2					
7	ササ	32.5	24.6	17.3			
8	ササ	35.5					
9	ササ	42.7					
10	ササ	39.6					
11	ササ	35.0	27.0	17.2			
12	ササ	45.0					
13	ササ	39.3	24.9	13.7			
14	ササ	40.8					
15	ササ	36.8					
16	ササ	30.5	24.3	17.1			
17	ササ	40.2	27.2	14.8			
18	ササ	35.7					
19	ササ	32.8					
20	ササ	40.5					
21	ササ	39.6	24.8	15.7			
22	ササ	43.2					
23	ササ	39.3					
24	ササ	37.8					
25	ササ	39.0	25.7	14.7			
26	ササ	39.7					
27	ササ	44.2					
28	ササ	34.3					
29	ササ	39.0					
30	ササ	40.0	25.6	16.1			
31	ササ	47.3					
32	ササ	41.9					
33	ササ	45.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
34	ササ	35.5					
35	ササ	43.0					
36	ササ	30.2	21.2	14.3			
37	ササ	42.5					
38	ササ	46.0	26.4	17.4			
39	ササ	37.8					
40	ササ	29.5	22.0	15.3			
41	ササ	31.1					
42	ササ	41.8					
43	ササ	41.8					
44	ササ	41.8					
45	ササ	43.8					
46	ササ	41.2					
47	ササ	36.7	23.0	15.4			
48	ササ	28.2	21.5	14.0			
49	ササ	33.7					
50	ササ	35.8					
51	ササ	31.5					
52	ササ	30.5	22.2	15.2			
53	ササ	40.7					
54	ササ	43.3					
55	ササ	30.0	24.3	14.9			
56	ササ	38.3	25.5	14.0			
57	ササ	37.0					
58	ササ	34.3					
59	ササ	33.4					
60	ササ	35.6	25.5	14.4			
61	ササ	37.8					
62	ササ	40.0					
63	ササ	36.0					
64	ササ	29.2	24.0	16.3			
65	ササ	28.0					

撮影地域： 50 新城	プロット No. 50005	地図 																											
調査年月日： 2012 年 7 月 26 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 55 分 49.26 秒 E: 137 度 26 分 19.96 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 42 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 95 % 亜高木層 5 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 古い伐捨間伐		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 50 新城	プロット No. 50005	調査年月日: 2012 年 7 月 26 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 5%
	優占種	低木層 なし	草本層 クマワラビ
	植物種	クマワラビ・ツユクサ・ヒメモエギス ゲ・カラムシ・マムシグサ sp・ミツバ アケビ・チャノキ・スギ・アオツツラ フジ・ノササゲ・テイカカズラ・ベニ シダ・シケチシダ・イノデモドキ・ヤ ワラシダ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 2 %
	優占種	低木層 シラカシ	草本層 テイカカズラ
	植物種	クマワラビ・テイカカズラ・タチツ ボスミレ・ノササゲ・シラカシ・フ ジ・シキミ・チャノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱	

調査地域: 50 新城	プロット NO. 50005	調査年月日: 2012 年 7 月 26 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	杉	24.5					
2	杉	33.5					
3	杉	28.7					
4	杉	29.5					
5	杉	32.5					
6	杉	19.5	21.9	14.4			
7	杉	17.3					
8	杉	26.5					
9	杉	38.4	25.9	17.0			
10	杉	27.9					
11	杉	41.2	27.1	14.5			
12	杉	25.5	21.5	16.9			
13	サカキ	2.7	3.4	1.2			
14	杉	23.2					
15	サカキ	2.6					
16	サカキ	2.4					
17	サカキ	1.5					
18	杉	31.2					
19	杉	27.0					
20	杉	31.7					
21	杉	35.8	24.1	15.7			
22	杉	19.2					
23	杉	20.5	19.8	14.9			
24	杉	38.4	26.0	12.7			
25	杉	22.4					
26	杉	16.0	18.2	11.6			
27	杉	23.4	21.3	15.5			
28	杉	24.5					
29	杉	21.0					
30	杉	24.1					
31	杉	26.1	20.8	16.5			
32	杉	46.0	25.4	14.6			
33	杉	43.2					
34	杉	17.4					
35	杉	26.7					
36	杉	16.5					
37	杉	11.0			枯損		
38	杉	18.1	18.6	11.5			
39	杉	19.5					
40	杉	19.7					
41	杉	16.4					
42	杉	14.0					
43	杉	34.1	23.2	13.6			
44	杉	12.8					
45	杉	38.7					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	杉	26.2					
47	杉	30.5	21.7	13.9			
48	杉	43.5					
49	杉	20.3			枯損		
50	杉	18.0					
51	シラカシ	5.3	5.2	2.7			
52	杉	33.1	23.0	15.8			
53	杉	29.2					
54	杉	16.8					
55	杉	18.4					
56	杉	15.4					
57	杉	31.8	22.3	15.0			
58	杉	29.9					
59	杉	20.0					
60	杉	29.3					
61	杉	23.5	22.5	17.0			
62	杉	23.2					
63	杉	21.7	22.1	17.2			
64	杉	23.0					
65	杉	38.7	24.1	12.5			
66	杉	26.7					
67	杉	40.5					
68	杉	31.7	24.9	14.5			
69	杉	38.0					
70	杉	36.8					
71	杉	28.6					
72	杉	26.7					
73	杉	28.0					
74	杉	28.1					
75	杉	26.3					
76	杉	25.8					
77	杉	19.5					
78	杉	20.5					
79	杉	29.6					
80	杉	31.2					
81	杉	26.2					
82	杉	23.1					
83	杉	23.8					
84	杉	32.8					
85	杉	28.3					
86	杉	24.0					
87	杉	31.0					
88	杉	26.0					
89	杉	28.5					
90	杉	24.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	サキ	25.2					
92	サキ	24.3					
93	サキ	34.5					
94	サキ	19.3					
95	サキ	23.5					
96	サキ	21.4					
97	サキ	19.5					
98	サキ	33.0					
99	サキ	38.6					
100	サキ	32.9					
101	サキ	27.7					
102	サキ	25.3					
103	サキ	30.5					
104	サキ	31.8					
105	サキ	24.0					
106	サキ	35.0					
107	サキ	28.9					
108	サキ	20.5					
109	サキ	34.7					
110	サキ	23.8					
111	サキ	26.2					
112	サキ	44.5					
113	サキ	18.5					
114	サキ	30.3					
115	サキ	28.3					
116	ウミズサクラ	30.9					
117	ウミズサクラ	25.6					
118	ウミズサクラ	24.0					
119	ウミズサクラ	28.2					
120	サキ	22.0					
121	サキ	21.0					
122	サキ	20.8					
123	サキ	24.0					
124	サキ	28.8					
125	サキ	22.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
126	サキ	30.0					
127	サキ	34.2					
128	サキ	21.0					
129	サキ	39.5					
130	サキ	23.4					
131	サキ	22.7					
132	サキ	30.0					
133	サキ	19.0					
134	サキ	25.0					
135	サキ	28.0					
136	サキ	33.7					
137	サキ	24.5					
138	サキ	20.0					
139	サキ	35.0					
140	サキ	24.3					
141	サキ	26.6					
142	サキ	24.5					
143	サキ	25.0					
144	サキ	36.3					
145	サキ	47.0					
146	サキ	22.0					
147	サキ	20.7					
148	サキ	26.3					
149	サキ	19.0					
150	サキ	29.5					
151	サキ	32.5					
152	サキ	32.0					
153	サキ	25.5					
154	サキ	25.1					
155	サキ	19.1					
156	サキ	20.8					
157	サキ	29.7					
158	サキ	24.2					
159	サキ	22.6					

撮影地域： 52 北広島町	プロット No. 52001	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 5 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 34 度 40 分 5.40 秒 E: 132 度 11 分 5.80 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 23 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 伐根																													
被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>			有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無		
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 52 北広島町	プロット No. 52001	調査年月日: 2012 年 6 月 5 日
---------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 10%
	優占種	低木層 無 下刈あり	草本層 ワラビ
	植物種	コシアブラ・アクシバ・ミヤマガマズミ・ウスゲクロモジ・ワラビ・シオデ・アセビ・クロモジ・チュウゴクザサ・オトコヨウゾメ・チゴユリ・ヤマボウシ・サルトリイバラ・タンナサワフタギ・イヌツゲ・ツルシキミ・アオダモ・オオカメノキ・シシガシラ・クリ・スノキ・タチツボスミレ・アサガラ・ナツハゼ・ヤマウルシ・ソヨゴ・ササユリ・リョウブ・ヒノキ・イワガラミ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 無	草本層 ワラビ
	植物種	チゴユリ・イヌツゲ・シオデ・アクシバ・ワラビ・ツルシキミ・タンナサワフタギ・ヤマウルシ・チュウゴクザサ・サルトリイバラ・クロモジ・ミヤマガマズミ・アセビ・リョウブ・ヒノキ・アサガラ・コバノガマズミ・コバノミツバツツジ・ウリカエデ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 80%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

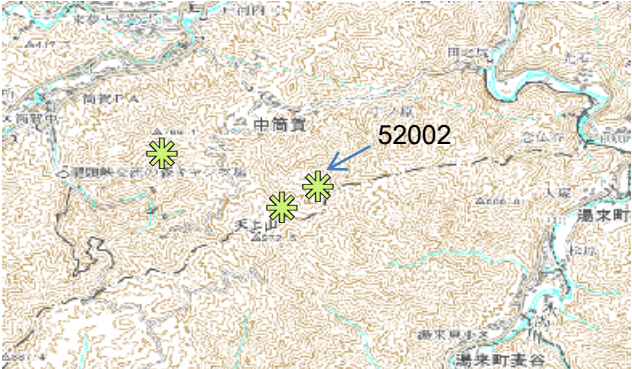
調査地域: 52 北広島町	プロット NO. 52001	調査年月日: 2012 年 6 月 5 日
---------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	ヒノキ	24.5	16.1	9.0			
2	ヒノキ	23.0	16.8	9.6			
3	ヒノキ	26.2	16.0	7.2			
4	ミズナラ	7.7	11.1	5.5			
5	ヒノキ	22.4					
6	コシアブラ	10.6					
7	ヒノキ	26.1					
8	ヒノキ	21.5	14.4	7.9			
9	ヒノキ	19.4	14.4	8.0			
10	ミズナラ	9.9					
11	ヒノキ	22.0					
12	ヒノキ	16.8				先折れ	
13	ヒノキ	22.1					
14	ヒノキ	22.7					
15	ヒノキ	23.0					
16	ヒノキ	22.2					
17	ヒノキ	22.9					
18	ヒノキ	18.5	15.2	8.9			
19	ヒノキ	25.8	15.9	7.4			
20	ヒノキ	24.9	15.5	10.0			
21	ヒノキ	23.2	16.9	9.5			
22	ヒノキ	22.5					
23	ヒノキ	21.7					
24	ヒノキ	22.0					
25	ヒノキ	19.9					
26	ヒノキ	22.5					
27	ヒノキ	22.3					
28	ヒノキ	20.1					
29	ヒノキ	22.6					
30	ヒノキ	28.0	17.5	10.5			
31	ヒノキ	23.1					
32	ヒノキ	22.1					
33	ヒノキ	26.3	17.2	7.7			
34	ヒノキ	16.6				先折れ	
35	ヒノキ	17.3					
36	ヒノキ	22.3					
37	ヒノキ	16.5	14.1	9.0			
38	ヒノキ	20.2					
39	ヒノキ	19.2					
40	ヒノキ	20.7					
41	ヒノキ	20.9					
42	ヒノキ	23.2					
43	ミズナラ	12.2					
44	ヒノキ	19.0					
45	ソコバ	5.4			枯損		

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
46	ヒノキ	26.8					
47	ヒノキ	18.2	14.0	7.2			
48	ヒノキ	16.3	13.2	9.5			
49	ヒノキ	27.0					
50	ヒノキ	25.8					
51	ヒノキ	18.4					
52	ミズナラ	13.2	13.4	7.2			
53	ヒノキ	27.8					
54	ヒノキ	20.6					
55	ヒノキ	19.3					
56	ヒノキ	18.4					
57	ヒノキ	19.7					
58	ヒノキ	24.7					
59	ヒノキ	19.5					
60	ヒノキ	22.2					
61	ヒノキ	24.2					
62	ヒノキ	20.9					
63	ヒノキ	19.1					
64	ヒノキ	21.0					
65	ヒノキ	26.2					
66	ヒノキ	27.2					
67	ヒノキ	25.8					
68	ヒノキ	23.8					
69	ヒノキ	29.0					
70	ヒノキ	24.5					
71	ヒノキ	21.4					
72	ヒノキ	26.3					
73	ヒノキ	23.5					
74	ヒノキ	30.2	18.4	10.5			
75	ヒノキ	20.2					
76	ヒノキ	24.2					
77	ヒノキ	21.0					
78	ヒノキ	19.2					
79	ヒノキ	24.8					
80	ク	18.2					
81	ヒノキ	21.4					
82	ヒノキ	21.8					
83	ヒノキ	28.5	16.5	9.9			
84	ヒノキ	18.2					
85	ヒノキ	21.4					
86	ヒノキ	24.0					
87	ヒノキ	24.7					
88	ヒノキ	30.9	17.2	7.9			
89	ヒノキ	22.6					
90	ヒノキ	23.5	14.7	9.0			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	26.7					
92	ヒノキ	21.2					
93	ヒノキ	26.0					
94	ヒノキ	23.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
95	ヒノキ	20.7					
96	ヒノキ	19.3					
97	ヒノキ	23.8					
98	ヒノキ	24.6					

撮影地域： 52 北広島町	プロット No. 52002	地図																											
調査年月日： 2012 年 6 月 5 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 34 度 32 分 54.10 秒 E: 132 度 17 分 26.60 秒 斜面方位： NW 斜面傾斜： 20 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																													
天頂 		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 52 北広島町	プロット No. 52002	調査年月日: 2012 年 6 月 5 日
---------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 70%	草本層 0%
	優占種	低木層 アブラチャン	草本層 コアジサイ
	植物種	クサギ・フジ・ナキリスゲ・アオツヅ ラフジ・イワガラミ・ツタ・サンショ ウ・オオバウマノスズクサ・キッコウ ハグマ・テイカカズラ・アラカシ・フ ユイチゴ・コチヂミザサ・ヤマノイモ・ ヘクソカズラ・ササクサ・ムラサキシ キブ・ヤブムラサキ・アセビ・ヒノキ・ ノガリヤス・ナガバモミジイチゴ・ヒ サカキ・ミヤマガマズミ・コアジサイ・ スイカズラ・チゴユリ・スギ・アキノ キリンソウ・ミツバアケビ・マンリョ ウ・ベニシダ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 98%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 アブラチャン	草本層 コアジサイ
	植物種	コアジサイ・フジ・ミヤマカンスゲ・ マツブサ・ツタウルシ・イワガラミ・ ヘクソカズラ・ササノハスゲ・ウリ カエデ・クロモジ・アブラチャン・ クサギ・マルバフユイチゴ・チュウ ゴクザサ・コバンノキ・バライチゴ・ アズキナシ・オオキジノオ・ノブド ウ・ヘクソカズラ・ウスゲクロモジ・ マツブサ・ナガバモミジイチゴ・ヒ キオコシ・ヒメシラスゲ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 98%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

