

森林タイプ別再生ポテンシャル調査参考資料

	頁
表 1 毎木調査結果	1
表 2 各対照区における生存木の 樹高および胸高直径の頻度分布	15
図 1 樹木位置図	33
図 2 樹冠投影図	34
図 3 群落断面図	35
図 4 倒木位置図	36
表 3 林床植生調査結果	37
表 4 各植生タイプの実生調査区で 確認された実生数	44
表 5 毎木および根株上の実生確認数	45

表1 毎木調査結果

植生タイプ I ミヤコザサ(既設柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	2	6.91	22.4	1.01	94.0
ツタウルシ	1	5.22	7.0	0.04	4.0
カマツカ	1	2.55	3.9	0.02	2.1
計	4			1.08	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
不明	38	5.10	17.1	11.77	100.0
計	38			11.77	100.0

植生タイプ I ミヤコザサ(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	2	9.03	32.9	1.90	51.2
オオイタヤメイゲツ	1	8.88	24.5	0.69	18.8
ナナカマド	2	3.52	16.8	0.56	15.2
ゴヨウツツジ	5	4.08	6.2	0.54	14.5
ツルウメモドキ	1	2.97	3.5	0.01	0.3
計	11			3.70	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
不明	32	3.87	20.7	13.39	87.4
不明(針葉樹)	1	15.00	41.0	1.47	9.6
不明(広葉樹)	1	2.10	23.2	0.47	3.1
計	34			15.32	100.0

植生タイプ I ミヤコザサ(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
生存木なし					
計	0			0.00	0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
不明	15	3.07	33.6	16.05	100.0
計	15			16.05	100.0

植生タイプ II トウヒ-ミヤコザサ(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	30	12.88	30.2	26.43	56.5
ウラジロモミ	14	5.60	23.8	7.76	16.6
ヒノキ	9	11.30	26.2	6.46	13.8
オオイタヤメイゲツ	2	9.90	27.4	1.95	4.2
ミズナラ	1	11.60	21.5	1.61	3.4
ブナ	6	7.35	11.3	0.83	1.8
ミズメ	1	10.10	12.5	0.55	1.2
カマツカ	3	5.97	7.4	0.49	1.0
ネジキ	1	4.80	10.8	0.41	0.9
リョウブ	1	13.20	10.2	0.14	0.3
ツルアジサイ	4	9.30	4.6	0.07	0.1
サラサドウダン	1	3.30	4.1	0.03	0.1
ツタウルシ	1	8.40	4.5	0.02	0.0
計	74			46.75	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	28	7.60	16.8	8.68	42.1
トウヒ	7(2)	9.52	20.8(22.7)	3.99	19.3
ブナ	1	10.80	21.6	1.63	7.9
ヒノキ	(1)		(42.3)	1.56	7.6
リョウブ	4	5.95	12.6	0.89	4.3
不明(針葉樹)	11	5.56	13.4	2.30	11.1
不明(広葉樹)	1	7.40	20.2	1.42	6.9
不明	1	1.90	6.8	0.16	0.8
計	53(3)			20.63	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ II トウヒ-ミヤコザサ(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	40	11.69	26.5	27.30	63.8
ウラジロモミ	16	11.84	21.7	7.23	16.9
ヒノキ	11	10.82	22.5	6.19	14.5
コバノネリコ	3	8.07	13.6	0.98	2.3
ブナ	1	13.10	29.0	0.73	1.7
カマツカ	2	4.60	8.2	0.16	0.4
オオイタヤメイゲツ	1	9.30	10.5	0.10	0.2
ツタウルシ	3	6.57	3.8	0.05	0.1
リョウブ	1	4.50	7.9	0.05	0.1
計	78			42.79	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	22	7.48	21.1	20.47	64.0
ウラジロモミ	32	7.38	16.1	9.00	28.1
リョウブ	2	3.25	5.4	0.08	0.3
ヒノキ	2	4.20	7.1	0.11	0.3
ツタウルシ	2	2.95	3.3	0.02	0.1
不明(針葉樹)	11	3.74	12.1	1.84	5.8
不明(広葉樹)	1	7.30	8.6	0.10	0.3
不明	3	4.60	11.3	0.35	1.1
計	75			31.97	100.0

植生タイプ III トウヒ-コケ疎(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
コメツガ	150	5.47	8.7	12.17	28.5
トウヒ	26	7.63	20.4	10.37	24.3
ヒノキ	22	7.29	15.2	6.32	14.8
ミズメ	21	8.00	12.2	3.09	7.2
ナナカマド	9	7.46	15.0	2.36	5.5
ゴヨウツツジ	68	3.86	4.3	2.34	5.5
ウラジロモミ	7	7.30	17.8	2.16	5.1
ミズナラ	2	7.75	14.8	0.97	2.3
コハウチワカエデ	5	8.77	14.0	0.88	2.1
リョウブ	6	5.33	7.1	0.73	1.7
カマツカ	3	5.82	8.0	0.57	1.3
ヤシヤブジ	1	8.00	12.2	0.46	1.1
ネジキ	2	4.60	7.0	0.16	0.4
クロヅル	4	5.99	4.7	0.08	0.2
ツタウルシ	2	6.08	3.0	0.02	0.0
計	328			42.67	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
コメツガ	68(21)	3.62	7.0(5.7)	3.99	40.5
ゴヨウツツジ	22(39)	3.49	3.5	0.71	7.2
トウヒ	1(1)	5.00	8(3.5)	0.23	2.3
コハウチワカエデ	1	7.95	12.0	0.13	1.3
リョウブ	(1)		(9.2)	0.07	0.7
カマツカ	(2)		(6.1)	0.07	0.7
ヒノキ	1	1.85	6.5	0.04	0.4
ヒメコマツ	1	3.20	5.0	0.02	0.2
ウラジロモミ	(1)		(3.7)	0.01	0.1
不明(針葉樹)	15(2)	4.18	8.4(6.3)	1.22	12.4
不明(広葉樹)	11(3)	3.73	4.2(2.4)	0.20	2.0
不明	82(19)	2.87	5.8(3.1)	3.16	32.1
計	202(89)			9.86	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ III トウヒ-コケ疎(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	28	7.78	18.5	9.55	26.2
コメツガ	65	5.50	9.1	7.70	21.2
ヒノキ	21	6.98	13.5	4.72	13.0
ミズナラ	8	9.34	17.7	2.88	7.9
コハウチワカエデ	15	8.17	9.7	2.68	7.4
ゴヨウツツジ	44	3.84	4.5	2.55	7.0
ウラジロモミ	14	6.95	12.0	2.19	6.0
ナナカマド	4	7.45	10.5	1.10	3.0
リョウブ	9	5.23	9.6	1.09	3.0
コバトネリコ	3	7.65	9.8	0.98	2.7
クロヅル	6	6.37	5.4	0.29	0.8
タンナサワフタギ	2	5.97	6.0	0.26	0.7
ミズメ	2	6.40	10.2	0.23	0.6
サラサドウダン	3	2.96	4.0	0.04	0.1
アオハダ	1	5.06	3.9	0.04	0.1
ツタウルシ	2	6.41	4.3	0.03	0.1
不明(ツル)	1	5.62	6.6	0.04	0.1
ツツジsp.	1	2.63	3.8	0.01	0.0
計	229			36.39	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
コメツガ	53(16)	4.73	8.8(5.3)	4.56	39.1
ウラジロモミ	11(3)	6.71	13.8(8.9)	2.34	20.1
トウヒ	1(1)	9.32	21.1(5.0)	0.41	3.5
ゴヨウツツジ	4(10)	2.83	4.4(2.6)	0.13	1.1
クロヅル	3(2)	4.68	4.3(4.2)	0.08	0.7
アオハダ	(2)		(3.2)	0.02	0.2
コハウチワカエデ	(1)		(3.7)	0.01	0.1
不明(針葉樹)	3	7.25	11.6	0.39	3.3
不明(広葉樹)	2	8.51	4.5	0.04	0.3
不明	43(7)	4.25	8.8(4.5)	3.69	31.7
計	120(42)			11.66	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ IV トウヒークケ密

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	36	13.57	35.7	42.82	84.3
ヒノキ	5	12.00	25.1	3.13	6.2
ウラジロモミ	13	7.75	13.6	2.42	4.8
コバノトネリコ	1	9.75	26.0	0.59	1.2
マンサク	3	4.65	11.1	0.48	0.9
イヌシデ	1	9.10	19.7	0.48	0.9
コメツガ	3	5.07	10.0	0.42	0.8
コハウチワカエデ	3	5.10	6.6	0.16	0.3
リョウブ	1	2.30	11.5	0.14	0.3
クロヅル	2	11.75	5.7	0.06	0.1
ツタウルシ	3	8.13	4.0	0.04	0.1
ミズメ	1	6.53	5.7	0.03	0.1
ゴヨウツツジ	1	3.30	4.8	0.02	0.04
計	73			50.79	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
トウヒ	6	9.87	21.5	2.45	41.0
ウラジロモミ	4	7.63	19.6	1.50	25.1
マンサク	(3)	(6.6)		0.13	2.2
コメツガ	3	2.61	4.7	0.06	1.0
不明(針葉樹)	9	4.10	9.0	0.71	11.9
不明(広葉樹)	2	6.18	3.0	0.01	0.1
不明	13	3.36	9.3	1.12	18.8
計	37(3)			5.97	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ V ブナーミヤコザサ(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ブナ	20	13.20	36.1	27.19	62.2
ウラジロモミ	19	9.74	21.7	9.31	21.3
オオイタヤメイゲツ	11	11.75	21.0	4.67	10.7
ミズナラ	1	13.10	36.9	1.19	2.7
ミズメ	1	13.40	31.0	0.84	1.9
リョウブ	2	4.65	8.8	0.28	0.6
タンナサワフタギ	2	6.25	9.9	0.18	0.4
ツタウルシ	2	5.30	6.3	0.07	0.2
カマツカ	1	1.80	3.6	0.01	0.0
計	59			43.73	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	20	6.70	18.6	8.73	95.0
不明(針葉樹)	2	4.30	13.3	0.35	3.8
不明(広葉樹)	1	4.60	11.2	0.11	1.2
計	23			9.19	100.0