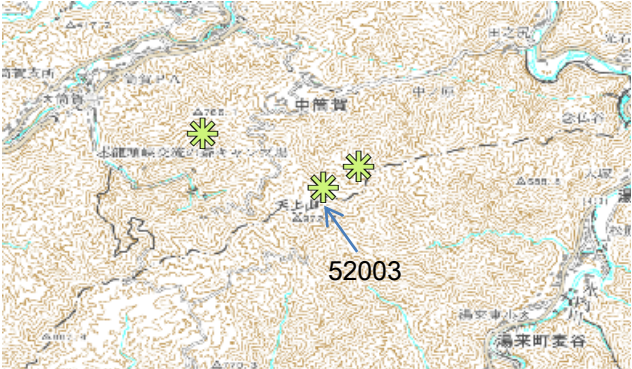
調査地域: 52 北広島町	プロット NO. 52002	調査年月日: 2012 年 6 月 5 日
---------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
1	スギ	35.9	26.9	12.0			
2	スギ	25.0	22.4	15.6			
3	スギ	40.9	25.0	15.8			
4	ヤマグワ	2.1					
5	ムラサキシキブ	1.9					
6	クロモジ	1.5	2.8	1.7			
7	ウスゲ	クロモジ	1.9				
8	ムラサキシキブ	1.7					
9	ムラサキシキブ	1.0					
10	ムラサキシキブ	2.0					
11	ムラサキシキブ	1.6					
12	ムラサキシキブ	1.2					
13	スギ	22.5					
14	アブラチャン	1.6	2.1	0.9			
15	アブラチャン	1.8					
16	アブラチャン	1.2					
17	アブラチャン	1.2					
18	ウスゲ	クロモジ	1.3				
19	ウスゲ	クロモジ	1.3				
20	ムラサキシキブ	1.9					
21	ウスゲ	クロモジ	1.2				
22	コハシノキ	2.2	3.1	1.2			
23	コハシノキ	1.5					
24	コハシノキ	1.4					
25	スギ	34.5					
26	アブラチャン	2.5					
27	アブラチャン	1.8					
28	スギ	27.2	24.5	15.1			
29	アブラチャン	1.2					
30	スギ	32.0					
31	コハシノギ	1.1					
32	スギ	38.4	27.0	12.9			
33	スギ	27.0					
34	スギ	31.3					
35	スギ	37.8					
36	スギ	28.7	25.4	15.4			
37	スギ	28.2					
38	スギ	35.4					
39	スギ	31.7					
40	スギ	30.8					
41	スギ	29.0					
42	スギ	25.2	23.0	15.3			
43	スギ	35.6	26.7	15.1			
44	スギ	35.3					
45	スギ	27.9					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
46	スギ	41.0	30.9	19.0			
47	スギ	31.0					
48	スギ	37.9					
49	スギ	34.5					
50	スギ	29.5					
51	スギ	23.7	22.2	13.2			
52	スギ	38.6					
53	スギ	40.8					
54	スギ	42.5					
55	スギ	18.4	19.1	12.4			
56	スギ	42.0	28.0	14.8			
57	スギ	31.3					
58	スギ	33.4					
59	スギ	24.4					
60	スギ	25.9					
61	スギ	32.1	25.1	14.6			
62	スギ	28.2					
63	スギ	18.3					
64	スギ	29.2					
65	スギ	28.0					
66	スギ	30.0					
67	スギ	28.9					
68	スギ	27.0					
69	スギ	29.9					
70	スギ	28.2					
71	スギ	31.9	25.9	14.1			
72	スギ	29.2					
73	スギ	29.7					
74	スギ	27.2					
75	スギ	32.6					
76	スギ	31.5					
77	スギ	26.3					
78	スギ	24.1					
79	スギ	37.6					
80	スギ	23.6					
81	スギ	34.8					
82	スギ	24.8					
83	スギ	33.2					
84	スギ	29.5					
85	スギ	44.3					
86	スギ	43.0					
87	スギ	39.0					
88	スギ	32.3					
89	スギ	35.6					
90	スギ	23.4					

立木 No.	樹種	胸高直徑	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	杉 ^{スギ}	26.1					
92	杉 ^{スギ}	35.5					
93	杉 ^{スギ}	33.6	25.0	14.6			
94	杉 ^{スギ}	24.4					

立木 No.	樹種	胸高直徑	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
95	杉 ^{スギ}	32.4					
96	杉 ^{スギ}	31.7	23.5	14.7			
97	杉 ^{スギ}	29.0					
98	杉 ^{スギ}	39.7	25.2	12.2			

撮影地域： 52 北広島町	プロット No. 52003	地図																											
調査年月日： 2012 年 6 月 6 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 32 分 43.00 秒 E: 132 度 17 分 7.50 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 32 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 攪乱 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 52 北広島町	プロット No. 52003	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

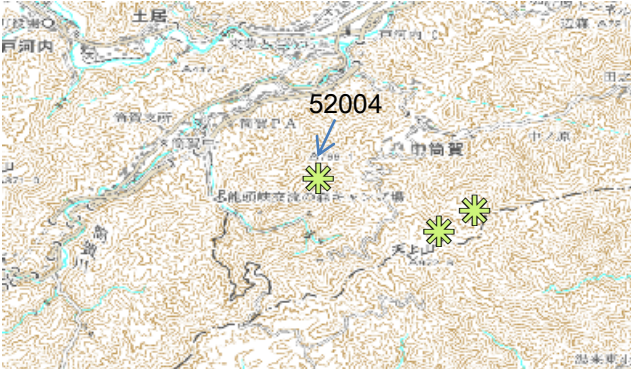
植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 0%
	優占種	低木層 ウスゲクロモジ	草本層 コアジサイ
	植物種	スギ・ウスゲクロモジ・コアジサイ・ アブラチャン・ミヤマウグイスカズ ラ・シオデ・クロモジ・ゼンマイ・ム ラサキシキブ・キブシ・タンナサワフ タギ・オクノカンスゲ・チュウゴクザ サ・ツタウルシ・フジ・サルナシ・ナ ガバモミジイチゴ・キョタキシダ・ミ ヤマカンスゲ・イヌツゲ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 40 %	草本層 75 %
	優占種	低木層 クロモジ	草本層 コアジサイ
	植物種	クロモジ・サンショウ・サルナシ・ コアジサイ・マルバアオダモ・コバ ノガマズミ・スギ・イワガラミ・ウ スゲクロモジ・ハンショウヅル・ヤ マハッカ・フジ・アブラチャン・コ アジサイ・ヤマアジサイ・ミヤマカ ンスゲ・ツタウルシ・オクノカンス ゲ・マツブサ・ナベワリ・ウリハダ カエデ・ミゾシダ・ナガバモミジイ チゴ・ヤマソテツ・キョタキシダ・ タニギキョウ・ノブドウ・クルマム グラ・ウワバミソウ・コウライテン ナンショウ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 52 北広島町	プロット NO. 52003	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	スギ	45.7	31.3	15.5			
2	ミズキ	2.1	2.8	1.5			
3	ウスケクロモシ	1.2	2.6	0.9			
4	スギ	3.7	2.6	0.9			
5	スギ	3.4	2.5	1.0			
6	アブラチャン	1.8					
7	スギ	1.6	1.9	1.1			
8	アブラチャン	1.0					
9	アブラチャン	1.4					
10	アブラチャン	1.1					
11	スギ	36.3	30.3	9.6			
12	コハウチワカエテ	2.0					
13	コハウチワカエテ	1.7					
14	コハウチワカエテ	1.7					
15	コハウチワカエテ	1.4					
16	ミズキ	1.7					
17	スギ	2.7	2.4	1.0			
18	スギ	37.0	31.8	22.6			
19	ウスケクロモシ	1.1					
20	アブラチャン	1.0					
21	スギ	48.8	33.8	16.2			
22	クロモシ	1.8					
23	クロモシ	1.1					
24	スギ	4.7	3.6	1.0			
25	アブラチャン	1.1					
26	スギ	3.3					
27	スギ	43.9	29.8	10.2			
28	スギ	3.7					
29	スギ	3.0					
30	スギ	2.3					
31	コハウチワカエテ	1.8					
32	コハウチワカエテ	1.4					
33	アブラチャン	1.2					
34	アブラチャン	1.0					
35	スギ	2.0					
36	スギ	52.7	32.0	9.0			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
37	スギ	32.5	26.8	8.4			
38	スギ	41.1	29.1	9.5			
39	スギ	33.0	29.9	8.7			
40	スギ	42.1					
41	スギ	60.5	36.5	14.5			
42	スギ	5.7	3.8	1.0			
43	スギ	61.5	35.0	7.9			
44	スギ	41.8	31.2	17.6			
45	スギ	6.0	4.4	1.4			
46	スギ	5.2					
47	スギ	6.8					
48	スギ	5.5					
49	スギ	50.2					
50	スギ	33.0					
51	スギ	39.3					
52	スギ	29.5					
53	スギ	44.5					
54	スギ	32.9					
55	スギ	35.1					
56	スギ	52.7					
57	スギ	41.0					
58	スギ	58.0					
59	スギ	43.9					
60	スギ	69.1	40.0	13.3			
61	スギ	65.5					
62	スギ	53.5					
63	スギ	38.4					
64	スギ	56.3					
65	スギ	62.2					
66	スギ	40.2					
67	スギ	47.6					
68	スギ	38.8					
69	スギ	32.7					
70	スギ	36.1					
71	スギ	32.9					

撮影地域： 52 北広島町	プロット No. 52004	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 6 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 33 分 11.80 秒 E: 132 度 16 分 2.50 秒 斜面方位： NW 斜面傾斜： 33 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 52 北広島町	プロット No. 52004	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20%	草本層 0%
	優占種	低木層 コアジサイ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	チュウゴクザサ・ウワミズザクラ・イ ワガラミ・アセビ・イヌツゲ・タチド コロ・アオハダ・ヤブムラサキ・シオ デ・クロモジ・コアジサイ・コタチツ ボスマレ・モミ・アオハダ・コシアブ ラ・ヤマウルシ・シシガシラ・ヒサカ キ・ミヤマガマズミ・シハイスミレ・ マツブサ・ホソバトウゲシバ・ヤマジ ノホトトギス・ヤブコウジ・ムラサキ シキブ・ゼンマイ・ヘクソカズラ・リ ョウブ・ウスギヨウラク	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 95%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 15 %	草本層 80 %
	優占種	低木層 モミ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	クロモジ・コアジサイ・モミ・コハ ウチワカエデ・ミヤマガマズミ・ウ リカエデ・ツリガネツツジ・ダンコ ウバイ・マルバアオダモ・アオハダ・ チュウゴクザサ・ツルシキミ・リョ ウブ・ゼンマイ・サルトリイバラ・ ホソバトウゲシバ・ワラビ・マツブ サ・イワガラミ・ヒサカキ・シシガ シラ・ザイフリボク・カンサイスノ キ・シオデ・コシアブラ・フジ・ヤ ブコウジ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 95%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

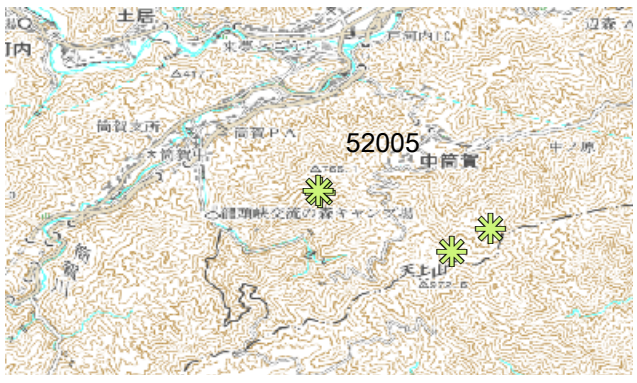
調査地域: 52 北広島町	プロット NO. 52004	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒノキ	19.2	15.9	10.8			
2	ヒノキ	18.1					
3	ヒノキ	16.4	14.3	8.6			
4	ヒノキ	16.2					
5	ヒノキ	22.2	15.4	8.7			
6	ヒノキ	21.5					
7	ヒノキ	20.3					
8	ヒノキ	21.0					
9	ヒノキ	20.3					
10	ヒノキ	22.7					
11	ヒノキ	19.8					
12	ヒノキ	19.5					
13	ヒノキ	18.4	14.5	9.2			
14	ヒノキ	12.9	14.4	10.5			
15	ヒノキ	17.4					
16	ヒノキ	17.4					
17	ヒノキ	21.1	16.9	10.4			
18	ヒノキ	17.2					
19	ヒノキ	14.3	14.4	9.6			
20	ヒノキ	18.0					
21	ヒノキ	18.7					
22	ヒノキ	18.3					
23	ヒノキ	21.2					
24	ヒノキ	17.6	14.7	9.8			
25	ヒノキ	19.6					
26	ヒノキ	17.3					
27	ヒノキ	15.9					
28	ヒノキ	22.2					
29	ヒノキ	21.9					
30	ヒノキ	19.1					
31	ヒノキ	22.4					
32	ヒノキ	17.2					
33	ヒノキ	18.4					
34	ヒノキ	16.9					
35	ヒノキ	18.6					
36	ヒノキ	15.8					
37	ヒノキ	13.9					
38	ヒノキ	19.5					
39	ヒノキ	20.2	14.1	7.2			
40	ヒノキ	18.9					
41	ヒノキ	16.9					
42	ヒノキ	19.5					
43	ヒノキ	16.6					
44	ヒノキ	18.2					
45	ヒノキ	20.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ヒノキ	22.3					
47	ヒノキ	18.3					
48	ヒノキ	17.5					
49	ヒノキ	14.9					
50	ヒノキ	19.0					
51	ヒノキ	16.7					
52	ヒノキ	18.7					
53	ヒノキ	15.7					
54	ヒノキ	17.6					
55	ヒノキ	21.9					
56	ヒノキ	20.7					
57	ヒノキ	18.9					
58	ヒノキ	18.5					
59	ヒノキ	23.0					
60	ヒノキ	13.0					
61	ヒノキ	19.7					
62	ヒノキ	20.4					
63	ヒノキ	20.5	16.0	8.5			
64	ヒノキ	15.1					
65	ヒノキ	20.2					
66	ヒノキ	15.4	14.9	9.2			
67	ヒノキ	18.0					
68	ヒノキ	18.3					
69	ヒノキ	16.8					
70	ヒノキ	18.9					
71	ヒノキ	20.3	14.3	7.7			
72	ヒノキ	18.0					
73	ヒノキ	19.9	14.5	7.3			
74	ヒノキ	19.8					
75	ヒノキ	20.6					
76	ヒノキ	19.6					
77	ヒノキ	18.6	15.2	10.0			
78	ヒノキ	22.8	17.0	9.9			
79	ヒノキ	22.3					
80	ヒノキ	22.7					
81	ヒノキ	22.6					
82	ヒノキ	19.2					
83	ヒノキ	18.5					
84	ヒノキ	23.8	16.1	9.4			
85	ヒノキ	18.7					
86	ヒノキ	18.0					
87	ヒノキ	18.9					
88	ヒノキ	19.3					
89	ヒノキ	19.3					
90	ヒノキ	18.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	22.9					
92	ヒノキ	21.2					
93	ヒノキ	21.0					
94	ヒノキ	21.8					
95	ヒノキ	19.8					
96	ヒノキ	21.2					
97	ヒノキ	20.8	15.1	7.4			
98	ヒノキ	21.0					
99	ヒノキ	20.8					
100	ヒノキ	18.4					
101	ヒノキ	20.8					
102	ヒノキ	19.7	13.8	5.8			
103	ヒノキ	18.5					
104	ヒノキ	18.1	12.9	6.9			
105	ヒノキ	18.5					
106	ヒノキ	18.7					
107	ヒノキ	18.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
108	ヒノキ	18.3					
109	ヒノキ	20.0	13.5	7.3			
110	ヒノキ	19.4					
111	ヒノキ	18.3					
112	ヒノキ	21.0	15.8	9.9			
113	ヒノキ	19.9					
114	ヒノキ	20.1					
115	ヒノキ	18.5					
116	ヒノキ	21.0					
117	ヒノキ	19.2					
118	ヒノキ	18.7					
119	ヒノキ	19.3					
120	ヒノキ	19.5					
121	ヒノキ	19.3					
122	ヒノキ	23.5					

撮影地域： 52 北広島町	プロット No. 52005	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 6 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 33 分 12.80 秒 E: 132 度 16 分 1.50 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 35 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 95 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）：無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 52 北広島町	プロット No. 52005	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 0%
	優占種	低木層 無	草本層 シオデ
	植物種	サルトリイバラ・シオデ・ゼンマイ・ タチドコロ・コシアブラ・ヤマジノホ トトギス・イワガラミ・クリ・アブラ チャン	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 98%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 1 %	草本層 3 %
	優占種	低木層 アブラチャン	草本層 ホドイモ
	植物種	クマワラビ・テイカカズラ・タチツ ボスミレ・ノササゲ・シラカシ・フ ジ・シキミ・チャノキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 98%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 52 北広島町	プロット NO. 52005	調査年月日: 2012 年 6 月 6 日
---------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ササ	27.3					
2	ササ	31.7	19.0	11.1			
3	ササ	20.3	17.0	8.2			
4	ササ	31.2					
5	ササ	19.6					
6	ササ	16.4	16.1	9.5			
7	ササ	23.5					
8	ササ	19.6					
9	ササ	19.9					
10	ササ	23.4	18.3	9.4			
11	ササ	26.5					
12	ササ	15.5					
13	ササ	21.2	18.2	10.3			
14	ササ	16.7					
15	ササ	18.0					
16	ササ	22.2	17.3	11.4			
17	ササ	31.2					
18	ササ	14.4					
19	ササ	22.6					
20	ササ	15.5					
21	ササ	15.7					
22	ササ	29.8	18.1	13.3			
23	ササ	27.6					
24	ササ	23.0					
25	ササ	15.4	13.7	9.8			
26	ササ	18.6					
27	ササ	17.2					
28	ササ	18.3	15.7	10.4			
29	ササ	19.4					
30	ササ	27.6					
31	ササ	22.3					
32	ササ	17.4					
33	ササ	17.4					
34	ササ	20.7					
35	ササ	15.6					
36	ササ	23.3					
37	ササ	22.8					
38	ササ	22.6	17.7	10.4			
39	ササ	21.0					
40	ササ	12.8	11.1	9.2			
41	ササ	13.6					
42	ササ	22.9	19.3	10.2			
43	ササ	24.7					
44	ササ	19.5					
45	ササ	22.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ササ	22.3					
47	ササ	28.0					
48	ササ	21.7					
49	ササ	15.6					
50	ササ	20.8					
51	ササ	20.6					
52	ササ	25.0	18.3	10.1			
53	ササ	22.8					
54	ササ	21.6					
55	ササ	22.9					
56	ササ	22.8					
57	ササ	19.9					
58	ササ	24.2					
59	ササ	17.7					
60	ササ	25.8					
61	ササ	21.8					
62	ササ	16.1					
63	ササ	16.8					
64	ササ	21.2					
65	ササ	23.0					
66	ササ	17.7					
67	ササ	19.3					
68	ササ	22.3					
69	ササ	13.9					
70	ササ	17.8					
71	ササ	23.5					
72	ササ	18.9					
73	ササ	18.5					
74	ササ	15.8					
75	ササ	20.3					
76	ササ	37.6	20.6	10.7			
77	ササ	18.0					
78	ササ	24.5	17.5	6.9			
79	ササ	22.1					
80	杉ノキ	18.6	14.5	8.8			
81	ササ	22.8					
82	ササ	20.3					
83	ササ	33.6					
84	ササ	27.6	19.1	11.1			
85	ササ	28.0					
86	ササ	22.9					
87	ササ	24.3					
88	ササ	19.0					
89	ササ	19.2					
90	ササ	18.5					

立木 No	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ササ	30.3					
92	ササ	28.9	19.9	10.4			
93	ササ	21.9					
94	ササ	19.5					
95	ササ	20.2					
96	ササ	25.0					
97	ササ	23.2					
98	ササ	18.1					
99	ササ	30.8					
100	ササ	24.3					
101	ササ	26.0					
102	ササ	25.3					
103	ササ	18.4					
104	ササ	20.0					
105	ササ	25.5	20.8	10.3			
106	ヒノキ	20.3					
107	ササ	22.4					
108	ササ	21.4					
109	ササ	19.2					
110	ササ	18.7					
111	ササ	18.4					
112	ササ	24.9					
113	ササ	24.8					
114	ササ	18.1					
115	ササ	20.0					
116	ササ	20.3					
117	ササ	19.7					
118	ササ	24.1					
119	ササ	18.9					
120	ササ	22.0					
121	ササ	18.5					
122	ササ	18.5					
123	ササ	22.8					

立木 No	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
124	ササ	20.5					
125	ササ	19.2					
126	ササ	20.4					
127	ササ	18.2					
128	ササ	25.3					
129	ササ	21.5	17.4	8.8			
130	ササ	22.0					
131	ササ	23.9					
132	ササ	30.6					
133	ササ	19.4					
134	ササ	18.7					
135	ササ	18.1					
136	ササ	22.8					
137	ササ	27.8					
138	ササ	21.9					
139	ササ	25.7					
140	ササ	20.9					
141	ササ	29.8					
142	ササ	30.0					
143	ササ	25.9					
144	ササ	19.6					
145	ササ	18.8					
146	ササ	21.9					
147	ササ	20.7					
148	ササ	22.8					
149	ササ	29.6					
150	ササ	29.8					
151	ササ	21.0					
152	ササ	19.3					
153	ササ	33.0					
154	ササ	26.8					
155	ササ	22.5					

撮影地域： 53 浜田	プロット No. 53001	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 31 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 42 分 41.31 秒 E: 132 度 8 分 29.33 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 13 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 75 % 亜高木層 30 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 伐根、除伐のあと			被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																										
天頂 			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>有</td><td>剥皮</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	有
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	有	剥皮																											
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 53 浜田	プロット No. 53001	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30%	草本層 30%
	優占種	低木層 コハウチワカエデ	草本層 イワガラミ
	植物種	アクシバ・イワガラミ・マルバフユイ チゴ・コシアブラ・ツルリンドウ・ク リ・ヤマザクラ・フジ・ケチジミザサ・ チゴユリ・イヌツゲ・ホソバトウゲシ バ・タンナサワフタギ・コハウチワカ エデ・マルバアオダモ・アオハダ・ミ ツバアケビ・クロモジ・ミズキ・リョ ウブ・ヤマウルシ・オオカメノキ・ツ タウルシ・シシガシラ・アカマツ・コ ナスビ・ウワミズザクラ・タガネソウ・ ノギラン・ササユリ・ヒノキ・オカト ラノオ・ヒゴクサ・タチドコロ・ミヤ マナルコユリ・サルトリイバラ・ミヤ マガマズミ・アカシデ・ミズナラ	
	土 壌 侵 食	地表状態 林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 コシアブラ	草本層 イワガラミ
	植物種	ヤマハギ・コシアブラ・クリ・マル バフユイチゴ・ツルリンドウ・チゴ ユリ・クロモジ・ウワミズザクラ・ ケチジミザサ・ミヤマナルコユリ・ ミヤマガマズミ・オカトラノオ・ヤ マハギ・シシガシラ・ノギラン・ヒ ノキ・アズキナシ・フジ・サルトリ イバラ・ミツバアケビ・コハウチワ カエデ・イヌツゲ・タガネソウ・タ チドコロ・リョウブ・クマイチゴ・ オトコヨウゾメ・ウルハダカエデ・ アカシデ・チュウゴクザサ・ツタウ ルシ・オオカメノキ・イソノキ・ヤ マウルシ・コバノミツバツツジ・イ ワガラミ・ミズキ・ヤマザクラ・ナ ナカマド	
	土 壌 侵 食	地表状態 林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 53 浜田	プロット NO. 53001	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
1	コハウチリカエデ ⁺	10.2	9.7	3.5			
2	アカマツ	47.6	21.9	9.4			
3	アカシデ ⁺	1.8	1.9	0.9			
4	アカシデ ⁺	5.4	3.7	1.4			
5	ヒノキ	30.3	19.2	10.2			
6	ヒノキ	30.7	17.5	9.5			
7	ヒノキ	31.1	19.2	9.6			
8	タンナサリフタギ ⁺	1.3	2.6	1.5			
9	コナラ	7.5			枯損		
10	ヒノキ	25.2	17.2	9.9			
11	ヒノキ	20.9	8.6	3.2			
12	ヤマザ ⁺ クラ	15.2					
13	ウワミズ ⁺ サ ⁺ クラ	15.3	12.5				
14	ヒノキ	34.0	18.3				
15	ウリハダ ⁺ カエデ ⁺	22.3	18.0				
16	ヒノキ	29.5	18.1				
17	ヒノキ	35.2	18.7				
18	ヒノキ	33.8	16.8				
19	ヒノキ	35.5	18.8				
20	コナラ	11.0					
21	コナラ	14.0	12.8				
22	ヒノキ	29.8	17.2				
23	ヒノキ	29.0					
24	ヒノキ	18.6	13.4				
25	アカマツ	43.5	22.0				
26	ヒノキ	22.9	19.1				
27	アカマツ	43.8	22.0				
28	ヒノキ	27.8					
29	ミズ ⁺ キ	5.7					
30	ヒノキ	28.3					
31	アカマツ	38.5					
32	アカマツ	22.1					
33	ミズ ⁺ ナラ	6.8					
34	アカシデ ⁺	5.7					
35	ウワミズ ⁺ サ ⁺ クラ	6.5					
36	ヒノキ	34.5					
37	ヒノキ	25.0					
38	ヒノキ	24.9					
39	ヒノキ	28.0					

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
40	アカマツ	27.0					
41	ヒノキ	28.2					
42	ヒノキ	24.5					
43	ヒノキ	20.9					
44	アカマツ	43.0					
45	アカマツ	39.6					
46	ヒノキ	24.5					
47	ヒノキ	26.6					
48	ヒノキ	36.0					
49	ヒノキ	36.5					
50	ヒノキ	24.0					
51	ヒノキ	45.6					
52	ヒノキ	27.0					
53	ヒノキ	26.6					
54	ヒノキ	28.1					
55	ヒノキ	37.5					
56	ヒノキ	29.0					
57	ヒノキ	44.2					
58	ヒノキ	44.0					
59	アカマツ	50.0					
60	アカマツ	32.0					
61	ヒノキ	19.7					
62	ヒノキ	33.0					
63	ヒノキ	24.5					
64	ヒノキ	34.5					
65	ヒノキ	26.5					
66	アカマツ	34.0					
67	ヒノキ	32.1					
68	アカマツ	31.6					
69	クリ	20.5					
70	アカマツ	45.7					
71	アカマツ	39.0					
72	ヒノキ	21.9					
73	アカマツ	28.5					
74	アカマツ	42.4					
75	ヒノキ	33.0					
76	アカマツ	23.0			枯損	幹折れ	

調査地域: 53 浜田	プロット NO. 53002	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
-------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	サワタギ	3.8	3.6	1.0			
2	アサガラ	29.4	15.2	10.3			
3	トチノキ	26.9	16.3	8.4			
4	キハダ	28.1	13.8	7.1			
5	キブシ	2.5	3.4	1.8			
6	キハダ	27.2	19.5	10.9			
7	アカイタヤ	76.1	25.4	3.3			
8	ウワミスズクラ	6.1	6.4	3.7			
9	アサガラ	3.2	3.4	2.1			
10	アサガラ	27.2	15.1	8.4			
11	キハダ	25.5			枯損	幹折れ	
12	ウワミスズクラ	21.6	10.5	6.7			
13	ウワミスズクラ	16.3			枯損		
14	ウワミスズクラ	19.3	12.2	6.9			
15	ウワミスズクラ	13.6			枯損		
16	ミスギ	6.9	6.8	2.3			
17	アサガラ	10.6	10.8	4.0			
18	アサガラ	11.5	10.8	3.1			
19	アサガラ	33.9					
20	ホオノキ	34.5	18.4	7.8			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
21	ホオノキ	42.3	19.9	7.1			
22	アサガラ	24.3	13.1	7.7			
23	キハダ	28.9	11.8	4.9			
24	トチノキ	18.3	10.6	6.1			
25	アサガラ	20.2					
26	アオハダ	21.7					
27	アカイタヤ	25.2					
28	アカイタヤ	28.4					
29	アカイタヤ	29.8					
30	アカイタヤ	38.1	15.9	9.2			
31	カツラ	72.7	24.6	8.2			
32	ハウチワカエデ	19.0					
33	ハウチワカエデ	20.9					
34	ハウチワカエデ	18.0					
35	カツラ	37.5	16.5	12.5			
36	トチノキ	42.5	18.6	7.0			
37	アサガラ	22.8	14.2	9.3			
38	ホオノキ	36.6	20.1	3.8			

撮影地域： 53 浜田	プロット No. 53002	地図																											
調査年月日： 2012 年 7 月 31 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 44 分 10.96 秒 E: 132 度 11 分 .99 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 20 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： カツラ・トチ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 40 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 53 浜田	プロット No. 53002	調査年月日: 2012 年 7 月 31 日
-------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 40%
	優占種	低木層 サイゴクイボタ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	チュウゴクザサ・ハイイヌガヤ・サイ ゴクイボタ・クサアジサイ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 98 %
	優占種	低木層 アサガラ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	イワガラミ・テイカカズラ・ツタ・ チゴユリ・ヒメドコロ・ウラジロ・ フユイチゴ・サルトリイバラ・アオ ツツラフジ・ノササゲ・ツルアリド オシ・クマワラビ・ムラサキシキブ・ スギ・ヤブムラサキ・ヤマウグイ ス・カグラ・ヒサカキ・ナキリスゲ・オ オバウマノスズクサ・ハリガネワラ ビ・エゴノキ・ヤブコウジ・イヌガ ヤ・ミツバアケビ・クサギ・コジイ・ ヤマノイモ・ササクサ・コアジサイ・ サンショウ・ナガバモミジイチゴ・ タチツボスミレ・ヘクソカズラ・ス イカズラ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