植生タイプ V ブナーミヤコザサ(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ブナ	8	15.95	47.2	15.92	32.7
ウラジロモミ	35	10.82	19.3	13.20	27.1
オオイタヤメイゲツ	29	11.46	17.9	10.03	20.6
ミズナラ	1	19.90	91.0	7.22	14.8
シナノキ	2	9.65	23.9	1.25	2.6
ヒノキ	1	10.50	28.0	0.68	1.4
ツタウルシ	9	12.16	4.7	0.20	0.4
タンナサワフタギ	1	6.00	14.6	0.19	0.4
ツルアジサイ	2	9.20	5.0	0.04	0.1
計	88			48.74	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ブナ	1	10.20	57.5	11.54	62.8
ウラジロモミ	18	6.22	15.7	6.00	32.7
ミズナラ	1	12.30	16.7	0.24	1.3
ツタウルシ	2	10.30	9.5	0.23	1.3
ヒノキ	1	1.90	9.7	0.08	0.4
不明(針葉樹)	2	1.75	9.6	0.18	1.0
不明	2	1.65	7.2	0.10	0.5
計	27			18.37	100.0

植生タイプ VIA ブナースズタケ密(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ミズナラ	10	13.95	53.1	29.06	38.2
ブナ	18	11.14	25.1	14.74	19.4
ウラジロモミ	32	10.44	20.3	13.15	17.3
ヒノキ	25	8.58	18.2	10.56	13.9
マンサク	23	6.07	9.5	3.09	4.1
ミズメ	15	8.60	11.7	2.03	2.7
コミネカエデ	7	6.43	9.7	0.68	0.9
リョウブ	19	4.97	5.0	0.65	0.9
コハウチワカエデ	7	7.86	16.1	0.49	0.6
コシアブラ	1	7.00	20.7	0.37	0.5
カマツカ	5	4.20	5.7	0.29	0.4
コバノネリコ	2	6.25	10.0	0.20	0.3
コアブラツツジ	10	3.75	4.1	0.19	0.2
サラサドウダン	12	3.08	3.6	0.18	0.2
ホオノキ	1	9.50	13.4	0.16	0.2
オオカメノキ	3	3.50	4.5	0.12	0.2
イワガラミ	4	10.38	2.5	0.03	0.0
クマシデ	1	5.00	5.4	0.03	0.0
タンナサワフタギ	2	4.00	3.3	0.02	0.0
不明(広葉樹)	1	3.00	1.9	0.00	0.0
計	198			76.04	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	19(1)	6.96	13.8	3.51	38.4
マンサク	(14)		(6.3)	0.52	5.7
ヒノキ	2	2.75	11.3	0.26	2.8
ミズメ	1	5.50	8.0	0.06	0.7
リョウブ	(2)		(5.3)	0.05	0.5
ミズナラ	(1)		(7.3)	0.05	0.5
カマツカ	(1)		(4.5)	0.02	0.2
不明	58	3.67	8.3	4.67	51.1
計	80(19)			9.14	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ VIA ブナースズタケ密(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ミズナラ	6	12.50	42.5	12.73	26.5
ウラジロモミ	36	8.38	10.6	10.79	22.5
ミズメ	50	8.49	11.4	6.80	14.2
ブナ	14	8.68	14.0	4.56	9.5
ヒノキ	12	8.40	17.3	4.22	8.8
コミネカエデ	15	6.93	10.2	1.71	3.6
マンサク	15	6.15	7.0	1.44	3.0
コバノトネリコ	5	9.60	13.0	0.98	2.0
サラサドウダン	28	4.00	4.7	0.77	1.6
タンナサワフタギ	20	4.45	5.0	0.60	1.2
コハウチワカエデ	15	6.30	6.0	0.55	1.1
クマシデ	9	5.72	7.7	0.52	1.1
コシアブラ	1	11.00	23.9	0.50	1.0
ドウダンツツジsp.	21	3.79	4.6	0.48	1.0
シナノキ	3	9.00	12.0	0.45	0.9
カマツカ	4	5.88	6.6	0.24	0.5
リョウブ	31	5.37	6.5	0.15	0.3
ゴヨウツツジ	3	4.00	5.9	0.13	0.3
アオハダ	3	5.50	6.8	0.12	0.2
イチイ	1	4.50	10.5	0.10	0.2
サワフタギ	1	7.00	9.2	0.07	0.1
ドウダンツツジ	2	5.00	4.6	0.05	0.1
サルナシ	2	7.75	3.8	0.03	0.1
コアブラツツジ	1	2.50	3.2	0.01	0.0
アサノハカエデ	1	4.00	3.8	0.01	0.0
計	299			48.01	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	9	3.83	7.3	0.54	10.7
ミズメ	6(1)	4.12	5.5(0.9)	0.38	7.5
カマツカ	1	4.50	9.2	0.23	4.6
リョウブ	(3)		(4.8)	0.07	1.4
ヒノキ	1	4.50	6.4	0.04	0.8
マンサク	(3)		(4.0)	0.04	0.8
ゴヨウツツジ	1	4.50	6.1	0.03	0.6
ドウダンツツジ	1	4.00	5.7	0.03	0.6
クマシデ	(1)		(5.1)	0.02	0.4
ドウダンツツジsp.	(1)		(3.8)	0.01	0.2
サラサドウダン	(1)		(0.3)	0.00	0.0
不明(ツル)	1	4.00	1.6	0.00	0.0
不明	63	2.68	7.0	3.66	72.5
計	83(10)			5.05	100.0

()内の数字は生存個体のうちの枯死株本数、平均胸高直径を示す。

植生タイプ VIb ブナースズタケ疎(柵内)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ブナ	9	18.67	53.6	23.18	67.9
オオイタヤメイゲツ	15	14.70	22.6	7.06	20.7
ウラジロモミ	8	9.03	17.8	2.61	7.7
コハウチワカエデ	4	7.63	10.8	0.44	1.3
コシアブラ	1	12.00	16.5	0.24	0.7
ナツツバキ	1	5.00	15.8	0.22	0.6
タンナサワフタギ	4	4.28	7.0	0.17	0.5
リョウブ	1	7.30	12.0	0.13	0.4
カマツカ	2	4.00	5.5	0.07	0.2
計	45			34.12	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	4	13.63	32.0	4.05	60.9
不明(針葉樹)	2	15.00	35.0	2.20	33.1
不明	2	8.80	13.3	0.40	6.0
計	8			6.65	100.0

植生タイプ VIB ブナースズタケ疎(柵外)

生存木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ブナ	12	18.83	51.3	29.06	50.9
ウラジロモミ	34	9.29	17.9	11.77	20.6
イチイ	2	12.25	77.3	10.96	19.2
ミズメ	1	18.00	59.0	3.04	5.3
コミネカエデ	1	10.00	27.0	0.64	1.1
オオイタヤマメイツ	1	13.50	26.0	0.59	1.0
リョウブ	3	5.83	11.0	0.46	0.8
コバノネリコ	1	11.50	14.0	0.17	0.3
ツルアジサイ	1	15.00	14.0	0.17	0.3
カマツカ	2	4.85	7.0	0.09	0.2
タンナサワフタギ	1	2.70	5.0	0.05	0.1
コハウチワカエデ	1	5.60	6.5	0.04	0.1
計	60			57.04	100.0

枯死木

樹種	本数 (本)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	胸高断面積 (m ² /ha)	相対優占度 (%)
ウラジロモミ	4	5.98	11.1	0.51	10.5
ブナ	1	18.00	63.0	3.46	70.8
不明(広葉樹)	3	11.33	3.7	0.62	12.7
不明	6	3.30	6.6	0.29	6.0
計	14			4.89	100.0

植生タイプ: I ミヤコザサ (柵内)

樹高

樹種	区分	単位: m																			立木 本数		
		~1	~2	~3	~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~19		~20	~
トウヒ	針									1	1												2
ゴヨウツツ	広				2	3																	5
ナカマト	広			1		1																	2
オシバ	広									1													1
ツルハチ	広			1																			1
計		0	0	2	2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

胸高直径

樹種	区分	単位: cm																								立木 本数										
		~2	~4	~6	~8	~10	~12	~14	~16	~18	~20	~22	~24	~26	~28	~30	~32	~34	~36	~38	~40	~42	~44	~46	~48		~50	~52	~54	~56	~58	~60	~62	~		
トウヒ	針																1	1																		2
ゴヨウツツ	広		3	2																																5
ナカマト	広							1					1																							2
オシバ	広													1																						1
ツルハチ	広		1																																	1
計		0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	

植生タイプ: I ミヤコザサ (柵外)

樹高

樹種	区分	単位: m																				立木 本数
		~ 1	~ 2	~ 3	~ 4	~ 5	~ 6	~ 7	~ 8	~ 9	~ 10	~ 11	~ 12	~ 13	~ 14	~ 15	~ 16	~ 17	~ 18	~ 19	~ 20	

生存木なし

計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

胸高直径

樹種	区分	単位: cm																												立木 本数
		~ 2	~ 4	~ 6	~ 8	~ 10	~ 12	~ 14	~ 16	~ 18	~ 20	~ 22	~ 24	~ 26	~ 28	~ 30	~ 32	~ 34	~ 36	~ 38	~ 40	~ 42	~ 44	~ 46	~ 48	~ 50	~ 52	~ 54	~ 56	

生存木なし

計																													0
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

植生タイプ：Ⅲ トウヒークケ疎 (柵内)

樹高

樹種	区分	単位：m																			立木 本数		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
コマツカ	針			2	24	39	35	23	14	13													150
トウヒ	針				1		2	7	6	4	5	1											26
ヒノキ	針				3	2	1	1	6	5	2	1	1										22
ウラジロモミ	針					1	1	1	1	2	1												7
ゴヨウツツシ	広			7	36	23	1	1															68
ミズメ	広			1			3		1	12	3	1											21
ナカマド	広					1		1	5	1	1												9
リョウブ	広				4	1	1																6
コハクチカエデ	広									3	2												5
クワズル	広					1	1	2															4
カマツカ	広					1		1	1														3
杉ノキ	広			1				1															2
ミズナラ	広						1				1												2
ツツルシ	広					1			1														2
ヤシヤブシ	広									1													1
計		0	0	11	64	73	46	39	35	41	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328

植生タイプ：Ⅲ トウヒークケ疎 (柵外)

樹高

樹種	区分	単位：m																				立木 本数	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
コマツガ	針			3	13	8	21	4	8	5	3												65
トウヒ	針					1	2	7	6	5	4	3											28
ヒノキ	針				3	1	2	5	3	2	3	2											21
ウラジロミ	針					3	3	4		1		2		1									14
コヨウツツ	広		2	5	18	16	1	1	1														44
コハチリカエデ	広						1	1	3	6	3	1											15
リョウブ	広					4	4	1															9
ミスナラ	広									1	1	5	1										8
クワズル	広				1				3	2													6
ナカマド	広								1	2	1												4
コハノトネリコ	広						1				1	1											3
ササトウゲクサ	広		1		1	1																	3
クナサワタキ	広						1	1															2
ミスメ	広					1					1												2
ツクシ	広					1				1													2
アハダ	広						1																1
トウゲクサ	広			1																			1
不明(ツル)	広						1																1
		0	3	8	36	36	36	28	27	23	19	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	229

植生タイプ: IV トウヒ-コケ密

樹高

樹種	区分	単位: m																				立木 本数	
		~1	~2	~3	~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~19	~20		~
トウヒ	針							1				2	3	7	9	11	2	1					36
ウラジロモミ	針			1		2	3		2	1			2	2									13
ヒノキ	針							1		1					1	1	1						5
コマツガ	針				1			1	1														3
コハクチカエデ	広					1	2																3
マンサク	広		1			1		1															3
ツクシ	広						1			1	1												3
クワズル	広										1				1								2
イヌテ	広										1												1
コハノネリコ	広										1												1
コヨウツツ	広				1																		1
ミスメ	広								1														1
リョウブ	広			1																			1
計		0	1	2	2	4	7	4	2	3	4	0	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	73

胸高直径

樹種	区分	単位: cm																												立木 本数						
		~2	~4	~6	~8	~10	~12	~14	~16	~18	~20	~22	~24	~26	~28	~30	~32	~34	~36	~38	~40	~42	~44	~46	~48	~50	~52	~54	~56		~58	~60	~62	~		
トウヒ	針							1						2	5	1	2		1	5	8	2	2	1	1	1	3							1	36	
ウラジロモミ	針			1	1	2	1	3	2		1	2																								13
ヒノキ	針					1					1						2	1																		5
コマツガ	針				1	1			1																											3
コハクチカエデ	広			2		1																														3
マンサク	広					1	1	1																												3
ツクシ	広		2	1																																3
クワズル	広			1	1																															2
イヌテ	広					1																														1
コハノネリコ	広												1																							1
コヨウツツ	広				1																															1
ミスメ	広					1																														1
リョウブ	広				1																															1
計		0	2	7	4	7	2	5	3	0	2	0	4	5	2	2	2	2	2	5	8	2	2	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	73

植生タイプ: V ブナーミヤコザサ (柵内)

樹高

樹種	区分	単位: m																				立木 本数	
		~1	~2	~3	~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~19	~20		
ウラジロミ	針					2	1	3	1	1	1	1	3	2	2	2						19	
ブナ	広								2				2	1	9	3	1	1	1			20	
材イタヤク	広									1		1	1	2	2	4						11	
クナサワキ	広					1				1												2	
リョウブ	広					2																2	
ツツクシ	広					1			1													2	
カマツカ	広		1																			1	
ミズナラ	広															1						1	
ミズメ	広														1							1	
計		0	1	0	0	6	1	6	3	1	2	4	5	5	17	5	1	1	1	0	0	0	59

胸高直径

樹種	区分	単位: cm																												立木 本数					
		~2	~4	~6	~8	~10	~12	~14	~16	~18	~20	~22	~24	~26	~28	~30	~32	~34	~36	~38	~40	~42	~44	~46	~48	~50	~52	~54	~56		~58	~60	~62		
ウラジロミ	針					2	2	1	2					2	3	1	3			1		1	1											19	
ブナ	広					1		1					2	1		1	1	1		2			1	1	3	1		1	1		1		1	20	
材イタヤク	広				1					1			1	2	1	1	1		3															11	
クナサワキ	広				1			1																										2	
リョウブ	広				1	1																												2	
ツツクシ	広			1	1																													2	
カマツカ	広		1																															1	
ミズナラ	広																																	1	
ミズメ	広									1																								1	
計		0	1	1	4	4	3	4	2	1	4	4	4	3	4	4	0	2	1	1	1	1	2	1	3	1	0	1	1	0	1	0	0	1	59

植生タイプ：V ブナーミヤコザサ（柵外）

樹高

単位：m

樹種	区分	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	立木			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	本数	
ウラジロミ	針					2	3	2	2	2	3	4	3	2	5	3	1		3		35		
ヒキ	針											1									1		
オウヤクバツ	広						1	1	1	1	4	5	3	4	5	2	1		1		29		
ツタ	広					1					2		3					1	2		9		
ブナ	広														1	2	1	2	1		1	8	
シラカシ	広						1							1								2	
ツルミヤコザサ	広							1				1										2	
クヌギ	広						1															1	
ミズナラ	広																				1	1	
計		0	0	0	0	3	6	4	3	3	9	10	10	6	12	7	3	3	7	0	2	0	88

胸高直径

単位：cm

樹種	区分	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	立木										
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	本数	
ウラジロミ	針				1	3	5	1	4	2	2	8	1	3		1	1		2		1												35	
ヒキ	針													1																			1	
オウヤクバツ	広				1	1	7	5	4	2	1	1	1	1		1	2				1	1										29		
ツタ	広	1	2	4	2																											9		
ブナ	広																				1	3	2				2					8		
シラカシ	広						1												1													2		
ツルミヤコザサ	広			2																												2		
クヌギ	広									1																						1		
ミズナラ	広																															1	1	
計		1	2	6	4	4	13	6	9	4	3	9	2	4	1	2	3	0	2	1	2	2	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	88

植生タイプ: VIA ブナースズタケ密 (柵内)

樹高

樹種	区分	単位: m																				立木 本数	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		~
ウラジロモミ	針			1	1	2		2	2	3	6		4	3	5	2	1						32
ヒノキ	針			3	2	3		1	4	2	1	2	1	1	3	1	1						25
マンサク	広				1	8	4	5	4		1												23
リョウブ	広			1	7	4	3	3	1														19
ブナ	広					1	1	1	2	2		1	3	3	1		1		2				18
ミスメ	広			1				4	1	4	2	1	1		1								15
ササトウダシ	広			9	3																		12
コブシ	広			4	4	1	1																10
ミスナラ	広							1					1		3	1	3		1				10
コハクチカエデ	広					2	1			2	1		1										7
コミネカエデ	広			2	1		1			1		2											7
カマツカ	広		1	1	1		2																5
イガラムシ	広									1	2			1									4
オカメノキ	広			1	2																		3
コバノネリコ	広				1					1													2
クマササギ	広				1	1																	2
クマシテ	広					1																	1
コシアブラ	広							1															1
ツツジ sp.	広			1																			1
材ノキ	広										1												1
計		0	1	24	24	23	14	17	14	16	13	6	11	8	13	4	6	0	3	0	0	0	198

胸高直径

単位：cm

樹種	区分	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	立木
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	~	本数			
ウラジロモミ	針			2		1	1		6	1	4	1	5	2	5	3	1																			32	
ヒノキ	針		3	1	2	1			3	1	2	2	2		1	1	1	2	1																	25	
マンサウ	広				10	6	4			2	1																									23	
リョウブ	広		8	6	3	2																														19	
ブナ	広				2	2	2	1	2	2					1			1				1				2	2									18	
ミズメ	広				6		3		3	2	1																									15	
ササトウカサネ	広		8	4																																12	
コブシ	広	1	3	5	1																															10	
ミズナラ	広				1				1																1												10
コハクチカエデ	広				3	2	1				1																										7
コミネカエデ	広				2	1			2		2																										7
カマツカ	広	1	2	2																																	5
イガラムシ	広					3			1																												4
オカメノキ	広	1	1	1																																	3
コバノネリコ	広				1				1																												2
クナギ	広		1	1																																	2
クマシデ	広			1																																	1
コシブキ	広											1																									1
ツツジ sp.	広		1																																		1
材片	広								1																												1
計		3	27	28	29	16	12	6	17	9	7	4	5	3	6	5	3	1	1	0	2	1	0	0	0	2	3	0	0	1	2	1	3	198			

植生タイプ：VIA ブナースズタケ密（柵外）

樹高

単位：m

樹種	区分	樹高 (m)																				立木 本数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ウラジロミ	針			2	3	5	6	3	1	2	1	2	1	6	2	1	1					36
ヒノキ	針		1		1		2	2	1		1	1		1	1	1						12
イチイ	針					1																1
ミスメ	広				1	1	3	8	11	10	10	4	1	1								50
リョウブ	広			1	7	8	6	6	3													31
ササトウダシ	広		1	6	10	5	6															28
トウダシツツシ sp.	広		1	5	8	7																21
クナサワフキ	広				8	10	1	1														20
コバチワカエデ	広				1	2	4	5	3													15
コミナカエデ	広		1		1		3	2	4	3	1											15
マンサク	広			1	2	2	4	1	2	2		1										15
ブナ	広				1	1	2	1	2	3			3				1					14
クマシデ	広				1	1	4	3														9
ミスナラ	広										2	1		1		1	1					6
コバノネリコ	広								1	1	2	1										5
カマツカ	広			1			2			1												4
アオハダ	広			1			1			1												3
コヨウツツシ	広			1		2																3
シナノキ	広									2	1											3
トウダシツツシ	広					1	1															2
サルスツ	広								2													2
アサハカエデ	広				1																	1
コブノラツツシ	広			1																		1
コシアブラ	広										1											1
サワフキ	広							1														1
計		0	4	19	45	46	45	33	30	25	18	11	5	9	3	3	3	0	0	0	0	299

胸高直径

単位：cm

樹種	区分	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	立木
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	~	本数		
ウラジロミ	針			3	4	5	5	2	3		2	1	3	3	2	1		1			1														36	
ヒノキ	針		1	1		2		1	1	1		1	2				1	1																		12
イチイ	針							1																												1
ミスミ	広			4	10	7	10	5	5	5	2	1		1																					50	
リュウブ	広		6	8	10	2	3	2																											31	
サササトウダシ	広		10	10	8																														28	
トウダシツツジ sp.	広		8	10	3																														21	
タンサワツギ	広		7	8	4	1																													20	
コバノチリカエデ	広		2	8	1	2	2																												15	
コミネカエデ	広		2	1	2	1	3	3	2		1																								15	
マンザク	広		5	1	3	1	1	2	2																										15	
ブナ	広		1	2	1	4	2		1				1	1														1						14		
クマシデ	広			1	5	1	1	1																											9	
ミスナラ	広						1			1				1																		1	2		6	
コバノネリコ	広					1		2	2																										5	
カマツカ	広	1			1	1	1																												4	
アオハダ	広					1	2																												3	
コヨウツツジ	広		1		2																														3	
シノキ	広					1		2																											3	
トウダシツツジ	広			2																															2	
サルナシ	広		1		1																														2	
アサノハカエデ	広	1																																	1	
コアラツツジ	広		1																																1	
コシアブラ	広											1																							1	
サワツギ	広					1																													1	
計		2	45	59	55	30	32	20	16	7	5	3	5	7	3	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	299