撮影地域： 53 浜田	プロット No. 53003	地図																											
調査年月日： 2012 年 8 月 1 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 43 分 18.17 秒 E: 132 度 6 分 56.05 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 15 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ミズナラ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 60 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 有 ミズナラだけが何本か枯れていて病かも 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 53 浜田	プロット No. 53003	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
-------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 2%	草本層 60%
	優占種	低木層 アカイタヤ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	ハイイヌガヤ・チュウゴクザサ・マタ タビ・ミヤマカンスゲ・ツタ・リョウ ブ・アカイタヤ・ミヤマガマズミ・イ ワガラミ・ミゾソバ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 100 %
	優占種	低木層 リョウブ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	リョウブ・チュウゴクザサ・キブシ・ ハイイヌガヤ・ミヤマカンスゲ・サ ルナシ・ノリウツギ・クロモジ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 53 浜田	プロット NO. 53003	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
-------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
1	キハダ	15.7	13.3	7.2			
2	ハイヌカヤ	1.3	2.4	2.0			
3	ハイヌカヤ	1.2	2.2	1.6			
4	エコノキ	5.5			枯損		
5	エコノキ	3.1	3.5	2.6			
6	エコノキ	8.2			枯損		
7	ナツツハキ	1.2	1.7	1.3			
8	ホオノキ	9.3	11.9	7.0			
9	ホオノキ	11.8	12.1	6.8			
10	ホオノキ	4.6					
11	ミズメ	15.6	15.8	9.1			
12	ミズメ	14.0	14.7	8.3			
13	エコノキ	7.3	8.5	4.8			
14	アカイタヤ	24.7	15.6	6.9			
15	アカイタヤ	6.1					
16	アカイタヤ	4.0					
17	アカイタヤ	5.5					
18	アカイタヤ	7.5					
19	アカイタヤ	9.3					
20	アカイタヤ	7.2					
21	ミズメ	11.5	13.8	7.9			
22	エコノキ	2.4			枯損		
23	ミズメ	11.3			枯損		
24	ミズメ	5.6			枯損	幹折れ	
25	ミズメ	9.3					
26	ミズメ	10.7	7.8	6.3			
27	ミズメ	9.2	8.5	6.4			
28	ミズメ	8.0			枯損	幹折れ	
29	ミズメ	8.5			枯損	幹折れ	
30	ミズナラ	52.3			枯損		
31	ミズナラ	19.8			枯損		
32	ミズナラ	25.2	16.7	7.0			
33	エコノキ	7.2	6.8	4.9			
34	ブナ	7.5	5.8	4.7			
35	ミズナラ	25.5	16.9	10.1			
36	ブナ	31.0	20.1	4.5			
37	ミズナラ	46.5	19.1	8.5			
38	ミズメ	12.8	15.1	10.0			
39	ミズメ	8.2	9.7	7.0			
40	ミズメ	18.7	16.6	10.5			
41	エコノキ	9.4					
42	アスギナシ	15.8			枯損		

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹高	枝下 高	枯損	異常	備考
43	ホオノキ	17.1	15.3	7.8			
44	ホオノキ	5.1					
45	ウリハダカエデ	12.3	13.3	7.1			
46	エコノキ	12.3	12.7	6.5			
47	エコノキ	10.6	13.1	8.7			
48	イヌシデ	12.8	13.4	6.4			
49	エコノキ	7.1					
50	オオバアサガラ	5.2					
51	ミズキ	19.9					
52	ミズキ	13.8					
53	ミズキ	6.8					
54	ミズキ	7.1					
55	ミズキ	5.1					
56	ミズキ	6.0					
57	ミズナラ	46.5	18.9	7.4			
58	ミズナラ	13.5			枯損		
59	クマシデ	16.3					
60	ミズナラ	23.1					
61	ブナ	18.3					
62	ブナ	14.4					
63	ミズナラ	39.5					
64	イヌシデ	6.9					
65	ブナ	9.2					
66	ミズナラ	34.6					
67	ミズナラ	29.1			枯損		
68	ミズメ	18.0					
69	ウリハダカエデ	19.0					
70	ミズメ	20.1					
71	ミズキ	20.2					
72	ミズキ	19.0					
73	ミズメ	23.0					
74	ミズキ	25.0					
75	ミズナラ	42.0	18.1	11.0			
76	ミズナラ	23.5					
77	ミズナラ	19.3					
78	ミズナラ	46.5	18.4	6.9			
79	ミズナラ	39.5					
80	ハリギリ	50.0	21.0	11.9			
81	ミズナラ	36.5					
82	ミズナラ	24.5			枯損		

撮影地域： 53 浜田	プロット No. 53004	地図 																											
調査年月日： 2012 年 8 月 1 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 34 度 43 分 15.63 秒 E: 132 度 6 分 56.66 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 20 度 局所地形： 山腹凸斜面																													
優占樹種： ウリハダカエデ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 95 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td>無</td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無	無	ノウサギ	無	無	サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無	無																											
ノウサギ	無	無																											
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 53 浜田	プロット No. 53004	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
-------------	----------------	-----------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 20%	草本層 0%
	優占種	低木層 ヤマグワ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	コチヂミザサ・ヤワラシダ・ナガバモ ミジイチゴ・クロモジ・スズメウリ・ トウゴクシダ・ベニシダ・ヤマジノホ トトギス・カマツカ・ゴキダケ・ツル ニンジン・ハナイカダ・ヌスビトハギ・ サルトリイバラ・ツタ・エゴノキ・マ ルバノホロシ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 100 %
	優占種	低木層 キブシ	草本層 チュウゴクザサ
	植物種	コアジサイ・ノリウツギ・イワガラ ミ・ウツギ・ミヤマガマズミ・ノイ バラ・エゴノキ・サンカクヅル・キ ブシ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 53 浜田	プロット NO. 53004	調査年月日: 2012 年 8 月 1 日
-------------	----------------	-----------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	エコノキ	7.3	9.4	6.0			
2	エコノキ	4.3					
3	エコノキ	7.5					
4	エコノキ	8.4					
5	エコノキ	4.2					
6	エコノキ	2.2	3.0	2.1			
7	エコノキ	5.5	5.3	2.9			
8	エコノキ	1.9					
9	エコノキ	4.2					
10	アオハダ	3.4	2.8	1.8			
11	エコノキ	9.0	9.2	6.5			
12	エコノキ	3.1					
13	エコノキ	4.0					
14	アオハダ	3.0	3.1	1.9			
15	ウリハダカエテ	4.9	7.2	3.2			
16	ウリハダカエテ	12.8	9.4	3.2			
17	キブシ	1.7					
18	キブシ	2.2					
19	キブシ	3.3	4.4	2.3			
20	ノリウツキ	2.2					
21	ノリウツキ	1.5					
22	ミヤマカマスミ	1.5					
23	ノリウツキ	4.1					
24	エコノキ	10.3	7.9	2.8			
25	エコノキ	10.1	7.5	4.1			
26	エコノキ	8.5					
27	アオハダ	2.3					
28	ミスナラ	11.8	8.2	3.3			
29	エコノキ	10.4	8.0	2.8			
30	エコノキ	8.9					
31	ミヤマカマスミ	1.6	3.8	2.6			
32	ミヤマカマスミ	1.7					
33	リョウブ	6.0	5.2	2.8			
34	ウリハダカエテ	9.0	9.1	5.4			
35	エコノキ	10.9	8.4	4.1			
36	エコノキ	4.3					
37	ウリハダカエテ	4.2	5.7	2.7			
38	ウリハダカエテ	6.1					
39	ウリハダカエテ	10.3	11.0	5.6			
40	ウリハダカエテ	11.6					
41	ウリハダカエテ	9.7					
42	エコノキ	12.3	9.5	6.0			
43	エコノキ	12.2					
44	ウリハダカエテ	8.7					
45	ウリハダカエテ	12.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	サワタギ	2.0					
47	リョウブ	3.5			枯損		
48	リョウブ	3.3					
49	エコノキ	8.7					
50	エコノキ	2.8					
51	エコノキ	7.5					
52	エコノキ	6.1					
53	エコノキ	8.4					
54	リョウブ	1.3					
55	サイコクイボタ	1.2					
56	エコノキ	7.4					
57	ミスナラ	4.3					
58	ウリハダカエテ	8.1					
59	エコノキ	6.5					
60	エコノキ	7.0					
61	ウリハダカエテ	10.9					
62	ウリハダカエテ	13.3					
63	ウリハダカエテ	12.8					
64	エコノキ	9.6					
65	エコノキ	6.9					
66	ウリハダカエテ	7.5					
67	ウリハダカエテ	10.3					
68	エコノキ	10.0					
69	エコノキ	12.0					
70	エコノキ	8.2					
71	ウリハダカエテ	13.4					
72	ウリハダカエテ	11.6					
73	ウリハダカエテ	10.5					
74	ウリハダカエテ	8.0					
75	ウリハダカエテ	12.2					
76	エコノキ	7.6					
77	エコノキ	7.0					
78	エコノキ	6.0					
79	エコノキ	7.0			枯損	幹折れ	
80	ノリウツキ	5.2					
81	エコノキ	12.1					
82	エコノキ	7.9					
83	ウリハダカエテ	11.0					
84	ウリハダカエテ	7.5					
85	ウリハダカエテ	5.1					
86	ウリハダカエテ	8.8					
87	ウリハダカエテ	8.5					
88	ウリハダカエテ	10.2					
89	ウリハダカエテ	7.9					
90	ウリハダカエテ	7.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	22.9					
92	ヒノキ	21.2					
93	ヒノキ	21.0					
94	ヒノキ	21.8					
95	ヒノキ	19.8					
96	ヒノキ	21.2					
97	ヒノキ	20.8	15.1	7.4			
98	ヒノキ	21.0					
99	ヒノキ	20.8					
100	ヒノキ	18.4					
101	ヒノキ	20.8					
102	ヒノキ	19.7	13.8	5.8			
103	ヒノキ	18.5					
104	ヒノキ	18.1	12.9	6.9			
105	ヒノキ	18.5					
106	ヒノキ	18.7					
107	ヒノキ	18.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
108	ヒノキ	18.3					
109	ヒノキ	20.0	13.5	7.3			
110	ヒノキ	19.4					
111	ヒノキ	18.3					
112	ヒノキ	21.0	15.8	9.9			
113	ヒノキ	19.9					
114	ヒノキ	20.1					
115	ヒノキ	18.5					
116	ヒノキ	21.0					
117	ヒノキ	19.2					
118	ヒノキ	18.7					
119	ヒノキ	19.3					
120	ヒノキ	19.5					
121	ヒノキ	19.3					
122	ヒノキ	23.5					

撮影地域： 54 球磨川	プロット No. 54001	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 11 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 32 度 16 分 27.90 秒 E: 131 度 0 分 58.37 秒 斜面方位： S 斜面傾斜： 13.5 度 局所地形： 平坦尾根																													
優占樹種： コジイ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 90 % 亜高木層 20 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：			被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																										
天頂 			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>有</td><td>穴 アナグマ？</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	有
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	有	穴 アナグマ？																											
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 54 球磨川	プロット No. 54001	調査年月日: 2012 年 9 月 11 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 25%	草本層 20%
	優占種	低木層 サカキ	草本層 アリドオシ
	植物種	コジイ・アリドオシ・サカキ・ヤブツ バキ・クロキ・アラカシ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30 %	草本層 0 %
	優占種	低木層 サカキ	草本層 コジイ
	植物種	コジイ・ヒサカキ・サカキ・ヤブツ バキ・アラカシ・クロバイ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 54 球磨川	プロット NO. 54001	調査年月日: 2012 年 9 月 11 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	コジイ	10.0					
2	コジイ	9.2			枯損		
3	コジイ	7.5			枯損		
4	コジイ	14.7					
5	コジイ	18.2	16.6				
6	サカキ	1.6	2.8	1.0			
7	アラカシ	1.7					
8	コジイ	18.7					
9	コジイ	5.6			枯損		
10	コジイ	5.7			枯損		
11	ヤブツバキ	2.5	4.5	1.7			
12	コジイ	6.4			枯損		
13	コジイ	6.4			枯損		
14	コジイ	6.6					
15	コジイ	8.5					
16	コジイ	11.7					
17	コジイ	10.1					
18	ヤブツバキ	1.4					
19	ヤブツバキ	2.9					
20	コジイ	5.4			枯損		
21	クロキ	3.7	3.3	1.5			
22	クロキ	1.8					
23	クロキ	1.6					
24	クロキ	2.5					
25	クロキ	3.4					
26	クロキ	1.8					
27	クロキ	2.1					
28	ヤブツバキ	2.2					
29	コジイ	7.2			枯損		
30	シリブカガシ	1.4					
31	コジイ	7.4					
32	コジイ	7.8					
33	コジイ	15.1					
34	コジイ	12.4	15.1				
35	コジイ	18.2					
36	コジイ	6.1			枯損		
37	コジイ	6.0			枯損		
38	ヤブツバキ	2.0					
39	ヤブツバキ	1.6					
40	コジイ	4.7			枯損		
41	コジイ	5.3			枯損		
42	クロキ	1.6					
43	ヤブツバキ	1.4					
44	ヤブツバキ	1.1					
45	ヤブツバキ	1.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	コジイ	9.3					
47	コジイ	9.3					
48	コジイ	17.1					
49	コジイ	13.2					
50	コジイ	16.4					
51	コジイ	17.8					
52	コジイ	7.3			枯損		
53	コジイ	4.5			枯損		
54	コジイ	7.1					上部枯
55	コジイ	9.7					
56	コジイ	8.9					
57	コジイ	13.0	16.4				
58	シイタケ	3.0					
59	シリブカガシ	2.0					
60	シリブカガシ	1.6					
61	サカキ	1.0					
62	サカキ	2.3	3.0	1.4			
63	サカキ	1.1					
64	アラカシ	2.1					
65	アラカシ	2.0					
66	アラカシ	2.9	5.5	3.4			
67	ナナメノキ	4.7					
68	ヤブツバキ	1.8					
69	コジイ	10.9					
70	コジイ	5.8			枯損		
71	コジイ	7.4					
72	ヤブツバキ	2.1					
73	ヤブツバキ	1.4					
74	コジイ	8.8					
75	コジイ	8.1					
76	コジイ	5.7			枯損		
77	コジイ	13.6					
78	コジイ	16.0					
79	コジイ	8.2			枯損		
80	コジイ	9.4			枯損		
81	コジイ	1.6			枯損		
82	ヤブツバキ	1.8					
83	コジイ	5.1			枯損		
84	ナナメノキ	2.9					
85	コジイ	7.1					
86	ヤブツバキ	2.4					
87	ヤブツバキ	1.9					
88	ヤブツバキ	1.3					
89	ヒサカキ	1.4					
90	ヤブツバキ	1.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	コジイ	7.7			枯損		
92	コジイ	17.2					
93	コジイ	6.1			枯損		
94	ヤブツバキ	1.8					
95	ヤブツバキ	1.4					
96	サカキ	1.6					
97	コジイ	4.6					上部枯
98	コジイ	4.3			枯損		
99	サカキ	1.8					
100	コジイ	21.5					
101	コジイ	14.9					
102	コジイ	22.2					
103	コジイ	8.9					上部枯
104	コジイ	13.6					
105	コジイ	6.8			枯損		
106	コジイ	6.5			枯損		
107	コジイ	8.8					先枯
108	コジイ	14.3					
109	クロキ	2.0					
110	クロキ	1.8					
111	クロキ	1.4					
112	コジイ	6.3			枯損		
113	コジイ	8.7					
114	コジイ	11.7					
115	コジイ	4.5			枯損		
116	コジイ	4.8			枯損		
117	コジイ	10.5	13.7				
118	コジイ	7.8					
119	コジイ	8.0					
120	コジイ	17.4					
121	コジイ	7.1			枯損		
122	コジイ	7.9			枯損		
123	コジイ	8.2			枯損		
124	コジイ	9.0	13.1				
125	コジイ	5.4			枯損		
126	コジイ	16.7					
127	コジイ	10.5			枯損		
128	コジイ	12.7					
129	コジイ	15.7					
130	コジイ	8.4			枯損		
131	コジイ	4.7			枯損		
132	コジイ	6.9			枯損		
133	コジイ	8.3			枯損		
134	コジイ	12.8					
135	コジイ	9.4					
136	コジイ	17.9					
137	コジイ	7.0					先枯
138	コジイ	21.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
139	コジイ	16.0					
140	コジイ	14.0	16.1				
141	コジイ	5.4			枯損		
142	コジイ	8.7			枯損		
143	コジイ	17.2					
144	コジイ	7.1			枯損		
145	コジイ	6.6			枯損		
146	コジイ	5.7			枯損		
147	コジイ	9.0					
148	コジイ	5.4			枯損		
149	コジイ	14.2					
150	コジイ	5.6			枯損		
151	コジイ	16.5			枯損		
152	コジイ	5.9			枯損		
153	コジイ	8.8					先枯
154	コジイ	9.3					
155	コジイ	7.3					
156	コジイ	8.6					
157	コジイ	10.1					
158	コジイ	12.6					
159	コジイ	5.7			枯損		
160	コジイ	13.0					
161	コジイ	17.7					
162	コジイ	9.3					
163	コジイ	6.9			枯損		
164	コジイ	5.8			枯損		
165	コジイ	9.2					
166	コジイ	9.8					
167	コジイ	8.6	14.8				
168	コジイ	17.3					
169	コジイ	12.5					
170	コジイ	8.1			枯損		
171	コジイ	14.1					
172	コジイ	14.4					
173	コジイ	14.5					
174	コジイ	16.4					
175	コジイ	10.2					
176	コジイ	8.6					
177	コジイ	5.4			枯損		
178	コジイ	11.1					
179	コジイ	14.3					
180	コジイ	11.6					
181	コジイ	16.2					
182	コジイ	7.5			枯損		
183	コジイ	11.2	16.6				
184	コジイ	16.7					
185	コジイ	15.5					
186	コジイ	13.4	15.0				