植生タイプ：VIB プナースズタケ疎（柵内）

樹高

単位：m

樹種	区分	樹高																				立木 本数	
		~1	~2	~3	~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~19	~20		~
ウラジ`ロミ	針					1	2		1	1		1	1					1					8
オイヤメイ`ツ	広											2	1		3	2	4	3					15
ブナ	広																1	2	1	2	2	1	9
コハチカエデ`	広				2						1			1									4
タンサワタギ`	広				2	2																	4
カマツカ	広				1	1																	2
コシアブラ	広												1										1
ナツバキ	広					1																	1
リョウブ`	広									1													1
計		0	0	0	5	5	2	0	2	1	1	3	2	2	3	2	5	6	1	2	2	1	45

胸高直径

単位：cm

樹種	区分	胸高直径																				立木 本数																
		~2	~4	~6	~8	~10	~12	~14	~16	~18	~20	~22	~24	~26	~28	~30	~32	~34	~36	~38	~40		~42	~44	~46	~48	~50	~52	~54	~56	~58	~60	~62	~				
ウラジ`ロミ	針					1	1		1	1			1	1		1	1																			8		
オイヤメイ`ツ	広											1	2	2	8		2																			15		
ブナ	広																		1							1	3					1	1	2	9			
コハチカエデ`	広				1		1			2																									4			
タンサワタギ`	広				2	1	1																												4			
カマツカ	広				2																														2			
コシアブラ	広														1																				1			
ナツバキ	広													1																					1			
リョウブ`	広									1																									1			
計		0	0	5	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	8	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	2	0	45

植生タイプ: VIB ブナースズタケ疎 (柵外)

樹高

樹種	区分	単位: m																				立木 本数	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ウラジロモミ	針			1		3	2	7	2	2	4	2	3	2	2	4						34	
イチイ	針										1					1						2	
ブナ	広																	3	3	2	1	3	12
リョウブ	広		1						1	1													3
カマツカ	広			1				1															2
オイヤメイトツ	広													1									1
コハノトネリコ	広											1											1
コハウチワカエデ	広							1															1
コミネカエデ	広								1														1
クナサワフタギ	広			1																			1
ミスメ	広																		1				1
ツルアジサイ	広															1							1
計		0	1	3	0	3	3	9	3	3	5	2	4	2	3	6	0	3	4	2	1	3	60

胸高直径

樹種	区分	単位: cm																								立木 本数									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54	56	58	60	62		
ウラジロモミ	針			1	3	4	2	6	3	1		3	2	3	2	1		1		2														34	
イチイ	針																													1	1			2	
ブナ	広														1					2						1	1		1	3				12	
リョウブ	広							1	2																										3
カマツカ	広			1		1																													2
オイヤメイトツ	広									1																									1
コハウチワカエデ	広			1																															1
コハノトネリコ	広							1																											1
コミネカエデ	広					1																													1
クナサワフタギ	広		1																																1
ミスメ	広																															1			1
ツルアジサイ	広									1																									1
計		0	1	3	3	6	4	9	3	1	0	3	2	3	2	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	2	3	1	60

毎木調査結果の整理例

植生タイプ：I ミヤコザサ（柵内）

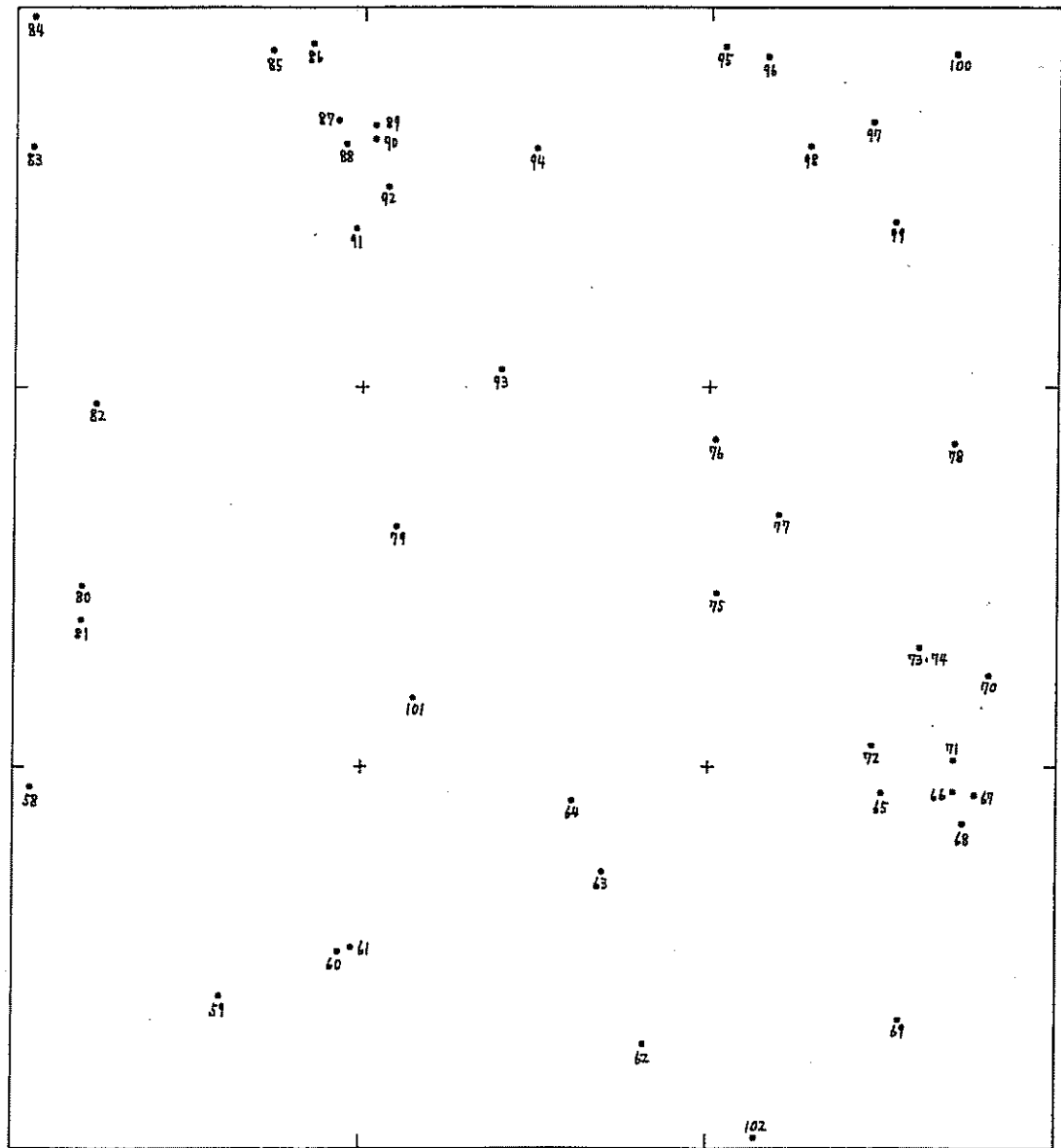


図1 樹木位置図

植生タイプ: VIB ブナースズタケ疎 (柵内)

上

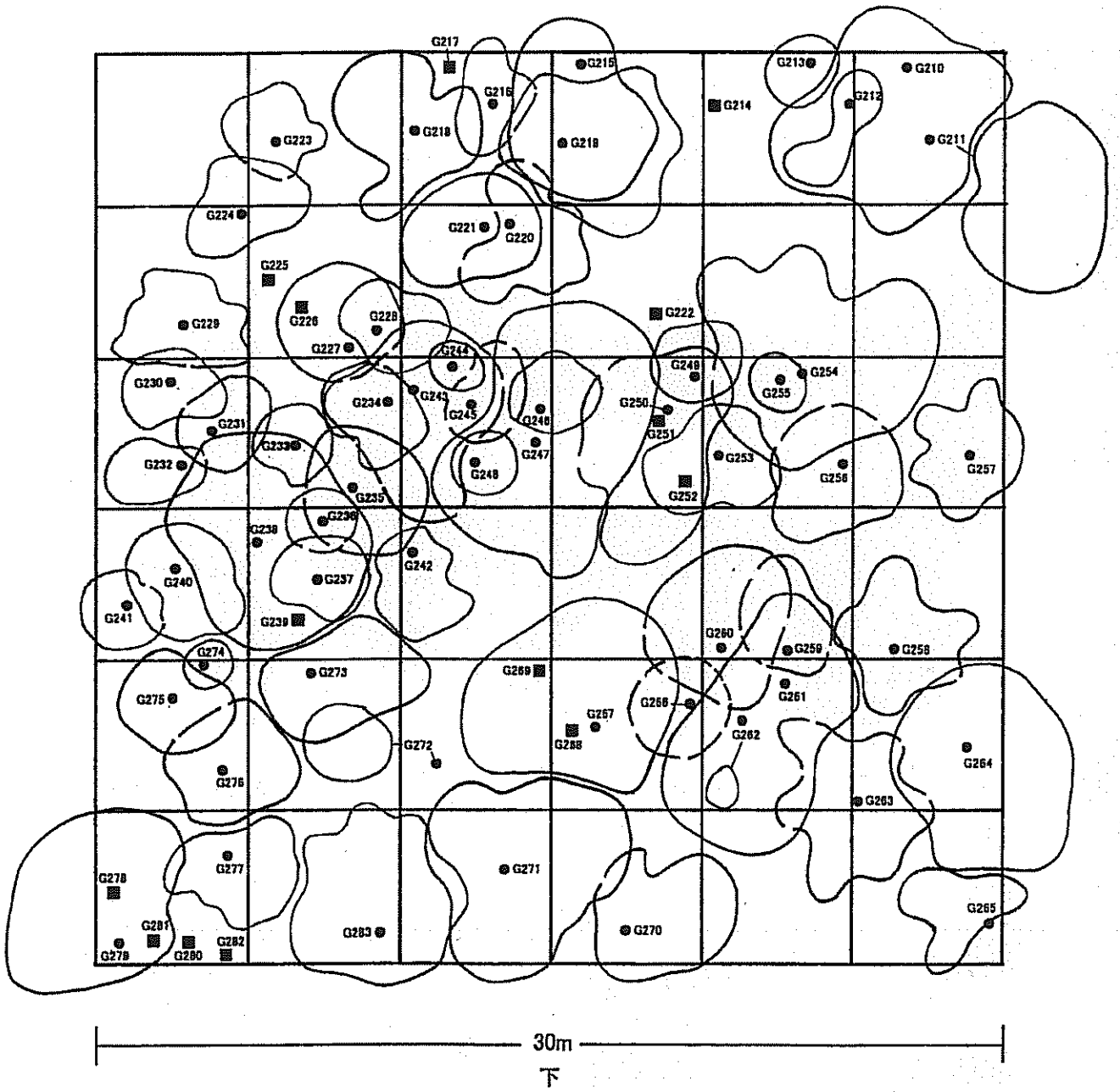


図2 樹冠投影図

植生タイプ：Ⅱ トウヒーマヤコザサ（柵内）

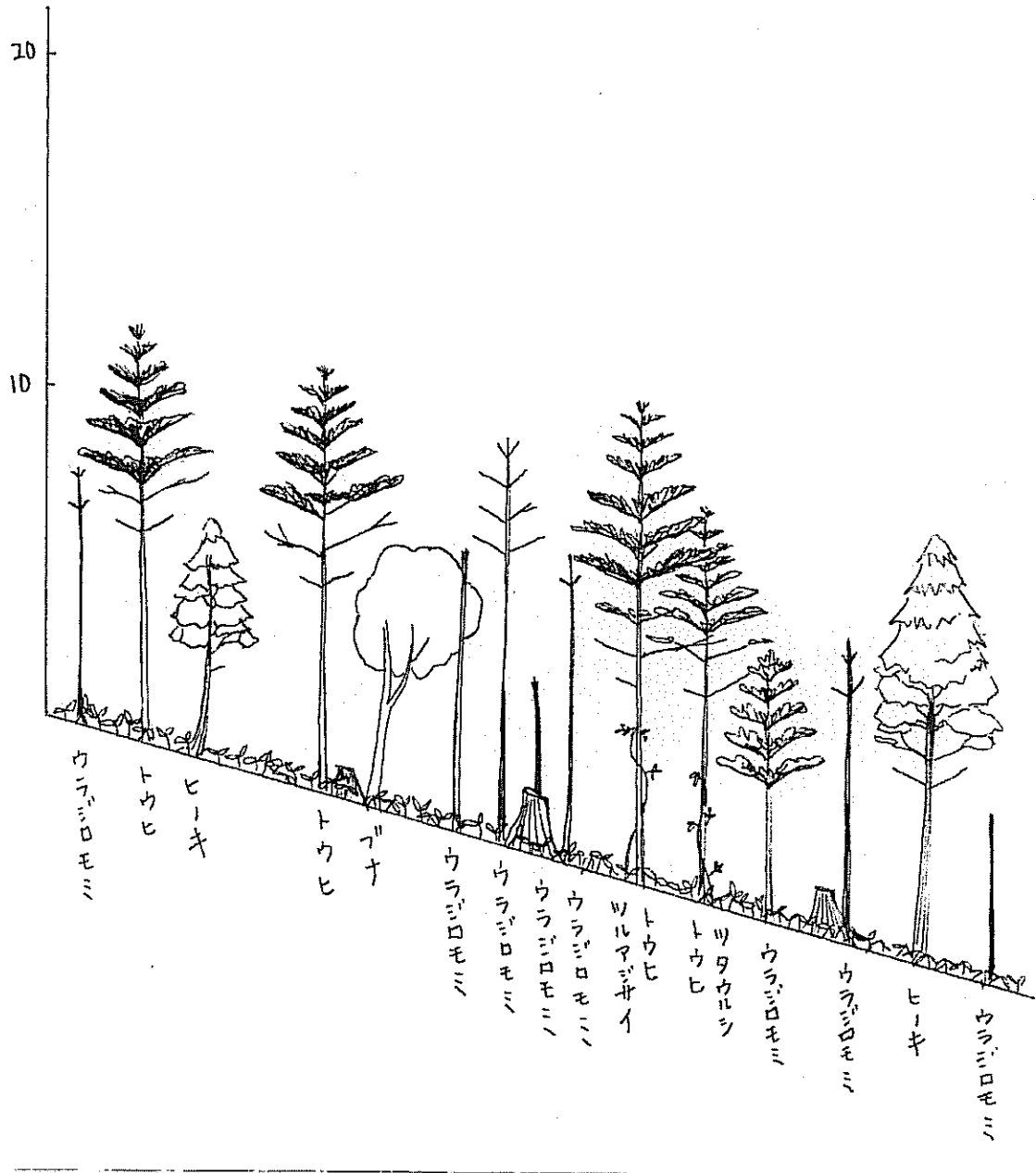


図3 群落断面図

倒木・根株調査結果の整理例

植生タイプ：I ミヤコザサ（柵内）

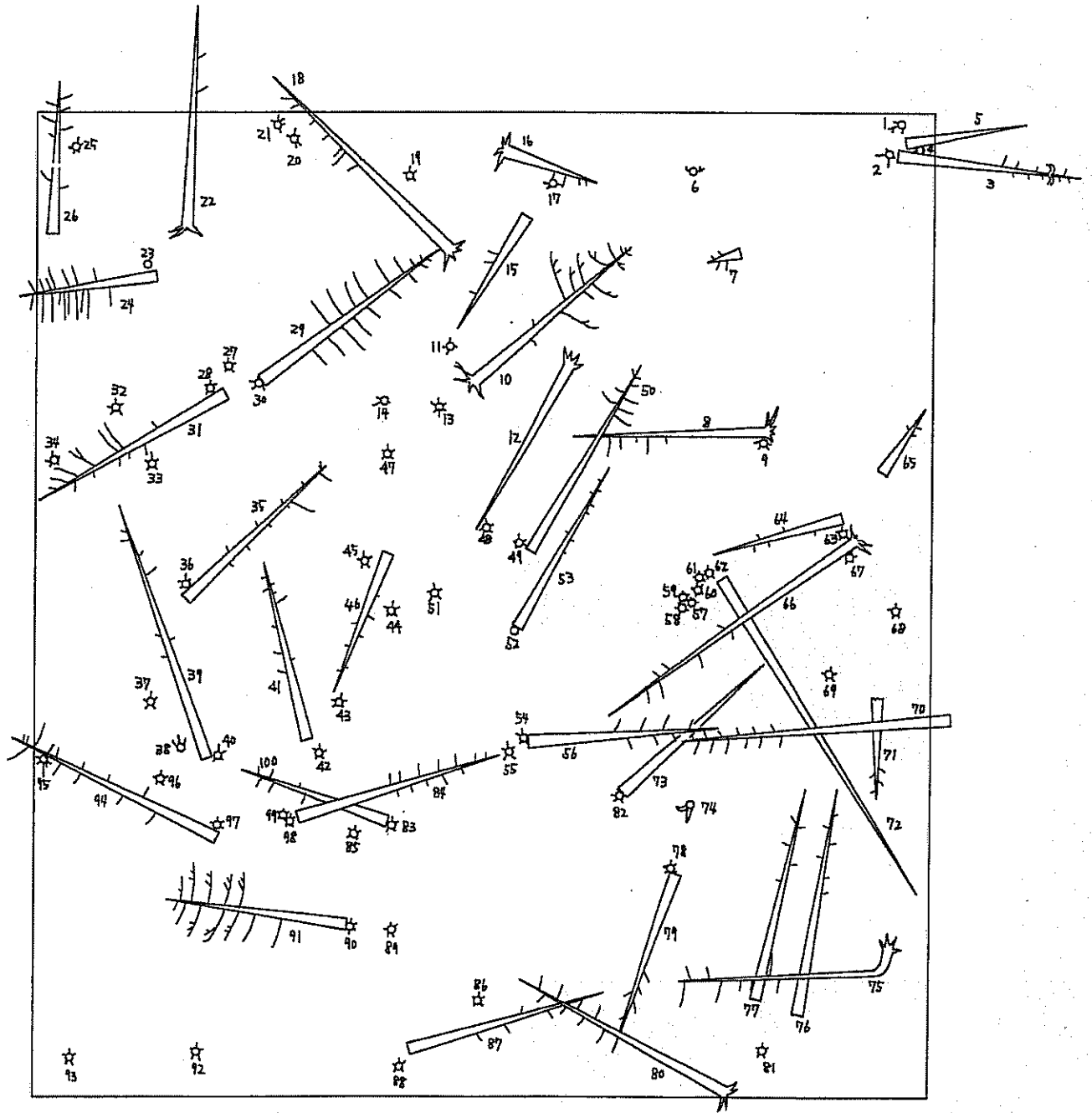


図4 倒木・根株位置図

植生タイプ: II トウヒ-ミヤコザサ

	No.1	被度 (%)	最大高 (cm)	No.2	被度 (%)	最大高 (cm)	No.3	被度 (%)	最大高 (cm)	No.4	被度 (%)	最大高 (cm)	No.5	被度 (%)	最大高 (cm)	No.6	被度 (%)	最大高 (cm)	No.7	被度 (%)	最大高 (cm)	No.8	被度 (%)	最大高 (cm)	No.9	被度 (%)	最大高 (cm)
柵内	全体被度	100.0	24.5	全体被度	65.0	25.0	全体被度	70.0	30.0	全体被度	100.0	30.0	全体被度	85.0	30.0	全体被度	90.0	32.5	全体被度	85.0	28.5	全体被度	100.0	32.0	全体被度	90.0	30.0
優占種	ミヤコザサ	100.0	24.5	ミヤコザサ	65.0	25.0	ミヤコザサ	70.0	30.0	ミヤコザサ	100.0	30.0	ミヤコザサ	85.0	30.0	ミヤコザサ	90.0	32.5	ミヤコザサ	85.0	28.5	ミヤコザサ	100.0	32.0	ミヤコザサ	90.0	30.0
他の出現種																											
	イヌゲ	5.0	9.5	クサヅボスミレ +	5.3		イヌゲ +	10.0		ホリハトウゲシバ +	10.5		ホリハトウゲシバ +	7.3		ホリハトウゲシバ +	11.5		ホリハトウゲシバ +	10.4		ホリハトウゲシバ +	9.5		イヌゲ +	6.8	
	ミヤマシガラ		3.1	イヌゲ +	4.8		トウヒ +	6.5		イヌゲ +	9.5		コシアブラ +	5.8		イヌゲ +	8.1		イヌゲ +	7.8		イヌゲ +	8.0		クサヅボスミレ +	2.8	
	クサヅボスミレ		2.2	ウラジロモミ +	3.9		コシアブラ +	2.1		ウラジロモミ +	7.9		イヌゲ +	5.8		ウラジロモミ +	3.8		オモミヤマイゲツ		7.1		リョウブ +	4.7		リョウブ +	3.1
													クサヅボスミレ +	2.2					チヤセンダ科sp.		2.8		クサヅボスミレ +	2.1			
																			リョウブ		1.9						
																			ヒキ		1.9						
柵外	全体被度	100.0	20.0	全体被度	100.0	30.0	全体被度	100.0	30.0	全体被度	100.0	30.0	全体被度	75.0	34.5	全体被度	90.0	30.0	全体被度	95.0	44.0	全体被度	100.0	33.0	全体被度	95.0	30.0
優占種	ミヤコザサ	100.0	20.0	ミヤコザサ	100.0	30.0	ミヤコザサ	100.0	30.0	ミヤコザサ	100.0	30.0	ミヤコザサ	75.0	34.5	ミヤコザサ	90.0	30.0	ミヤコザサ	95.0	44.0	ミヤコザサ	100.0	33.0	ミヤコザサ	95.0	30.0
他の出現種																											
	コハノネリコ	5.0	14.3	ホリハトウゲシバ +	10.5		イヌゲ +	11.5		イヌゲ +	10.0		ホリハトウゲシバ +	10.3		イヌゲ +	10.0		ミヤマシキミ +	12.5		ミヤマシキミ +	15.5		コシアブラ +	12.5	
				イヌゲ +	7.2		ミヤマシガラ		2.9		クサヅボスミレ +	6.8	イヌゲ +	9.5		ホリハトウゲシバ +	5.8		イヌゲ +	7.6		ホリハトウゲシバ +	12.0		イヌゲ +	9.5	
				コシアブラ +	4.7		チヤセンダ科sp.		1.8		コハノネリコ +	3.8				クサヅボスミレ +	4.8		コシアブラ +	6.8		イヌゲ +	10.5		クサヅボスミレ +	3.8	
				コハノネリコ +	3.0											コハノネリコ +	1.7				6.7				チヤセンダ科sp.	1.9	
				ウラジロモミ +	2.9														クサヅボスミレ +	1.8		コシアブラ +	6.7				

植生タイプ: III トウヒーコケ藓

No.1	被度 最大高		No.2	被度 最大高		No.3	被度 最大高		No.4	被度 最大高		No.5	被度 最大高		No.6	被度 最大高		No.7	被度 最大高		No.8	被度 最大高		No.9	被度 最大高	
	(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)
柵内	全体被度	15.0 8.0	全体被度	12.0 14.0	全体被度	0.3 6.0	全体被度	0.5 5.0	全体被度	1.0 5.0	全体被度	1.0 6.0	全体被度	1.0 4.0	全体被度	8.0 22.0	全体被度	25.0 15.0								
優占種	トスゲ	10.0 8.0	トスゲ	10.0 14.0	フウリンノモトキ	+ 6.0	リュウブ	+ 5.0	トスゲ	+ 5.0	トスゲ	+ 6.0	シシガシラ	+ 4.0	ミヤコザサ	8.0 22.0	ミヤコザサ	25.0 15.0								