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
187	コシノイ	8.7			枯損		
188	コシノイ	7.4					
189	コシノイ	8.2					
190	タブノキ	6.4	7.6	4.0			
191	コシノイ	6.1			枯損		
192	コシノイ	7.0			枯損		
193	コシノイ	5.0			枯損		
194	コシノイ	7.0			枯損		
195	コシノイ	11.3			枯損		
196	コシノイ	16.6					
197	コシノイ	6.4			枯損		
198	コシノイ	13.4					
199	コシノイ	7.9			枯損		
200	コシノイ	13.5					
201	コシノイ	5.7			枯損		
202	コシノイ	11.5					
203	コシノイ	8.3			枯損		
204	コシノイ	8.1					
205	コシノイ	23.1	17.6				
206	コシノイ	6.8					
207	シロハシイ	5.2					
208	コシノイ	8.7			枯損		
209	コシノイ	5.9					先枯
210	コシノイ	24.1					
211	コシノイ	9.2			枯損		
212	コシノイ	16.0	15.1				
213	コシノイ	23.1	17.2				
214	コシノイ	11.9					
215	コシノイ	13.7					
216	コシノイ	17.3					
217	コシノイ	7.3			枯損		
218	コシノイ	8.2					
219	コシノイ	5.4			枯損		
220	コシノイ	6.0			枯損		
221	コシノイ	14.3					
222	コシノイ	7.2					先枯
223	コシノイ	13.6					
224	コシノイ	9.8					先枯
225	コシノイ	14.7					
226	コシノイ	8.0					上部枯
227	コシノイ	5.1			枯損		
228	コシノイ	5.0			枯損		
229	コシノイ	8.9					上部枯
230	コシノイ	15.1	16.4				
231	コシノイ	6.9			枯損		
232	コシノイ	8.6			枯損		
233	コシノイ	5.8			枯損		
234	コシノイ	8.5			枯損		

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
235	コシノイ	9.4			枯損		
236	コシノイ	13.7					
237	コシノイ	12.6					
238	コシノイ	8.3					
239	コシノイ	16.2					
240	コシノイ	14.1					
241	コシノイ	17.6					
242	コシノイ	8.7					
243	コシノイ	9.5					
244	コシノイ	10.1					
245	コシノイ	8.0			枯損		
246	コシノイ	14.5					
247	コシノイ	6.0			枯損		
248	コシノイ	7.0			枯損		
249	コシノイ	7.5			枯損		
250	コシノイ	16.0					
251	コシノイ	8.8			枯損		
252	コシノイ	5.5			枯損		
253	コシノイ	5.2			枯損		
254	コシノイ	12.3					
255	コシノイ	8.0			枯損		
256	コシノイ	8.6			枯損		
257	コシノイ	8.0			枯損		
258	コシノイ	8.4					上部枯
259	コシノイ	11.2					
260	コシノイ	5.8			枯損		
261	コシノイ	9.9					
262	コシノイ	18.5					
263	コシノイ	22.9					
264	コシノイ	9.1			枯損		
265	コシノイ	8.2					上部枯
266	コシノイ	5.4			枯損		
267	コシノイ	20.3					
268	コシノイ	10.2					
269	コシノイ	7.3			枯損		
270	コシノイ	15.2					
271	コシノイ	16.1					
272	コシノイ	7.2			枯損		
273	コシノイ	5.8			枯損		
274	コシノイ	15.2	15.8				
275	コシノイ	13.4					
276	コシノイ	18.2					
277	コシノイ	7.0			枯損		
278	コシノイ	16.1					
279	コシノイ	16.3					
280	コシノイ	19.8	17.2				
281	コシノイ	22.8					
282	コシノイ	21.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
283	コシノイ	19.5					
284	コシノイ	18.0					
285	コシノイ	20.7					
286	コシノイ	22.5					
287	コシノイ	22.0					
288	コシノイ	20.3					
289	コシノイ	21.2	16.8				
290	コシノイ	20.0					
291	コシノイ	19.1					
292	コシノイ	18.6					
293	コシノイ	20.7					
294	コシノイ	20.5					
295	コシノイ	19.4					
296	コシノイ	18.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
297	コシノイ	18.6					
298	コシノイ	23.0					
299	コシノイ	21.4					
300	コシノイ	19.1					
301	コシノイ	18.4					
302	コシノイ	19.7					
303	コシノイ	21.2					
304	コシノイ	20.8					
305	コシノイ	18.0					
306	コシノイ	19.4					
307	コシノイ	18.9					
308	コシノイ	20.8					
309	コシノイ	19.0					

撮影地域： 54 球磨川	プロット No. 54002	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 11 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 32 度 16 分 6.33 秒 E: 131 度 1 分 32.37 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： -35.8 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 若齢 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）：有 施業内容： 伐根、末木枝条		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

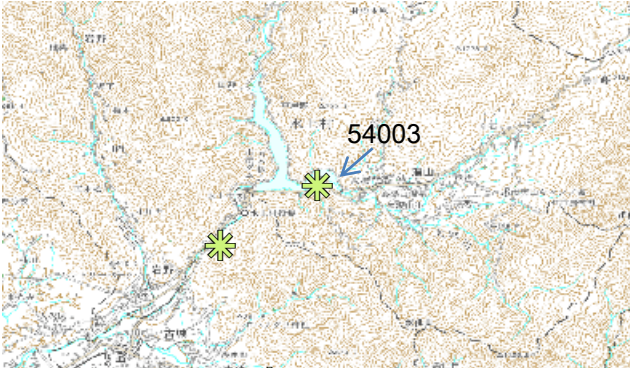
調査地域: 54 球磨川	プロット No. 54002	調査年月日: 2012 年 9 月 11 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区		植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 0%	下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 イズセンリョウ	草本層 コバノイシカグマ		優占種	低木層 無し	草本層 ゼンマイ
	植物種	クロキ・シロダモ・ホウチャクソウ・ケチヂミザサ・ヤワラシダ・ミヤマノコギリシダ・コガクウツギ・ベニシダ・ベニバナボロギク・オオベニシダ・フユイチゴ・コバノイシカグマ・リョウブ・イズセンリョウ・ナキリスゲ・ビロードイチゴ・オオキジノオ・ヒサカキ・ヘクソカズラ・スギ・ダンドボロギク・ササクサ・キジノオシダ・スズメウリ・サルトリイバラ・アカメガシワ・クサイチゴ・ツルコウゾ・イヌビワ・テイカカズラ・タブノキ・ゼンマイ・シシガシラ・ノササゲ・サルトリイバラ・トウゴクシダ・ゴンズイ・イワガラミ・ネムノキ・ヒメモエギス			植物種	オオバチドメ・ヤワラシダ・ゼンマイ・ケチヂミザサ・フモトシダ・コガクウツギ・フユイチゴ・ホソバトウゲシバ・シロダモ・ナキリスゲ・コバンノキ・ベニシダ・ヘクソカズラ・ビロードイチゴ・ミゾシダ・コバノイシカグマ・ベニバナボロギク・オオキジノオ・クサイチゴ・ネムノキ・コミヤマミズ・ダンドボロギク・ヤマノイモ・テイカカズラ・ムラサキニガナ・ノササゲ・ツルリンドウ・ヤマジノホトトギス・クリ・サルトリイバラ・ケヤキ・ヒメモエギスゲ・スズメウリ・ゴンズイ・ヒヨドリジョウゴ・アカメガシワ・オオカモメヅル・リョウブ・ヒサカキ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 85%	巨礫・岩率 0%	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 85%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無			土壌侵食痕	無	

調査地域: 54 球磨川	プロット NO. 54002	調査年月日: 2012 年 9 月 11 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ササ	30.3	25.4	18.0			
2	ササ	31.7	26.8	20.6			
3	ササ	31.8	25.7	18.4			
4	ササ	31.3	25.9	16.3			
5	ササ	24.1	22.2	18.5			
6	ササ	33.2	24.6	16.7			
7	ササ	30.6	25.3	19.3			
8	ササ	32.5	25.1	18.5			
9	ササ	36.5	23.6	15.7			
10	ササ	34.5	25.9	18.5			
11	ササ	30.5	25.2	18.7			
12	ササ	33.9	25.1	17.0			
13	ササ	36.4	27.2	19.9			
14	ササ	25.0					
15	ササ	31.6					
16	ササ	21.4	24.2	18.1			
17	ササ	28.3	24.5	18.2			
18	ササ	34.5	25.5	18.7			
19	ササ	34.9					
20	ササ	28.0					
21	ササ	29.9					
22	ササ	27.4					
23	ササ	33.3					
24	ササ	31.2					
25	ササ	28.0	23.8	18.7			
26	ササ	38.4	26.1	19.0			
27	ササ	34.2					
28	ササ	32.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
29	ササ	32.0					
30	ササ	30.7					
31	ササ	30.3					
32	ササ	35.5					
33	ササ	35.8					
34	ササ	32.5					
35	ササ	34.2					
36	ササ	32.3					
37	ササ	30.8	24.9	19.1			
38	ササ	34.8					
39	ササ	31.2					
40	ササ	34.8					
41	ササ	31.7					
42	ササ	34.5					
43	ササ	34.6					
44	ササ	33.3					
45	ササ	26.6					
46	ササ	31.0					
47	ササ	30.3					
48	ササ	27.8	23.2	17.7			
49	ササ	27.4					
50	ササ	34.3					
51	ササ	29.7					
52	ササ	54.2	26.2	16.4			
53	ササ	36.5					
54	ササ	34.4					
55	ササ	43.0					
56	ササ	29.3					

撮影地域： 54 球磨川	プロット No. 54003	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 12 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 32 度 19 分 14.41 秒 E: 131 度 1 分 38.43 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： -25.3 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： ヒノキ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 100 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>剥皮</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	剥皮	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	剥皮																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 54 球磨川	プロット No. 54003	調査年月日: 2012 年 9 月 12 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区		植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 50%	草本層 0%	下 層 植 生	植被率	低木層 50 %	草本層 30 %
	優占種	低木層 ヒサカキ	草本層 ウラジロ		優占種	低木層 イズセンリョウ	草本層 ウラジロ
	植物種	ヒサカキ・コハシゴシダ・キジノオシダ・コチヂミザサ・イズセンリョウ・カニクサ・トウゴクシダ・フウイチゴ・テイカカズラ・オニトウゲシバ・オニドコロ・シロダモ・ウラジロ・サルトリイバラ・ヒノキ・ヤワラシダ・シハイスミレ・ヤマジノホトトギス・アラカシ・ヤブムラサキ・コシダ・オオカグマ・クマヤナギ・ヤマトウバナ・タブノキ・コ克蘭			植物種	シロダモ・ヤブムラサキ・ヤワラシダ・タブノキ・ヒサカキ・フウイチゴ・シシガシラ・テイカカズラ・オニトウゲシバ・オニドコロ・ヤマジノホトトギス・キジノオシダ・タブノキ・イズセンリョウ・マンリョウ・マルバベニシダ・リョウブ・イノデモドキ・コガクウツギ・ミヤマノコギリシダ・カニクサ・ヤマノイモ・ウラジロ・アラカシ・フモトシダ・ムラサキシキブ・スゲ sp・トチバニンジン・コハシゴシダ・オニカナワラビ・シハイスミレ・アキノタムラソウ・ナガバモミジイチゴ・イヌビワ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 30%	巨礫・岩率 0%	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 30%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	土柱			土壌侵食痕	土柱	

調査地域: 54 球磨川	プロット NO. 54003	調査年月日: 2012 年 9 月 12 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヒノキ	27.8					
2	サカキ	1.3	3.0	0.4			
3	サカキ	1.7					
4	シロダモ	2.7	4.2	0.5			
5	サカキ	1.5					
6	サカキ	1.2					
7	ヒノキ	26.9					
8	ヒノキ	21.5					
9	シロダモ	2.6					
10	シロダモ	1.3	2.0	0.5			
11	ヒノキ	37.0	22.2	13.0			
12	クロキ	2.3					
13	クロキ	3.1	3.2	0.8			
14	ヒノキ	28.8				剥皮 (シカ)	
15	ヒノキ	26.0					
16	クロキ	1.2	1.8	0.6			
17	クロキ	1.1					
18	ヒノキ	26.1					
19	ヒノキ	25.0				剥皮 (シカ)	
20	ヒノキ	20.7				剥皮 (シカ)	
21	ヒノキ	27.5					
22	クロキ	3.2					
23	クロキ	2.9					
24	クロキ	2.1					
25	クロキ	3.7					
26	クロキ	1.1	2.8	0.4			
27	ヒノキ	30.5	20.0	12.1			
28	ヒノキ	26.0	18.9	10.7			
29	ヒノキ	23.8					
30	ヒノキ	24.1	19.3	12.4			
31	ヒノキ	29.1					
32	ヒノキ	21.8	19.8	12.0			
33	ヒノキ	35.2	19.8	11.5			
34	ヒノキ	32.1					
35	ヒノキ	28.5					
36	ヒノキ	32.9				空洞	
37	ヒノキ	21.9				剥皮 (シカ)	
38	ヒノキ	31.5	20.9	11.6			
39	ヒノキ	18.6	19.9	8.9			
40	ヒノキ	27.9					
41	ヒノキ	35.4					
42	ヒノキ	28.8				剥皮 (シカ)	
43	ヒノキ	28.3				剥皮 (シカ)	
44	ヒノキ	29.7					
45	ヒノキ	30.6					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	ヒノキ	28.5					
47	ヒノキ	29.1				剥皮 (シカ)	
48	ヒノキ	20.4	17.7	12.4			
49	ヒノキ	28.5					
50	ヒノキ	29.1					
51	ヒノキ	30.9					
52	ヒノキ	29.9					
53	ヒノキ	25.3	18.2	12.1			
54	ヒノキ	29.2					
55	ヒノキ	28.1					
56	ヒノキ	19.2	17.7	13.1			
57	ヒノキ	25.6				剥皮 (シカ)	
58	ヒノキ	29.3	20.2	11.8			
59	ヒノキ	27.0	18.1	11.0			
60	ヒノキ	30.2					
61	ヒノキ	27.9					
62	ヒノキ	20.4	18.3	10.0			
63	ヒノキ	29.2					
64	ヒノキ	18.7					
65	ヒノキ	29.3					
66	ヒノキ	32.5					
67	ヒノキ	26.0				剥皮 (シカ)	
68	ヒノキ	31.3					
69	ヒノキ	21.0					
70	ヒノキ	21.1					
71	ヒノキ	36.7	20.8	11.6			
72	ヒノキ	29.9					
73	ヒノキ	30.6					
74	ヒノキ	27.5					
75	ヒノキ	19.3				剥皮 (シカ)	
76	ヒノキ	29.0					
77	ヒノキ	27.2					
78	ヒノキ	35.3				剥皮 (シカ)	
79	ヒノキ	22.8					
80	ヒノキ	23.5	19.8	13.7			
81	ヒノキ	27.8					
82	ヒノキ	28.3				剥皮 (シカ)	
83	ヒノキ	25.7					
84	ヒノキ	31.7					
85	ヒノキ	27.1					
86	ヒノキ	29.9					
87	ヒノキ	21.0					
88	ヒノキ	28.0					
89	ヒノキ	27.6					
90	ヒノキ	25.2					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	ヒノキ	23.2					
92	ヒノキ	27.0					
82	ヒノキ	28.3				剥皮（シカ）	
83	ヒノキ	25.7					
84	ヒノキ	31.7					
85	ヒノキ	27.1					
86	ヒノキ	29.9					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
87	ヒノキ	21.0					
88	ヒノキ	28.0					
89	ヒノキ	27.6					
90	ヒノキ	25.2					
91	ヒノキ	23.2					
92	ヒノキ	27.0					