他の出現種	コミヤマカクハミ	2.0 6.0	コミヤマカクハミ	2.0 5.0	リュウブ	+ 4.0	コハウチワカエデ	+ 5.0	リュウブ	+ 4.0	ヒノキ	+ 3.0	トウヒ	+ 4.0	トスゲ	2.0 10.0	トスゲ	3.0 10.0								
	ウラボシ	+ 8.0	トウヒ	+ 7.0	ナカマド	+ 3.0	シシガシラ	+ 5.0	シシガシラ	+ 4.0	コハウチワカエデ	+ 3.0	シシガシラ	+ 4.0	オオイヤマイゲツ	+ 5.0	コミヤマカクハミ	1.5 5.0								
	トウヒ	+ 9.0	ウラボシ	+ 12.0	クマイチゴ	+ 2.0	トスゲ	+ 5.0	コミヤマカクハミ	+ 3.5	ナカマド	+ 2.0	コハウチワカエデ	+ 4.0	ナカマド	+ 4.0	カマツカ	0.8 5.0								
	コハウチワカエデ	+ 6.0	リュウブ	+ 8.0	トウヒ	+ 6.0	アオハダ	+ 3.0	ヒノキ	+ 3.0	コヨウツツジ	+ 1.5	ツクウルシ	+ 3.0	コヨウツツジ	+ 3.5	オオイヤマイゲツ	+ 6.0								
	ツクウルシ	+ 6.0	コハウチワカエデ	+ 6.0	コハウチワカエデ	+ 4.0	カマツカ	+ 3.0	アオハダ	+ 3.0	コミヤマカクハミ	+ 1.5	ナカマド	+ 3.0	カマツカ	+ 3.0	ナカマド	+ 5.0								
	ミスメ	+ 6.0	ナカマド	+ 4.0	ヒノキ	+ 3.0			オヤマレンゲ	+ 3.0	リュウブ	+ 1.5	コミヤマカクハミ	+ 2.5	ヒノキ	+ 3.0	コハウチワカエデ	+ 4.0								
	フウリンノモトキ	+ 5.0	コヨウツツジ	+ 4.0	ウラボシ	+ 6.0			ウラボシ	+ 2.5	ミスメ	+ 2.0	アオハダ	+ 2.0	ツクウルシ	+ 4.0	クナハダフサキ	+ 4.0								
	リュウブ	+ 3.0	ハリキリ	+ 3.0					コハウチワカエデ	+ 2.0	コヨウツツジ	+ 1.0														
柵外	全体被度	4.0 11.0	全体被度	12.0 13.0	全体被度	1.0 6.0	全体被度	5.0 20.0	全体被度	1.0 6.0	全体被度	3.0 19.0	全体被度	20.0 14.0	全体被度	5.0 11.0	全体被度	50.0 19.0								
優占種	トスゲ	1.0 9.0	ヒメノハダ	9.0 13.0	コハノネリコ	0.8 6.0	ミヤコザサ	3.0 20.0	トスゲ	+ 6.0	トスゲ	1.0 10.0	ミヤコザサ	10.0 14.0	トスゲ	4.0 10.0	ミヤコザサ	40.0 19.0								
他の出現種	コミヤマカクハミ	1.0 4.5	トスゲ	2.0 10.0	オオイヤマイゲツ	+ 6.0	ミヤマシキミ	1.5 15.0	コハノネリコ	+ 6.0	コミヤマカクハミ	0.5 4.0	ホリハトウゲシバ	6.0 10.0	リュウブ	0.5 4.0	トスゲ	5.0 10.0								
	ミヤコザサ	0.8 10.0	リュウブ	+ 8.0	ミスナラ	+ 5.0	コハウチワカエデ	+ 4.0	ホリハトウゲシバ	+ 3.0	コヨウツツジ	+ 19.0	トスゲ	2.0 8.0	ホリハトウゲシバ	+ 11.0	マンネンシキ	3.0 15.0								
	ホリハトウゲシバ	0.5 11.0	コハノネリコ	+ 7.0	ツクウルシ	+ 3.0	コハノネリコ	+ 6.0	ウラボシ	+ 6.0	コハウチワカエデ	+ 4.0	ヒノキ	0.5 7.0	ヒメノハダ	+ 3.0	トウヒ	+ 13.0								
	オオイヤマイゲツ	+ 6.0	トウヒ	+ 6.0	ナカマド	+ 2.0	ウラボシ	+ 5.0	リュウブ	+ 4.0	ヒメヤマシキミ	+ 2.0	ツク	+ 8.0	ミヤマシキミ	+ 7.0	リュウブ	+ 5.0								
	カマツカ	+ 6.0	ウラボシ	+ 6.0			リュウブ	+ 1.5	コミヤマカクハミ	+ 4.0	コハノネリコ	+ 7.0	ウラボシ	+ 8.0	コハノネリコ	+ 6.0	ヒメヤマシキミ	+ 4.0								
	ナカマド	+ 6.0	カマツカ	+ 5.5					ナカマド	+ 3.0	ツクハネリウ	+ 4.0	コハノネリコ	+ 7.0	アオハダ	+ 5.0	シシガシラ	+ 2.0								
	ウラボシ	+ 5.0	コハウチワカエデ	+ 5.0					コヨウツツジ	+ 2.5	カマツカ	+ 4.0	リュウブ	+ 6.0	コヨウツツジ	+ 4.5	ヒノキ	+ 10.0								
	アオハダ	+ 4.0	ヒメヤマシキミ	+ 4.0					ナカマド	+ 3.5	コヨウツツジ	+ 5.5	コハウチワカエデ	+ 4.0	ナカマド	+ 6.0										
	コハウチワカエデ	+ 3.5	オオイヤマイゲツ	+ 4.0					リュウブ	+ 3.5	ナカマド	+ 5.0	オオイヤマイゲツ	+ 3.0	ヒノキ	+ 6.0										
	クワウル	+ 3.0	シシガシラ	+ 2.5					アオハダ	+ 2.5	カマツカ	+ 5.0	ナカマド	+ 3.0	コハノネリコ	+ 4.0										
	リュウブ	+ 2.0	スゲ sp	+ 2.0					ツクウルシ	+ 1.0	アオハダ	+ 4.5			オオイヤマイゲツ	+ 4.0										
			ウラボシ	+ 2.0							ヒメヤマシキミ	+ 4.0			ミヤマワラビ	+ 4.0										
			ナカマド	+ 2.0							コハウチワカエデ	+ 3.5			コハウチワカエデ	+ 3.5										
			ヒノキ	+ 1.5											コミヤマカクハミ	+ 2.0										

植生タイプ: IV トウヒークケ密

No.1	被度 最大高		No.2	被度 最大高		No.3	被度 最大高		No.4	被度 最大高		No.5	被度 最大高		No.6	被度 最大高		No.7	被度 最大高		No.8	被度 最大高		No.9	被度 最大高	
	(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)
柵内	全体被度	10.0 11.0	全体被度	8.0 14.0	全体被度	85.0 25.0	全体被度	25.0 15.0	全体被度	20.0 12.0	全体被度	20.0 20.0	全体被度	10.0 6.0	全体被度	2.0 7.0	全体被度	15.0 14.0								
優占種	トスゲ	10.0 6.0	トスゲ	5.0 7.0	ミヤコザサ	70.0 25.0	ミヤコザサ	15.0 15.0	トスゲ	10.0 12.0	ミヤコザサ	20.0 20.0	トスゲ	10.0 6.0	トスゲ	0.5 7.0	トスゲ	10.0 9.0								
他の出現種																										
	コシヤマカクハ ミ	1.0 3.0	コシヤマカクハ ミ	2.5 2.0	トスゲ	5.0 7.0	トスゲ	5.0 6.0	コシヤマカクハ ミ	10.0 2.0	コシヤマカクハ ミ	2.0 3.0	コシヤマカクハ ミ	0.5 3.0	コシヤマカクハ ミ	0.5 4.0	マンソウキ	4.0 14.0								
	トウヒ	+ 8.0	トウヒ	+ 5.0	コシヤマカクハ ミ	5.0 3.0	コシヤマカクハ ミ	3.0 3.0	トウヒ	2.0 10.0	トスゲ	1.0 6.0	ヒメミヤマスミレ	0.5 2.0	ヒメミヤマスミレ	0.5 4.0	コシヤマカクハ ミ	1.0 4.0								
	アホハダ	+ 1.0	ツクウシ	+ 14.0	ヌカホシシウ	3.0 4.0	ヒメミヤマスミレ	2.0 4.0	ヒノキ	+ 2.0	ウラジロモミ	+ 5.0	リョウブ	+ 3.0	ウラジロモミ	+ 8.0	トウヒ	+ 6.0								
	リョウブ	+ 3.0			ウラジロモミ	0.5 5.0	ツクウシ	0.5 3.0	ハリキリ	+ 2.0	リョウブ	+ 3.0	ヘビノネコ サ	+ 3.0	コシヤマカクハ ミ	+ 5.0	ミズナラ	+ 6.0								
	イハナミ	+ 3.0			ゴヨウツツジ	0.5 1.0	スゲ sp.	+ 8.0	リョウブ	+ 2.0	トウヒ	+ 4.0	コハウチワカ エ テ	+ 6.0	リョウブ	+ 3.0	ヒノキ	+ 2.0								
	ウラジロモミ	+ 11.0			アホハダ	+ 2.0	サワトキリ	+ 7.0	ナカマド	+ 1.0	ヒノキ	+ 3.0	ヒノキ	+ 2.0	ヒノキ	+ 2.0	ヒノキ	+ 2.0								
	ミスミ	+ 3.0			ウラノキ	+ 2.0	ヒメノガリヤス	+ 10.0					ゴヨウツツジ	+ 1.0	ヒノキ	+ 2.0	ゴヨウツツジ	+ 1.0								
					フイチゴ	+ 1.0	ヒノキ	+ 3.0					ハリキリ	+ 5.0												
							リョウブ	+ 2.0					トウヒ	+ 5.0												
							トウヒ	+ 1.0					ナカマド	+ 2.0												

植生タイプ: V トウヒ-ミヤコザサ

No.1	被度 最大高		No.2	被度 最大高		No.3	被度 最大高		No.4	被度 最大高		No.5	被度 最大高		No.6	被度 最大高		No.7	被度 最大高		No.8	被度 最大高		No.9	被度 最大高								
	(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)	(%)	(cm)	(%)	(cm)	(%)	(cm)	
柵内	全体被度	85.0	25.0	全体被度	100.0	30.5	全体被度	95.0	12.5	全体被度	70.0	26.5	全体被度	45.0	25.0	全体被度	85.0	15.0	全体被度	85.0	25.0	全体被度	60.0	15.0	全体被度	85.0	17.5						
優占種	ミヤコザサ	85.0	25.0	ミヤコザサ	80.0	25.0	ミヤコザサ	90.0	12.5	ミヤコザサ	70.0	26.5	ミヤコザサ	45.0	25.0	ミヤコザサ	85.0	15.0	ミヤコザサ	85.0	25.0	ミヤコザサ	60.0	15.0	ミヤコザサ	85.0	17.5						
他の出現種																																	
	ミヤマシキミ	+	13.5	ミヤマシキミ	25.0	30.5	イトスゲ	5.0	5.4	ミヤマシキミ	+	15.5	ウラボシ	ロモミ	+	3.8	マンネンシキ	+	13.5	シシガシラ	+	4.0	コハノネリコ	+	4.6	ミヤマシキミ	+	11.5					
	イトスゲ	+	7.7	イトスゲ	+	10.0	ツルアザミ	+	6.8	コシアブラ	+	5.2	オオイヤマイ	ゲツ	+	4.1	イトスゲ	+	7.6	ネリハトウケ	シハ	+	3.2	ウラボシ	ロモミ	+	3.7	オオイヤマイ	ゲツ	+	8.5		
	オオイヤマイ	ゲツ	+	5.6	コハノネリコ	+	5.1	オオイヤマイ	ゲツ	+	5.1	ツルアザミ	+	3.8	ネリハトウケ	シハ	+	3.5	ネリハトウケ	シハ	+	6.8	ツルアザミ	+	2.2	クサツボ	スミレ	+	3.1	コシアブラ	+	7.3	
	ネリハトウケ	シハ	+	4.5	クサツボ	スミレ	+	4.8	コシアブラ	+	4.8			ツルアザミ	+	3.1	ツルアザミ	+	3.3	クサツボ	スミレ	+	1.9										
	コハノネリコ	+	4.1	ミヤマシカシラ	+	4.5	ネリハトウケ	シハ	+	4.3			ハリギリ	+	2.9	コハノネリコ	+	3.1															
	ミスナラ	+	3.2	コシアブラ	+	4.2							リョウブ	+	1.8	ウラボシ	ロモミ	+	2.7														
柵外	全体被度	35.0	17.5	全体被度	30.0	20.0	全体被度	85.0	19.0	全体被度	70.0	20.0	全体被度	65.0	11.5	全体被度	85.0	14.5	全体被度	80.0	21.0	全体被度	90.0	26.5	全体被度	70.0	18.0						
優占種	ミヤコザサ	35.0	17.5	ミヤコザサ	30.0	20.0	ミヤコザサ	85.0	19.0	ミヤコザサ	70.0	20.0	ミヤコザサ	65.0	11.5	ミヤコザサ	85.0	14.5	ミヤコザサ	80.0	21.0	ミヤコザサ	90.0	26.5	ミヤコザサ	70.0	18.0						
他の出現種																																	
	ミスナラ	+	12.2	ネリハトウケ	シハ	+	8.5	ネリハトウケ	シハ	+	10.0	ミスナラ	+	15.5	ウラボシ	ロモミ	+	4.5	イトスゲ	+	10.4	ミヤマシキミ	+	20.5	イトスゲ	+	13.0	イトスゲ	+	7.8			
	ネリハトウケ	シハ	+	8.5	イトスゲ	+	6.2	イトスゲ	+	10.0	コハノネリコ	+	9.5	ネリハトウケ	シハ	+	7.9	コシアブラ	+	4.5	ネリハトウケ	シハ	+	8.0	オオイヤマイ	ゲツ	+	6.3	ウラボシ	ロモミ	+	5.1	
	コハノネリコ	+	4.8	ミヤマカクハミ	+	4.5	ミヤマカクハミ	+	4.8	イトスゲ	+	5.3	ミスナラ	+	5.8	ウラボシ	ロモミ	+	3.7	ウラボシ	ロモミ	+	5.5	ミヤマシキミ	+	5.7	シノキ	+	4.5				
	イトスゲ	+	4.5	コシアブラ	+	3.8	コナシ	+	4.6	ネリハトウケ	シハ	+	4.6	イトスゲ	+	5.3	クサツボ	スミレ	+	3.1	クサツボ	スミレ	+	4.1	クサツボ	スミレ	+	3.5					
	ツルアザミ	+	3.1	コナシ	+	2.1	ウラボシ	ロモミ	+	4.5	ミヤマカクハミ	+	2.8	コハノネリコ	+	4.6	クサツボ	スミレ	+	3.1	ミヤマシカシラ	+	2.9	イトスゲ	+	3.7	ネリハトウケ	シハ	+	3.5	ミヤマカクハミ	+	2.9
	ミヤマカクハミ	+	2.8	クサツボ	スミレ	+	1.9	クサツボ	スミレ	+	2.8	コシアブラ	+	2.8	ミヤマカクハミ	+	2.8							クサツボ	スミレ	+	2.9	ハリギリ	+	2.8	コシアブラ	+	2.6

植生タイプ: VIA プナースズタケ密

	No.1	被度	最大高	No.2	被度	最大高	No.3	被度	最大高	No.4	被度	最大高	No.5	被度	最大高	No.6	被度	最大高	No.7	被度	最大高	No.8	被度	最大高	No.9	被度	最大高		
		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		(%)	(cm)		
柵内	全体被度	35.0	170.0	全体被度	50.0	150.0	全体被度	20.0	140.0	全体被度	30.0	140.0	全体被度	30.0	110.0	全体被度	40.0	140.0	全体被度	30.0	130.0	全体被度	70.0	130.0	全体被度	30.0	130.0		
優占種	スズタケ	35.0	170.0	スズタケ	50.0	150.0	スズタケ	20.0	140.0	スズタケ	30.0	140.0	スズタケ	30.0	110.0	スズタケ	35.0	140.0	スズタケ	30.0	130.0	スズタケ	70.0	130.0	スズタケ	30.0	130.0		
他の出現種																													
	トク	5.0	9.5	リュウノ	1.0	11.0	コハクツクサ	1.0	4.0	コハクツクサ	1.0	4.0	マンサク	1.0	6.0	リュウノ	1.0	7.0	カマカ	1.0	2.0	コハクツクサ	1.0	2.0	イガミ	1.0	13.0		
	リュウノ	1.0	1.0	コハクツクサ	1.0	2.0			コシラ	1.0	1.0	コハクツクサ	1.0	4.0	コハクツクサ	1.0	4.0								コシラ	1.0	8.0		
																									ミヤマシ	1.0	4.0		
																									コハクツクサ	1.0	3.0		
柵外	全体被度	40.0	200.0	全体被度	30.0	190.0	全体被度	25.0	150.0	全体被度	30.0	140.0	全体被度	60.0	200.0	全体被度	10.0	70.0	全体被度	3.0	110.0	全体被度	25.0	160.0	全体被度	10.0	120.0		
優占種	スズタケ	40.0	200.0	スズタケ	30.0	190.0	スズタケ	25.0	150.0	スズタケ	30.0	140.0	スズタケ	60.0	200.0	スズタケ	5.0	70.0	スズタケ	3.0	110.0	スズタケ	25.0	160.0	スズタケ	10.0	120.0		
他の出現種																													
	ミヤマシ	1.0	13.0				スズ属sp.	1.0	5.0	シカシ	1.0	10.0	ミヤマシ	1.0	6.0	ササノ	2.0	12.0						コハクツクサ	1.0	5.0	シカシ	1.0	7.0
	コハクツクサ	1.0	6.0				シカ sp.	1.0	2.0	コハクツクサ	1.0	7.0	コハクツクサ	1.0	4.0	イガミ	1.0	15.0						ササノ	1.0	2.0	ササノ	1.0	3.0
	ミヤマシ	1.0	5.0				ササノ	1.0	1.0	コハノ	1.0	7.0				リュウノ	1.0	9.0						イガミ	1.0	1.0			
	コハノ	1.0	5.0				フナ	1.0	1.0	イガミ	1.0	7.0				シカシ	1.0	6.0											
	マンサク	1.0	4.0													スズ属sp.	1.0	4.0											
																ハノ科sp.	1.0	3.0											
																コシラ	1.0	2.0											