撮影地域： 54 球磨川	プロット No. 54004	地図																											
調査年月日： 2012 年 9 月 12 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 32 度 18 分 23.60 秒 E: 131 度 0 分 16.11 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： -38.7 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： スギ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 0 % 施業形跡の有無（5年以内）： 有 施業内容： 伐根、末木枝条																													
天頂 		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 54 球磨川	プロット No. 54004	調査年月日: 2012 年 9 月 12 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 15%	草本層 0%
	優占種	低木層 ナンテン	草本層 イズセンリョウ
	植物種	サルトリイバラ・シオデ・ゼンマイ・ タチドコロ・コシアブラ・ヤマジノホ トトギス・イワガラミ・クリ・アブラ チャン	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 15 %	草本層 95 %
	優占種	低木層 ナンテン	草本層 ミヤマノコギリシ ダ
	植物種	クマワラビ・テイカカズラ・タチツ ボスミレ・ノササゲ・シラカシ・フ ジ・シキミ・チャノキ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 54 球磨川	プロット NO. 54004	調査年月日: 2012 年 9 月 12 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ナンテン	1.3	2.4	1.7			
2	タブノキ	6.8	6.4	3.6			
3	タブノキ	3.4					
4	ムラサキシギ	1.7					
5	スギ	24.8	24.4	20.1			
6	スギ	39.9	27.6	20.3			
7	シロダモ	3.1					
8	ナンテン	1.3					
9	スギ	28.8	26.2	20.6			
10	ナメノキ	2.7					
11	スギ	38.8	27.0	20.0			
12	ヒサカキ	3.3	5.2	2.6			
13	シロダモ	1.6					
14	ヤブツバキ	1.5					
15	ナンテン	1.5					
16	ナンテン	1.5					
17	ナンテン	1.3					
18	ナンテン	1.2					
19	ナンテン	1.1					
20	ナンテン	1.5					
21	ナンテン	1.3					
22	スギ	32.0	25.8	20.1			
23	ナンテン	1.5					
24	スギ	33.9	25.9	20.1			
25	アラカシ	3.4					
26	スギ	34.4					
27	ナンテン	1.3					
28	ナンテン	1.7					
29	スギ	31.2	27.3	20.8			
30	スギ	36.8	29.1	22.8			
31	スギ	35.5					
32	スギ	33.0	27.8	20.7			
33	スギ	41.9	28.9	21.2			
34	スギ	25.3	25.0	19.6			
35	スギ	40.5					
36	スギ	36.1					
37	スギ	28.2					
38	スギ	34.5					
39	スギ	31.2					
40	スギ	33.6	25.8	19.0			
41	スギ	33.9	25.5	19.4			
42	スギ	35.5	25.5	18.7			
43	スギ	37.9					
44	スギ	41.2					
45	スギ	32.5					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	スギ	35.2					
47	スギ	39.6					
48	スギ	35.1					
49	スギ	39.1					
50	スギ	38.4					
51	スギ	39.9					
52	スギ	33.0					
53	スギ	28.1	25.9	20.1			
54	スギ	40.1	28.0	19.6			
55	スギ	32.4					
56	スギ	36.1					
57	スギ	28.3					
58	スギ	33.6					
59	スギ	31.3					
60	スギ	26.3					
61	スギ	34.9					
62	スギ	37.0					
63	スギ	30.4	23.9	18.1			
64	スギ	29.4					
65	スギ	29.0	22.9	17.6			
66	スギ	26.4					
67	ヒノキ	31.7	22.2	15.7			
68	ヒノキ	28.4	22.1	16.2			
69	ヒノキ	28.4	21.7	16.4			
70	ヒノキ	36.4	23.8	16.6			
71	スギ	24.1					
72	スギ	37.0	25.9	19.4			
73	スギ	40.0					
74	スギ	40.8					
75	スギ	35.7					
76	スギ	35.6					
77	スギ	47.2	31.0	23.4			
78	スギ	43.3					

撮影地域： 28 富良野		プロット No. 28004		地図																												
調査年月日： 2012 年 5 月 29 日		天気： 曇																														
中心位置座標 N: 43 度 14 分 55.76 秒 E: 142 度 24 分 34.15 秒 斜面方位： W 斜面傾斜： 18 度 局所地形： 山腹凸斜面																																
優占樹種： トドマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 40 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：																																
天頂		被害情報		動物情報 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>シカ</td><td>有</td><td>フン多量</td></tr><tr><td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>サル</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr><tr><td>その他</td><td>無</td><td></td></tr></tbody></table>			有無	内容	シカ	有	フン多量	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
			有無			内容																										
シカ	有	フン多量																														
カモシカ	無																															
クマ	無																															
イノシシ	無																															
ノウサギ	無																															
サル	無																															
ノネズミ	無																															
その他	無																															
北		東																														
西	南																															

調査地域: 28 富良野	プロット No. 28004	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5%	草本層 40%
	優占種	低木層 シウリザクラ	草本層 チシマザサ
	植物種	チシマザサ・フッキソウ・ツタウルシ・アサダ・クルマバツクバネソウ・ミヤマスマレ・イワガラミ・ハリギリ・エゾイタヤ・ハイイヌガヤ・オクノカンスゲ・ルイヨウショウマ・ツクバネソウ・シウリザクラ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100%
		巨礫・岩率 0%	
		土壌侵食痕	無
植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 シウリザクラ	草本層 チシマザサ
	植物種	チシマザサ・アキタブキ・ミヤマハコベ・ツタウルシ・オクノカンスゲ・エゾツリスゲ・フッキソウ・オオバタネツケバナ・クサソテツ・オククルマムグラ・イヌガンソウ・イワガラミ・ミツバ・クロイチゴ・チシマアザミ・ツクバネソウ・オオヨモギ・エゾイラクサ・ミヤママタタビ・チシマアザミ・エゾイタヤ・イロハモミジ sp・シウリザクラ・エゾアオイスミレ・エゾゴマナ・ハイイヌガヤ・ルイヨウショウマ・トドマツ・タラノキ・ヤチダモ・シナノキ・チシマネコノメ・シラスゲ・イトスゲ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100%
		巨礫・岩率 0%	
		土壌侵食痕	無

調査地域: 28 富良野	プロット NO. 28004	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
1	エゾマツ	23.7	18.4	4.6			
2	トトマツ	48.0	23.7	3.4			
3	シウリザクラ	4.6				先折れ	
4	トトマツ	3.6					
5	トトマツ	7.6	4.5	2.8			
6	トトマツ	25.4					
7	トトマツ	10.6					
8	トトマツ	6.5	6.3	3.4			
9	トトマツ	44.6	25.0	3.0			
10	エゾマツ	13.5	11.2	3.3			
11	エゾマツ	37.1	22.3	5.5			
12	シナノキ	31.9	18.8	6.6			
13	シナノキ	11.1					
14	シウリザクラ	9.5	10.6	2.8			
15	シウリザクラ	9.6					
16	ウタマオハ	49.4	26.3	12.8			
17	ウタマオハ	12.2					
18	トトマツ	22.0	16.4	6.4			
19	ミズナラ	18.4	15.5	5.1			
20	ウタマオハ	32.2					
21	トトマツ	22.7	17.6	6.4			
22	トトマツ	6.4	4.0	2.8			
23	トトマツ	15.4	12.0	6.1			
24	トトマツ	40.2	23.9	10.6			
25	トトマツ	15.6					
26	トトマツ	9.4					
27	トトマツ	14.4	11.8	3.5			
28	アズキナシ	26.6	21.1	11.4			
29	シウリザクラ	9.2	9.9	1.3			

立木 No.	樹種	胸高 直径	樹 高	枝下 高	枯 損	異 常	備 考
30	エゾマツ	8.6					
31	シウリザクラ	13.4					
32	シウリザクラ	16.2					
33	シウリザクラ	24.3					
34	シナノキ	37.2	25.5	11.5			
35	シナノキ	14.3					
36	ミズナラ	27.3					
37	ウタマオハ	59.4	27.4	7.6			
38	イヌエンジユ	31.3	23.4	11.1			
39	シナノキ	56.1	24.6	12.3			
40	シナノキ	26.0					
41	トトマツ	45.5	25.8	4.2			
42	エゾマツ	24.4					
43	トトマツ	46.3	27.1	7.3			
44	ミナノキ	31.8				先折れ	
45	ミナノキ	20.5					
46	アズキナシ	21.3					
47	ウタマオハ	46.7					
48	トトマツ	28.2	19.9	6.0			
49	ホオノキ	22.1	16.3	6.9			キズ有
50	ウタマオハ	44.0					
51	トトマツ	24.6					
52	トトマツ	19.5					
53	トトマツ	23.7					
54	トトマツ	23.4					
55	シナノキ	37.0	20.2	11.7			
56	ホオノキ	51.2	20.8	9.7			

調査地域: 28 富良野	プロット No. 28005	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

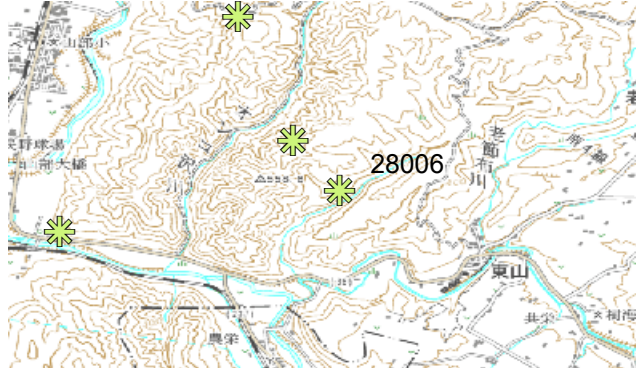
植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 5%	草本層 70%
	優占種	低木層 ヤマグワ	草本層 チシマザサ
	植物種	ヤマグワ・エゾイタヤ・チシマザサ・ フクジュソウ・フッキソウ・ツクバネ ソウ・オオアマドコロ・クロヅル・オ オバナノエンレンソウ・ハイイヌガ ヤ・クルマバソウ・マイヅルソウ・ミ ヤマイラクサ・オクノカンスゲ・ハル ニレ・ニガキ・ヤブニンジン・コマユ ミ・クルマバツクバネソウ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10 %	草本層 70 %
	優占種	低木層 エゾイタヤ	草本層 チシマザサ
	植物種	エゾイタヤ・チシマザサ・コンロン ソウ・フッキソウ・レンプクソウ・ ツルニンジン・ツクバネソウ・ミヤ マイラクサ・シナノキ・ツルマサキ・ ハイイヌガヤ・オオアマドコロ・オ シダ・オオハナウド・オオウバユリ・ キツリフネ・アマチャヅル・チシマ アザミ・マイヅルソウ・ヤブニンジ ン・オクノカンスゲ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 90% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 28 富良野	プロット NO. 28005	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ヤマグル	7.0				剥皮、シカ	
2	ヤマグル	6.9				剥皮、シカ	
3	ヤマグル	9.7	10.0	5.5		剥皮、シカ	
4	オニグルミ	4.3	7.4	4.5		シカ	
5	ミズナラ	5.3	5.5	3.1			
6	オニグルミ	5.3				シカ	
7	オニグルミ	3.8					
8	オニグルミ	2.2	4.4	2.5			
9	カラマツ	64.5	31.4	7.9			
10	ヤマグル	10.2					
11	ヤマグル	9.9					
12	ヤマグル	8.5	8.2	4.8			
13	エゾイタヤ	4.8					
14	ヤマグル	12.0				剥皮、シカ	
15	ヤマグル	7.0				剥皮、シカ	
16	ヤマグル	9.5	9.0	3.6			
17	ヤマグル	7.6				剥皮、シカ	
18	エゾイタヤ	1.5				先折れ	
19	ヤマグル	6.1					
20	エゾイタヤ	4.3					
21	ヤマグル	6.3					
22	エゾイタヤ	4.0					
23	エゾイタヤ	3.1					
24	ヤマグル	8.2				剥皮、シカ	
25	エゾイタヤ	1.4	3.1	1.9			
26	エゾイタヤ	2.6					
27	エゾイタヤ	2.7					
28	エゾイタヤ	1.2					
29	ヤマグル	5.6				剥皮、シカ	
30	ヤマグル	4.4				剥皮、シカ	
31	エゾイタヤ	2.0					
32	エゾイタヤ	2.3					
33	ヤマグル	5.8					
34	ヤマグル	8.8					
35	ヤマグル	8.6					
36	カラマツ	73.1	34.7	10.1			
37	エゾイタヤ	5.5					
38	ミズナラ	9.5					
39	ハリギリ	58.0	21.9	9.9			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
40	エゾイタヤ	5.5					
41	ナナカド	8.4	12.7	5.8		剥皮、シカ	
42	カラマツ	43.3	27.5	11.5			
43	ヤマグル	6.4				剥皮、シカ	
44	ヤマグル	8.4					
45	ヤマグル	5.1				剥皮、シカ	
46	シナノキ	5.5				剥皮、シカ	
47	ヤマグル	9.2	10.3	2.9			
48	ミズナラ	8.0					
49	オニグルミ	19.1	16.2	5.1			
50	ヤマグル	7.0				剥皮、シカ	
51	ヤマグル	8.3				剥皮、シカ	
52	エゾイタヤ	7.9	9.6	5.4			
53	オニグルミ	19.7	16.9	5.8			
54	ヤマグル	7.8				剥皮、シカ	
55	ヤマグル	8.8				剥皮、シカ	
56	エゾイタヤ	7.1					
57	ヤマグル	9.6					
58	ヤマグル	8.4					
59	カラマツ	65.6	35.2	9.3			
60	ヤマグル	14.1					
61	ヤマグル	8.1					
62	ヤマグル	7.4					
63	ヤマグル	7.5					
64	オニグルミ	47.8					
65	ヤマグル	8.3					
66	ヤマグル	8.8					
67	シナノキ	14.3					
68	カラマツ	62.5	34.6	13.5			
69	ヤマグル	7.0					
70	ヤマグル	7.0				剥皮、シカ	
71	カラマツ	68.7	32.9	2.8			
72	カラマツ	58.9	33.5	8.4			
73	カラマツ	64.5					
74	オニグルミ	19.2					
75	カラマツ	64.0	36.4	9.5			
76	カラマツ	45.1	36.7	6.8			
77	カラマツ	44.9	33.2	12.9			

撮影地域： 28 富良野	プロット No. 28006	地図 																											
調査年月日： 2012 年 5 月 29 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 43 度 13 分 29.83 秒 E: 142 度 25 分 25.22 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 14 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ヨーロッパトウヒ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 60 % 亜高木層 60 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>フン</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	フン	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	フン																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 28 富良野	プロット No. 28006	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