植生タイプ：ブナスズタケ疎

	No.1		No.2		No.3		No.4		No.5		No.6		No.7		No.8		No.9	
	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)	被度 (%)	最大高 (cm)
欄内	全体被度	26.0 26.0	全体被度	25.0 36.0	全体被度	30.0 31.0	全体被度	6.0 20.0	全体被度	15.0 25.0	全体被度	33.0 20.0	全体被度	2.0 18.0	全体被度	20.0 30.0	全体被度	40.0 40.0
優占種	ミヤマシキ	20.0 26.0	ミヤマシキ	22.0 28.0	ミヤマシキ	27.0 31.0	ミヤマシキ	5.0 20.0	ミヤマシキ	15.0 25.0	ネリハトウゲシハ	30.0 10.0	ミヤマシキ	1.5 18.0	ミヤマシキ	20.0 30.0	ミヤマシキ	40.0 40.0
他の出現種																		
	ネリハトウゲシハ	5.0 9.0	ネリハトウゲシハ	1.5 6.0	ネリハトウゲシハ	2.5 8.0	イワラミ	0.5 3.0	ネリハトウゲシハ	1.5 11.0	ミヤマシキ	2.5 20.0	ヒメキマズミ	0.5 4.0	ネリハトウゲシハ	2.0 6.0	ネリハトウゲシハ	+ 4.0
	スズク	+ 10.0	スズク	+ 18.0	ヒメキマズミ	0.5 5.0	ネリハトウゲシハ	+ 6.0	スズク	+ 10.0	イワラミ	+ 2.0	スズク	+ 10.0	スズク	+ 9.0	ヒメキマズミ	+ 2.0
	イワラミ	+ 3.0	ヒメキマズミ	+ 3.0	ツクシ	+ 5.0	ヒメキマズミ	+ 2.0	オオイヤメイト	+ 9.0	スズク	+ 8.0	オオイヤメイト	+ 5.0	イワラミ	+ 6.0	ツクリノトウ	+ 1.0
	ウラボシ	+ 7.0	イワラミ	+ 36.0	オオイヤメイト	+ 7.0	スズク	+ 6.0	アハダ	+ 5.5	ヒメキマズミ	+ 3.0			アハダ	+ 7.0	バシソウ	+ 2.0
	アハダ	+ 4.0	オオイヤメイト	+ 5.0	アハダ	+ 5.0	オオイヤメイト	+ 5.0	ツクシ	+ 3.0	オオイヤメイト	+ 7.0			ツクシ	+ 3.0	オオイヤメイト	+ 5.0
	オオイヤメイト	+ 2.0	コシアブラ	+ 4.0	ウラボシ	+ 6.0	コシアブラ	+ 7.0	ヒキ	+ 3.5	コシアブラ	+ 5.0			オオイヤメイト	+ 6.0		
	ヒメキマズミ	+ 5.0	ツクシ	+ 3.0	コハノネリコ	+ 5.0	アハダ	+ 4.0	イワラミ	+ 1.0	ウラボシ	+ 3.0			ヒメキマズミ	+ 2.0		
	ヒキ	+ 3.0	ヒキ	+ 3.0			ヒキ	+ 4.0			アハダ	+ 5.0			ウラボシ	+ 5.0		
							ウラボシ	+ 3.0			ハルキリ	+ 5.0			ハルマキ	+ 4.0		
											ヒキ	+ 5.0			イイ	+ 4.0		
											アハダ	+ 3.5			ハルキリ	+ 3.0		
											ツクシ	+ 3.0						
											コハノネリコ	+ 3.0						
											ミズメ	+ 3.0						
欄外	全体被度	7.0 23.0	全体被度	52.0 41.0	全体被度	30.0 42.5	全体被度	2.0 25.0	全体被度	1.5 16.5	全体被度	1.0 9.5	全体被度	20.0 31.0	全体被度	10.0 38.5	全体被度	15.0 30.0
優占種	ミヤマシキ	5.0 23.0	ミヤマシキ	50.0 41.0	ミヤマシキ	25.0 42.5	ミヤマシキ	1.0 25.0	スズク	1.0 16.0	ネリハトウゲシハ	0.5 9.5	ミヤマシキ	20.0 31.0	ミヤマシキ	15.0 38.5	ミヤマシキ	10.0 30.0
他の出現種																		
	ネリハトウゲシハ	1.5 10.0	スズク	2.0 15.5	ネリハトウゲシハ	5.0 12.0	ネリハトウゲシハ	0.5 11.0	カエデ科sp.	+ 6.0	シカソウ	+ 6.5	ネリハトウゲシハ	3.0 14.5	ネリハトウゲシハ	1.0 7.5	ネリハトウゲシハ	5.0 10.5
	カエデ科sp.	+ 8.0	カエデ科sp.	+ 8.0	カエデ科sp.	+ 6.0	カエデ科sp.	+ 10.5	リョウブ	+ 7.0	リョウブ	+ 5.0	カエデ科sp.	+ 6.5	スズク	+ 17.5	カエデ科sp.	+ 5.0
	ツルアザミ	+ 7.5	スズク	+ 10.0	ハルキリ	+ 5.5	ツクシ	+ 14.5	ツルアザミ	+ 16.5	イイ	+ 5.0	ツルアザミ	+ 2.5	スズク	+ 13.5	スズク	+ 12.0
	イイ	+ 6.0	ネリハトウゲシハ	+ 7.0	イイ	+ 6.0	ツルアザミ	+ 7.5	スズク	+ 10.5	ヒメキマズミ	+ 2.5	ヒメキマズミ	+ 5.0	シカソウ	+ 11.0	イイ	+ 4.0
	アハダ	+ 11.0	イイ	+ 12.5	スズク	+ 8.0	コハノネリコ	+ 12.0	ツクシ	+ 7.0	カエデ科sp.	+ 4.5	イイ	+ 5.0	イワラミ	+ 10.0	イワラミ	+ 5.5
	ツクリノトウ	+ 5.5	ツルアザミ	+ 1.0	ツルアザミ	+ 5.5	アハダ	+ 9.0	イイ	+ 6.0	ハルキリ	+ 3.5	カマツカ	+ 6.5	ヒメキマズミ	+ 3.0	コハノネリコ	+ 8.0
	ツクシ	+ 3.5	コハノネリコ	+ 8.5	コシアブラ	+ 4.5	スズク	+ 13.0	ネリハトウゲシハ	+ 5.0	ヒキ	+ 4.0	コシアブラ	+ 4.0	コシアブラ	+ 4.0	コシアブラ	+ 6.0
	コシアブラ	+ 9.0	カマツカ	+ 7.5	ツクシ	+ 6.5	ミヤマキノコ	+ 6.5	ヒメキマズミ	+ 3.5	アハダ	+ 3.0	ツクリノトウ	+ 3.5	ツクシ	+ 5.0	ツルアザミ	+ 1.5
	スズク	+ 5.0	ツクシ	+ 5.5	ハルキリ	+ 5.0	ヒメキマズミ	+ 5.5	ヒキ	+ 4.0	ミズメ	+ 3.0	アハダ	+ 3.0	ハルキリ	+ 5.5	コシアブラ	+ 6.0
	ヒメキマズミ	+ 2.5	ヒメキマズミ	+ 6.0	リョウブ	+ 4.0	コシギ	+ 6.5			ツルアザミ	+ 1.5			イイ	+ 5.0	ハルキリ	+ 4.0
	リョウブ	+ 1.0	アハダ	+ 5.0	アハダ	+ 4.0	ハルキリ	+ 7.5			アハダ	+ 1.5			リョウブ	+ 4.5	ヒメキマズミ	+ 2.5
							イイ	+ 5.0			コハノネリコ	+ 3.0			カエデ科sp.	+ 4.5	ミズメ	+ 2.0
							ツクリノトウ	+ 4.5			ミズメ	+ 3.0			ツルアザミ	+ 4.0	ツクリノトウ	+ 1.5
							ツクリノトウ	+ 2.0							コハノネリコ	+ 3.0	ヒキ	+ 1.0
							カマツカ	+ 8.0							アハダ	+ 1.5		
							ミズメ	+ 5.5										

表4 各植生タイプの実生調査区で確認された実生数

種名	I			II		III		IV	V			VIA		VIB	
	既設 柵内	柵内	柵外	柵内	柵外	柵内	柵外	柵内	柵内	柵外	柵内	柵外	柵内	柵外	
針葉樹															
ウラジロモミ				1	1	5	5	1	3	6				6	
トビ				3		4		14							
コマツガ							1								
ヒノキ						5	5	5						6	1
イチイ														1	25
種数	5	0	0	0	2	1	3	3	3	1	1	0	0	3	2
実生数	98	0	0	0	4	1	14	11	20	3	6	0	0	13	26
広葉樹															
ミスメ								1			1				1
ブナ													2		
ミスナラ										1					
ツルアソサイ							3								
カマツカ							1								2
クマイチゴ									1						
ナカマト							23	11	1						
ツタウルシ							1		1						
コハウチワカエデ							12	9				4	4		
コミネカエデ									1						
オオイヤメイゲツ					1			4		4	1				23
カエデ sp.															54
アオハダ							2	5	1					3	1
シナノキ											1				1
コシアブラ						3				1	2			3	3
タリノキ									1						
ハリギリ							1		2	1					5
リョウブ					1		19	70	4						5
ゴヨウツツジ							1		3						
アサガラ															2
クナサワフタギ							1								
コハナトリコ					1	2		51		3	1			2	2
種数	22	0	0	0	3	2	10	7	9	5	5	1	2	5	9
実生数	371	0	0	0	3	5	64	151	15	10	6	4	6	32	75
総種数	27	0	0	0	5	3	13	10	12	6	6	1	2	8	11
総実生数	469	0	0	0	7	6	78	162	35	13	12	4	6	45	101