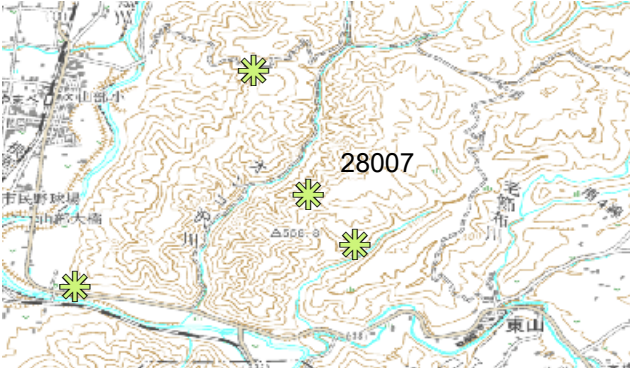
植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 60%
	優占種	低木層 ハウチワカエデ	草本層 ツタウルシ
	植物種	ハウチワカエデ・イロハモミジ・アサダ・アオダモ・ツタウルシ・ミヤマカンスゲ・ナナカマド・フッキソウ・マイヅルソウ・ゴゼンタチバナ・クルマバソウ・イワガラミ・オオバナノエンレンソウ・ヤマドリゼンマイ・ズダヤクシュ・ツクバネソウ・ツリバナ・ヒトリシズカ・シラネセンキュウ・ミゾシダ・クルマバツクバネソウ・ヤマブドウ・ヤチダモ・ハリギリ・ミヤマイボタ・エゾユズリハ・エゾイタヤ・アオダモ・トウヒ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 ミズナラ	草本層 ツタウルシ
	植物種	ミズナラ・ツタウルシ・ワラビ・ルイヨウショウマ・クルマバソウ・ミヤマカンスゲ・フッキソウ・ヒトリシズカ・ヤマブドウ・イワガラミ・マイヅルソウ・ジンヨウイチヤクソウ・ヤブニンジン・トウヒ・キタコブシ・エゾイチゲ・ホソバナライシダ・オククルマムグラ・オシダ・コシアブラ・ミズナラ・タラノキ・ナナカマド・イッポンワラビ・ミズキ・アカイタヤ・ツクバネソウ・コマユミ・チシマザサ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 28 富良野	プロット NO. 28006	調査年月日: 2012 年 5 月 29 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	カツラ	15.2	14.9	4.1			
2	ハリギリ	16.9	14.2	7.9			
3	エゾイタヤ	6.5	7.6	4.3			
4	ヒロハツリバナ	1.8	3.3	0.7			
5	エゾイタヤ	3.0	2.5	1.6			
6	ヨーロッパトウヒ	54.6	34.4	9.6			
7	オヤマサクラ	7.4					
8	オヤマサクラ	12.2	11.0	4.0			
9	ホウノキ	10.2	9.6	3.7			
10	ヨーロッパトウヒ	57.9	37.9	7.3			
11	オオモシジ	7.9					
12	ヨーロッパトウヒ	46.9	35.5	12.6			
13	ヨーロッパトウヒ	48.2	35.4	11.1			
14	ハクウンボク	13.8	12.7	6.0			
15	カツラ	21.4	19.1	8.4			
16	シナノキ	12.8				先折れ	
17	ヨーロッパトウヒ	63.3	38.3	11.1			
18	アカイタヤ	15.1					
19	アカイタヤ	8.0					
20	ハクウンボク	6.9					
21	ハリギリ	11.0					
22	ヨーロッパトウヒ	51.2	36.8	13.2			

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
23	ホノキ	13.1	14.5	7.7			
24	アカイタヤ	9.3					
25	アカイタヤ	6.9	9.2	6.9			
26	ヨーロッパトウヒ	44.2					
27	カツラ	12.3					
28	カツラ	15.1					
29	アサダ	12.8					
30	アサダ	14.3					
31	アサダ	18.5	17.6	4.3			
32	ヨーロッパトウヒ	37.8	34.0	19.0			
33	ヨーロッパトウヒ	49.5					
34	キタコブシ	19.8					
35	ヨーロッパトウヒ	19.8	22.1	6.4			
36	ホウノキ	19.8					
37	ヨーロッパトウヒ	55.5	33.3	11.8			
38	ヨーロッパトウヒ	52.5					
39	ヨーロッパトウヒ	30.6	31.3	12.6			
40	ヨーロッパトウヒ	52.7					
41	ヨーロッパトウヒ	56.2					
42	ヨーロッパトウヒ	48.0					
43	ヨーロッパトウヒ	49.5					

撮影地域： 28 富良野	プロット No. 28007	地図 																											
調査年月日： 2012 年 5 月 30 日	天気： 晴																												
中心位置座標 N: 43 度 13 分 54.30 秒 E: 142 度 25 分 1.70 秒 斜面方位： N 斜面傾斜： 27 度 局所地形： 山腹凹斜面																													
優占樹種： アカイトヤ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 30 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>フン、エゾシカ獣道,</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	フン、エゾシカ獣道,	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	フン、エゾシカ獣道,																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 28 富良野	プロット No. 28007	調査年月日: 2012 年 5 月 30 日
--------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0%	草本層 30%
	優占種	低木層 無	草本層 フッキソウ
	植物種	フッキソウ・レンプクソウ・チシマザサ・オククルマムグラ・レイヨウショウマ・ニリンソウ・オシダ・ミヤマイラクサ・シウリザクラ・ツタウルシ・アカイタヤ・ミヤマシケシダ・イワガラミ・シラネワラビ・マイヅルソウ・オオバナノエンレンソウ・エゾイチゲ・ヤチダモ・クルマバツクバネソウ・オオコウモリソウ・ヤマドリゼンマイ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 0 %	草本層 90 %
	優占種	低木層 無	草本層 チシマザサ
	植物種	チシマザサ・フッキソウ・レンプクソウ・ツタウルシ・ヒロハツリバナ・オククルマムグラ・アカイタヤ・ツクバネソウ・オシダ・オクノカンスゲ・ルイヨウショウマ・シナノキ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 28 富良野	プロット NO. 28007	調査年月日: 2012 年 5 月 30 日
--------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	オショウ	18.0	15.5	3.0			
2	アカイヤ	17.0	16.9	4.8			
3	ウダ イソハ	38.5					
4	ウダ イソハ	48.5	24.2	11.8			
5	シナキ	17.5	18.9	7.7			
6	不明	10.7			枯損		
7	シウリザクラ	17.6	15.3	6.2			
8	不明	10.4			枯損		
9	アカイヤ	11.6					
10	アカイヤ	11.7					
11	アカイヤ	41.0	23.1	2.3			
12	シウリザクラ	10.7					
13	ウダ イソハ	58.5	26.8	7.1			
14	オショウ	26.8					
15	ヤチダモ	18.5	20.6	13.7			
16	アカイヤ	13.3	15.5	7.2			
17	不明 (ヤチダモ)	26.0			枯損		
18	オショウ	29.2	23.4	9.8		剥皮、シカ	
19	オショウ	13.8				剥皮、シカ	
20	オショウ	11.4				先折れ	
21	アカイヤ	46.7	28.5	4.1			
22	アカイヤ	21.2					
23	アカイヤ	36.0					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
24	アカイヤ	18.7	13.6	6.1			
25	アカイヤ	42.4	23.6	3.0			
26	シナキ	25.5	21.5	9.4			
27	ウダ イソハ	38.5	24.2	12.8			
28	ウダ イソハ	52.7	33.8	12.1			
29	シナキ	20.8					
30	アカイヤ	21.5					
31	アカイヤ	21.0	16.3	2.3			
32	オショウ	35.7	27.3	9.6			
33	アカイヤ	18.0	18.1	10.5			
34	アカイヤ	25.7			枯損		
35	アカイヤ	29.0					
36	アカイヤ	39.2	23.7	2.4			
37	ウダ イソハ	37.6			枯損	先折れ	
38	ウダ イソハ	40.0	25.1	10.9			
39	シナキ	20.8					
40	ウダ イソハ	32.2					
41	ウダ イソハ	39.0					
42	シナキ	22.9					
43	シナキ	34.9					
44	オショウ	34.6					

撮影地域： 30 カヌマ沢	プロット No. 30004	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 12 日	天気： 雨																												
中心位置座標 N: 39 度 6 分 15.10 秒 E: 140 度 52 分 .00 秒 斜面方位： E 斜面傾斜： 20 度 局所地形： 山脚堆積面																													
優占樹種： トチノキ 林分発達段階： 老齢 植被率： 高木層 80 % 亜高木層 25 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>有</td><td>アカショウビン（鳴声）、野鳥多い</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	有	アカショウビン（鳴声）、野鳥多い
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	有	アカショウビン（鳴声）、野鳥多い																											
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット No. 30004	調査年月日: 2012 年 6 月 12 日
---------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 70%	草本層 25%
	優占種	低木層 ユキツバキ	草本層 ミヤマベニシダ
	植物種	ユキツバキ・チシマザサ・サワグルミ・ヤマグワ・ミヤマベニシダ・キクザキイチゲ・ヒメアオキ・トチノキ・リョウメンシダ・ジュウモンジシダ・ハイイヌガヤ・ツタウルシ・チゴユリ・キタノテツカエデ・スミレサイシン・タニギキョウ・ヒトリシズカ・ツクバネソウ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 ユキツバキ	草本層 ミヤマベニシダ
	植物種	ユキツバキ・ミヤマベニシダ・アラゲアオダモ・ヤマグワ・オオバクロモジ・スミレサイシン・ツクバネソウ・アケボノシュスラン・サワハコベ・タニギキョウ・ミゾシダ・ハイイヌガヤ・トチノキ・ミヤマイラクサ・キクザキイチゲ・ヒトリシズカ・エンレイソウ・ジュウモンジシダ・ヒメアオキ・ツヤナシイノデ・チシマザサ・オシダ・ウワバミソウ・ヒトツバテンナンショウ・オククルマムグラ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット NO. 30004	調査年月日: 2012 年 6 月 12 日
---------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	カツラ	1.4					
2	ユキツバキ	1.3					
3	ユキツバキ	1.3					
4	ユキツバキ	1.2					
5	ユキツバキ	1.0					
6	ユキツバキ	2.2					
7	ユキツバキ	2.9					
8	キタノテツカエデ	1.5	1.9	0.9			
9	キタノテツカエデ	3.7					
10	トチノキ	63.9				裂傷傷	
11	ユキツバキ	1.0					
12	ユキツバキ	1.2	1.9	1.1			
13	ユキツバキ	1.1					
14	ユキツバキ	1.1					
15	ユキツバキ	1.8					
16	ユキツバキ	1.1					
17	ユキツバキ	1.1					
18	ユキツバキ	1.2					
19	ユキツバキ	1.1					
20	ウワミズザクラ	18.7	15.3	9.6			
21	カツラ	2.1	2.5	0.9			
22	ハイヌカヤ	1.6					
23	オオハクロモジ	3.2					
24	オオハクロモジ	1.1					
25	オオハクロモジ	3.0	2.8	1.1			
26	ユキツバキ	1.9					
27	ユキツバキ	1.4					
28	ユキツバキ	2.0					
29	ユキツバキ	1.2					
30	ユキツバキ	1.4					
31	ユキツバキ	1.7					
32	ユキツバキ	1.5					
33	ユキツバキ	1.9					
34	ツノハシハミ	2.0					
35	ハイヌカヤ	1.2					
36	ユキツバキ	1.4					
37	ユキツバキ	1.8					
38	ユキツバキ	1.3					
39	ホオノキ	7.9	4.8	3.4			
40	ユキツバキ	1.1					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
41	ユキツバキ	1.3					
42	ユキツバキ	1.4					
43	ユキツバキ	1.5					
44	ユキツバキ	1.8					
45	ユキツバキ	2.5					
46	ユキツバキ	1.3					
47	ミズキ	23.1	21.3	14.9			
48	ハイヌカヤ	1.9					
49	ハイヌカヤ	2.1					
50	ハイヌカヤ	1.2					
51	ハイヌカヤ	1.5					
52	トチノキ	8.4					
53	キタノテツカエデ	5.0					
54	ウワミズザクラ	6.8					
55	ウワミズザクラ	13.7					
56	ウワミズザクラ	17.0					
57	アオダモ	8.6					
58	ミズナラ	25.3	18.8	10.7			
59	トチノキ	55.4	21.9	10.0			
60	ウワミズザクラ	7.9					
61	サワグルミ	28.8	21.5	9.1			
62	トチノキ	44.6	22.4	8.6			
63	サワグルミ	11.7					
64	トチノキ	59.5	56.5	7.4			
65	トチノキ	49.0	24.9	10.2			
66	ミズキ	37.4					
67	ウワミズザクラ	29.8					
68	ウワミズザクラ	33.0					
69	ハルニレ	90.8	31.0	9.5			
70	アカイタヤ	74.0	26.0	9.5			
71	トチノキ	59.3	23.0	5.3			
72	トチノキ	93.3	25.1	14.3			
73	ハリギリ	23.2	20.3	10.8			
74	トチノキ	49.6	26.5	7.0			
75	サワグルミ	42.0	25.4	10.7			
76	トチノキ	30.4	18.2	8.5			
77	ミズキ	25.0					
78	ミズキ	22.9					

撮影地域： 30 カヌマ沢	プロット No. 30005	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 12 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 39 度 6 分 19.50 秒 E: 140 度 51 分 53.80 秒 斜面方位： SW 斜面傾斜： 10 度 局所地形： 山腹平衡斜面																													
優占樹種： ブナ 林分発達段階： 老齢 植被率： 高木層 60 % 亜高木層 10 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報																											
天頂 		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>有</td><td>アカヨウビン他野鳥多い（鳴声）</td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	有	アカヨウビン他野鳥多い（鳴声）
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	有	アカヨウビン他野鳥多い（鳴声）																											
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット No. 30005	調査年月日: 2012 年 6 月 12 日
---------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 10%	草本層 10%
	優占種	低木層 ユキツバキ	草本層 ユキツバキ
	植物種	ユキツバキ・ハイイヌガヤ・コシアブラ・ヒロハツリバナ・ハイイヌツゲ・ジュウモンジシダ・イワガラミ・アカイタヤ・ツタウルシ・ハリギリ・オオカメノキ・ヒメアオキ・オオバクロモジ・ミズキ・トチノキ・オシダ・チシマザサ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 90 %	草本層 20 %
	優占種	低木層 ユキツバキ	草本層 ユキツバキ
	植物種	ユキツバキ・ヒトリシズカ・ミゾシダ・イワガラミ・ハイイヌガヤ・ヒメアオキ・ヤマグワ	
土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100%	巨礫・岩率 0%
	土壌侵食痕	無	

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット NO. 30005	調査年月日: 2012 年 6 月 12 日
---------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ブナ	67.1	22.9	5.3			
2	ブナ	6.5	5.9	3.2			
3	ハウソク	9.0	6.4	3.0			
4	エキツハキ	1.1					
5	エキツハキ	1.6					
6	エキツハキ	1.2					
7	エキツハキ	1.7					
8	エキツハキ	2.2					
9	エキツハキ	2.6					
10	エキツハキ	2.4					
11	エキツハキ	2.6					
12	エキツハキ	2.0					
13	エキツハキ	2.1	1.9	0.9			
14	エキツハキ	4.5					
15	エキツハキ	2.2					
16	エキツハキ	2.4					
17	エキツハキ	1.9					
18	エキツハキ	2.5					
19	エキツハキ	2.0					
20	エキツハキ	1.9					
21	エキツハキ	1.4					
22	エキツハキ	1.3					
23	エキツハキ	1.2					
24	エキツハキ	1.4					
25	エキツハキ	1.4					
26	エキツハキ	1.3					
27	エキツハキ	1.1					
28	エキツハキ	2.2					
29	エキツハキ	1.0					
30	エキツハキ	1.8					
31	エキツハキ	1.9					
32	エキツハキ	1.6					
33	エキツハキ	2.5					
34	エキツハキ	1.5					
35	エキツハキ	1.9					
36	トチノキ	3.0	3.4	2.3			
37	トチノキ	2.6					
38	エキツハキ	2.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
39	エキツハキ	1.3					
40	エキツハキ	2.1					
41	エキツハキ	2.4					
42	エキツハキ	1.2					
43	エキツハキ	1.7					
44	エキツハキ	1.9					
45	エキツハキ	1.7					
46	エキツハキ	1.8					
47	エキツハキ	1.7	2.0	0.6			
48	エキツハキ	1.7					
49	エキツハキ	1.2					
50	エキツハキ	1.1					
51	ブナ	24.7					
52	ブナ	40.4	23.0	5.9			
53	ハウチワカエデ	11.3					
54	ハウチワカエデ	11.4					
55	アカイタヤ	16.4	11.5	3.9			
56	トチノキ	8.6	7.7	2.4			
57	アカイタヤ	5.6					
58	ブナ	89.9	25.2	8.3			
59	ブナ	6.6					
60	ブナ	38.7	23.5	7.0			
61	ブナ	17.3					
62	ブナ	8.6	6.3	3.8			
63	ブナ	14.0	13.5	3.9			
64	ブナ	55.5	25.0	8.9			
65	ブナ	31.6					
66	ブナ	98.8	31.5	5.9			
67	ブナ	105.0	26.4	7.0			
68	ブナ	75.0	26.0	5.9			
69	ブナ	86.9	22.6	3.5			
70	サワグルミ	37.3	22.8	11.6			
71	トチノキ	20.6					
72	トチノキ	29.3	16.8	4.5			
73	カツラ	51.0	23.2	9.7			
74	トチノキ	24.3					

撮影地域： 30 カヌマ沢	プロット No. 30006	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 13 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 39 度 8 分 32.80 秒 E: 140 度 52 分 .60 秒 斜面方位： NW 斜面傾斜： 5 度 局所地形： 平坦尾根																													
優占樹種： ブナ 林分発達段階： 老齢 植被率： 高木層 30 % 亜高木層 80 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	無		カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	無																												
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット No. 30006	調査年月日: 2012 年 6 月 13 日
---------------	----------------	------------------------

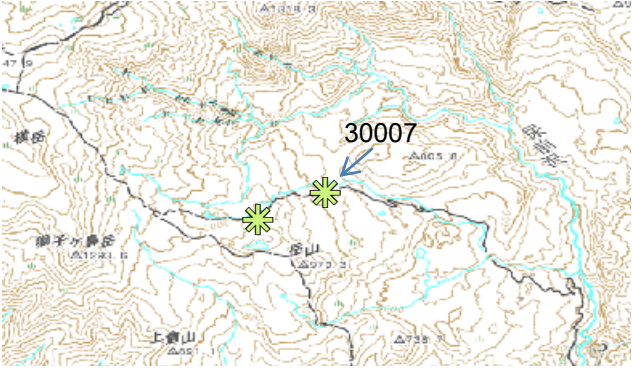
植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80%	草本層 80%
	優占種	低木層 チシマザサ	草本層 オオカメノキ
	植物種	ブナ・オオカメノキ・チシマザサ・ヤマツツジ・ミネカエデ・ホソバトウゲシバ・マイヅルソウ・ヒメモチ・ミヤマカンスゲ・アケボノシュスラン・ツクバネソウ・ノリウツギ・タニギキョウ・ウスノキ・エゾユズリハ・アオダモ・シノブカグマ・タケシマラン・ツタウルシ・ウワミズザクラ・シラネウラボ・アカミノイネツゲ・コシアブラ・タムシバ・ツルアジサイ・ツルアリドオシ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 80 %	草本層 80 %
	優占種	低木層 チシマザサ	草本層 ミヤマカンスゲ
	植物種	チシマザサ・マイヅルソウ・オオカメノキ・ツルシキミ・タニギキョウ・ホソバトウゲシバ・ツタウルシ・エゾユズリハ・シノブカグマ・ツクバネソウ・ハイイヌツゲ・カイイヌガヤ・ウスノキ・オオバクロモジ・アズキナシ	
	土壌侵食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット NO. 30006	調査年月日: 2012 年 6 月 13 日
---------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ハチワカエデ	19.1	7.5	3.1			
2	ハチワカエデ	3.0					
3	ウラシメロヨウラク	8.2					
4	ウラシメロヨウラク	4.6			枯損		
5	ウラシメロヨウラク	10.3	5.3	3.6			
6	ウラシメロヨウラク	2.7					
7	ウラシメロヨウラク	10.7	6.0	3.2			
8	ウラシメロヨウラク	5.3					
9	ハチワカエデ	18.8					
10	アズキナシ	4.1					
11	アズキナシ	2.7					
12	アズキナシ	15.7	11.8	5.9			
13	アズキナシ	25.4	13.9	5.2			
14	アズキナシ	4.9					
15	アズキナシ	3.6					
16	ハチワカエデ	6.7					
17	ハチワカエデ	4.2					
18	ハチワカエデ	3.4					
19	ハチワカエデ	21.3					
20	ハチワカエデ	12.9	9.8	3.8			
21	ハチワカエデ	3.8					
22	ハチワカエデ	3.5					
23	ハチワカエデ	3.3					
24	ハチワカエデ	4.0					
25	ハチワカエデ	3.4					
26	ブナ	8.2					
27	ハチワカエデ	20.9					
28	ハチワカエデ	7.5					
29	ナナカマド	3.8					
30	ナナカマド	1.9					
31	コシアブラ	26.7	16.0	5.5			
32	アオダモ	2.1					
33	ブナ	26.1	14.4	6.2			
34	ブナ	42.3					
35	アオダモ	6.0					
36	ウラシメロヨウラク	12.5					
37	ウラシメロヨウラク	5.0					
38	ウラシメロヨウラク	6.4					
39	ウラシメロヨウラク	5.8					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
40	ウラシメロヨウラク	14.4	5.9	1.9			
41	ウラシメロヨウラク	5.1					
42	ウラシメロヨウラク	11.7					
43	ウラシメロヨウラク	5.4					
44	ウラシメロヨウラク	10.4					
45	ウラシメロヨウラク	9.5					
46	ナナカマド	12.0					
47	アズキナシ	20.5	10.0	3.3			
48	アオダモ	7.2	6.6	3.7			
49	ブナ	97.2					
50	不明	11.7	19.3	6.0	枯損		
51	ハチワカエデ	9.9					
52	ブナ	5.3					
53	不明	8.5			枯損		
54	ナナカマド	20.2	12.6	6.3			
55	アオダモ	21.5					
56	アオダモ	8.4					
57	コシアブラ	20.5	12.0	6.3			
58	ブナ	8.3	6.8	3.1			
59	ブナ	72.0	17.9	3.9			
60	ナナカマド	20.2					
61	シナノキ	19.2	11.4	4.1			
62	ブナ	29.5	15.9	5.0			
63	ナナカマド	18.0					
64	ミスナラ	71.8					
65	ブナ	79.2	22.1	5.7			
66	ハチワカエデ	21.2					
67	ナナカマド	21.0	9.4	3.4			
68	コシアブラ	27.6	13.0	4.1			
69	ナナカマド	20.7					
70	アオダモ	23.5					
71	ブナ	67.4	16.8	4.2			
72	コシアブラ	18.3					
73	ブナ	29.3					
74	ブナ	20.7					
75	ハチワカエデ	19.0					
76	不明	37.9			枯損		
77	ブナ	31.5					

撮影地域： 30 カヌマ沢	プロット No. 30007	地図 																											
調査年月日： 2012 年 6 月 13 日	天気： 曇																												
中心位置座標 N: 39 度 8 分 45.50 秒 E: 140 度 52 分 34.60 秒 斜面方位： NE 斜面傾斜： 5 度 局所地形： 平坦尾根																													
優占樹種： カラマツ 林分発達段階： 成熟 植被率： 高木層 70 % 亜高木層 50 % 施業形跡の有無（5 年以内）： 無 施業内容：		被害情報 病虫害： 無 気象害等： 無 動物情報 <table border="1" data-bbox="890 788 1465 1236"> <thead> <tr> <th></th><th>有無</th><th>内容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シカ</td><td>有</td><td>食痕</td></tr> <tr> <td>カモシカ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>クマ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>イノシシ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノウサギ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>サル</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>ノネズミ</td><td>無</td><td></td></tr> <tr> <td>その他</td><td>無</td><td></td></tr> </tbody> </table>		有無	内容	シカ	有	食痕	カモシカ	無		クマ	無		イノシシ	無		ノウサギ	無		サル	無		ノネズミ	無		その他	無	
	有無	内容																											
シカ	有	食痕																											
カモシカ	無																												
クマ	無																												
イノシシ	無																												
ノウサギ	無																												
サル	無																												
ノネズミ	無																												
その他	無																												
天頂 																													
北 		東 																											
西 		南 																											

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット No. 30007	調査年月日: 2012 年 6 月 13 日
---------------	----------------	------------------------

植生調査区		N 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 30%	草本層 50%
	優占種	低木層 チシマザサ	草本層 オオカメノキ
	植物種	チシマザサ・オオカメノキ・ブナ・ハ ウチワカエデ・コシアブラ・アオダモ・ ウスノキ・イワガラミ・ツタウルシ・ ミヤマカンスゲ・シシガシラ・シノブ カグマ・ツノハシバミ・オオカメノキ・ ツルアリドオシ・タニギキョウ・ハイ イヌツゲ・エンレイソウ・ナナカマド・ ミネカエデ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

植生調査区		S 区	
下 層 植 生	植被率	低木層 60 %	草本層 40 %
	優占種	低木層 チシマザサ	草本層 イワガラミ
	植物種	ミネカエデ・ナナカマド・チシマザ サ・イワガラミ・オオカメノキ・シ ノブカグマ・オオバクロモジ・キタ ノテツカエデ・ミズキ・ヒメモチ・ シシガシラ・タニギキョウ・ブナ・ アオダモ・タチシオデ・ウワミズザ クラ・ツタウルシ	
	土 壌 侵 食	地表状態	林床被覆率 100% 巨礫・岩率 0%
		土壌侵食痕	無

調査地域: 30 カヌマ沢	プロット NO. 30007	調査年月日: 2012 年 6 月 13 日
---------------	----------------	------------------------

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
1	ハウチワカエデ	2.1					
2	ブナ	3.9					
3	ブナ	3.7	4.6	3.0			
4	カラマツ	30.7	21.1	14.1			
5	カラマツ	25.0	17.7	11.9			
6	カラマツ	24.3					
7	ハウチワカエデ	6.8	20.6	11.4			
8	カラマツ	26.4					
9	ブナ	4.7					
10	ウリスミザクラ	7.2	6.9	4.1			
11	ハウチワカエデ	2.8			枯損		
12	ハウチワカエデ	3.5					
13	ハウチワカエデ	3.2					
14	ホオノキ	4.8					
15	ブナ	7.8					
16	オオカメノキ	2.9	5.7	2.8			
17	カラマツ	16.0					
18	カラマツ	18.8					
19	ハウチワカエデ	4.0					
20	ハウチワカエデ	2.3					
21	カラマツ	6.5			枯損		
22	カラマツ	10.9			枯損		
23	ハウチワカエデ	3.5					
24	ハウチワカエデ	2.9					
25	ハウチワカエデ	1.8					
26	ハウチワカエデ	4.6					
27	アオダモ	2.8					
28	ハウチワカエデ	2.2					
29	ハウチワカエデ	1.8					
30	ハウチワカエデ	21.1					
31	ハウチワカエデ	5.1					
32	ハウチワカエデ	6.3					
33	ハウチワカエデ	4.6					
34	ハウチワカエデ	2.4					
35	オオカメノキ	2.5					
36	アオダモ	2.6					
37	ブナ	52.9	21.2	5.6			
38	ナナカマド	7.0	6.9	3.1			
39	不明	6.8			枯損		
40	ハウチワカエデ	5.1					
41	カラマツ	11.5			枯損		
42	アオダモ	6.3					
43	カラマツ	27.4	21.5	13.9			
44	カラマツ	11.6			枯損		
45	カラマツ	6.4			枯損		

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
46	カラマツ	23.0	20.6	12.3			
47	カラマツ	20.6					
48	カラマツ	19.2	17.6	11.2			
49	ハウチワカエデ	5.3					
50	カラマツ	24.7	18.4	9.3			
51	カラマツ	23.2					
52	ハウチワカエデ	5.8					
53	カラマツ	8.3			枯損		
54	ブナ	7.3					
55	カラマツ	28.5					
56	カラマツ	36.9	19.5	7.7			
57	カラマツ	20.0					
58	カラマツ	14.7					
59	カラマツ	13.9			枯損		
60	カラマツ	23.4					
61	アオダモ	5.6					
62	キタノテツカエデ	6.2	5.9	3.9			
63	ハウチワカエデ	5.0					
64	ミズキ	6.9					
65	カラマツ	18.4	16.6	8.5			
66	カラマツ	22.0					
67	カラマツ	25.8					
68	カラマツ	29.9	19.8	11.8			
69	アオダモ	5.2					
70	アズキナシ	8.6					
71	ハウチワカエデ	6.5					
72	カラマツ	21.3					
73	アオダモ	5.6					
74	カラマツ	20.5	17.1	10.6			
75	ナナカマド	6.2					
76	カラマツ	30.9	21.1	10.9			
77	カラマツ	9.5			枯損		
78	カラマツ	27.0	18.0	10.6			
79	カラマツ	18.9					
80	ミズナラ	5.6					
81	アオダモ	6.0					
82	カラマツ	28.3					
83	カラマツ	14.2	10.9	6.6			
84	カラマツ	13.7			枯損		
85	ナナカマド	6.1					
86	カラマツ	9.9					
87	アズキナシ	5.1					
88	カラマツ	17.8					
89	ウリスミザクラ	7.1					
90	カラマツ	7.3					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
91	カラマツ	14.1					
92	カラマツ	17.8					
93	カラマツ	11.2					
94	アスギナシ	5.8					
95	カラマツ	16.3					
96	カラマツ	22.7					
97	フナ	41.9	17.8	4.0			
98	カラマツ	23.8					
99	カラマツ	28.3					
100	カラマツ	35.0	21.6	11.5			
101	カラマツ	30.7					
102	カラマツ	33.2					
103	カラマツ	29.5					
104	カラマツ	28.2					
105	カラマツ	29.5					
106	カラマツ	25.8					
107	トネリコ	27.4					
108	カラマツ	29.6					
109	カラマツ	21.4					
110	カラマツ	21.2					
111	ハリキリ	24.3					
112	カラマツ	28.9					
113	カラマツ	22.4					

立木 No.	樹種	胸高直径	樹高	枝下高	枯損	異常	備考
114	カラマツ	30.6					
115	カラマツ	21.8					
116	カラマツ	18.7					
117	カラマツ	33.7					
118	カラマツ	22.5					
119	カラマツ	22.7					
120	カラマツ	18.6					
121	カラマツ	35.7					
122	カラマツ	32.1					
123	カラマツ	29.3					
124	カラマツ	21.9					
125	カラマツ	21.5					
126	カラマツ	30.2					
127	ハッコヤナギ	22.5					
128	ウリスザクラ	18.4					
129	カラマツ	24.2					
130	カラマツ	20.4					
131	カラマツ	22.5					
132	カラマツ	21.1					
133	カラマツ	23.8					
134	カラマツ	21.6					