

圓いやまの森樹木調査（総括票）

2005年9月

樹木名	科名	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	合計
スギ	スギ科			1	12	3						3	19						6	4	10	4			17	32	13	5			3	2	1	1			136			
コナラ	ブナ科					7	5	10	6			1	1	7	7	7	6			8	3					4	4			4		2	3	6	91					
ミズキ	ミズキ科		5	5	7	1	2	2		3	6	9	1	1	3			2	4	3		1	6	5	1	1	1	1	6	4	3	1	1	7	92					
イヌシデ	カバノキ科			1	2	1	3	5	2			1	4	2	5	3	1	1	2	7	3	4		2	1	6	5	3	4	3	7	7	2	87						
エゴノキ	エゴノキ科	7		1	1	6	4	3	6	11	1	2	1	1	1	4	5	2				8	1	1	1		6	2	1	1	1	1	78							
エノキ	ニレ科	1	1	1		2				3	2					1	5	2	2			1				9	9	5	3	1	1	5	2	56						
ムクノキ	ニレ科	1	3	11	7	3				1	3	1	1					5	1			2	1	2					1				43							
ハリエンジュ	マメ科	8								6	2	1						9	1			9							1				37							
コブシ	モクレン科	1	2	4	1	2			1		3	1						1	1	1	1	1	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	32						
サワラ	ヒノキ科	3								6			2	1				2				1	1					3	2					21						
シラカシ	ブナ科	2				1	1		1	1							1			3	2	1	1		1	2	1	2	1				20							
クヌギ	ブナ科								3								1					2					4		1	1			12							
イヌザクラ	バラ科					1	1	1	1			1					1	2	1	1		2											11							
ニガキ	ニガキ科	2	2							4	1																							10						
ケヤキ	ニレ科	2		1					1	1								1				1						2					9							
マユミ	ニシキギ科									1																	2	5					8							
アカメガシワ	トウダイグサ科				3	2	2																										7							
シロダモ	クスノキ科									1		1						1											1				4							
ヒサカキ	ツバキ科								1	1																			2				4							
ムラサキシキブ	クマツヅラ科	1							2																								3							
ゴンズイ	ミツバウツギ科								1																							1	2							
サワフタギ	ハイノキ科	1																													1		2							
ハゼノキ	ウルシ科					1		1																								2								
ハリギリ	ウコギ科						2																										2							
フジ																															1	1	2							
アオハダ	モチノキ科								1																								1							
アカマツ	マツ科					1																											1							
イボタノキ																															1		1							
ヤマコウバシ	クスノキ科	1																															1							
コマユミ																																1	1							
ネズミモチ								1																									1							
クリ																																	1							
ハナミズキ		1																															1							
不明																		1													2	1		4						
合計		27	15	26	32	25	23	24	22	39	23	22	28	12	15	17	19	21	23	13	17	20	14	29	32	38	20	18	20	10	11	35	22	18	13	14	16	10	0	783

※ B1区画は、試行のため、低木までリストアップしている。

総数 : 783

囲いやまの森の樹木調査

活動初年度の11月、1週間かけて樹木調査をしました。20mメッシュで38区画、約1.5haに、33種、783本の樹木を確認しました。これで、ようやく森の姿が見えてきました。

各調査区画の優先種

	A		B		C		D		E	
1	ハリエンジュ エゴノキ サワラ	8 7 3	エゴノキ ハリエンジュ サワラ	10 6 6	ハリエンジュ エゴノキ	9 5	ハリエンジュ エゴノキ ミズキ	9 8 6	エゴノキ イヌシデ	6 4
2	ミズキ スギ ムクノキ	5 3 2	ミズキ ニガキ ムクノキ コブシ	6 4 3 3	スギ ムクノキ ミズキ	6 5 4	スギ ミズキ コブシ	17 5 4	コナラ ミズキ	4 4
3	ムクノキ ミズキ コブシ	11 5 4	ミズキ スギ エゴノキ	9 3 2	スギ ミズキ イヌシデ	4 3 2	スギ ムクノキ	32 2	イヌシデ ミズキ	7 3
4	スギ ミズキ ムクノキ	12 7 7	スギ イヌシデ	19 4	スギ イヌシデ	10 7	スギ イヌシデ コナラ	13 6	イヌシデ	7
5	コナラ エゴノキ スギ、ムクノキ	7 6 3	コナラ イヌシデ サワラ	7 2 2	コナラ スギ シラカシ	9 4 3	スギ イヌシデ コナラ	5 5 4	コナラ イヌシデ	2 2
6	コナラ エゴノキ イヌシデ、 アカメガシワ	5 4 3 3	コナラ イヌシデ	7 5	イヌシデ コナラ ムクノキ シラカシ	4 3 2 2	エノキ コナラ イヌシデ	9 4 3	ミズキ エノキ	7 5
7	コナラ イヌシデ エゴノキ	10 5 3	コナラ イヌシデ ミズキ	7 3 3			エノキ	9	コナラ	6
8	コナラ ミズキ クヌギ	6 6 3	コナラ エノキ エゴノキ	6 5 4			エノキ マユミ	5 5		

※ B1区画は、試行のため、低木までリストアップしている。

調査面積 37区画(20m × 20m)、14,800 m²(約1.5ha)

調査本数 783本(うち、高木520本)

樹木密度(高木) 約350本/ha

最高密度区画 D-3 38本(うち、スギ32本) (ha換算950本)

最低密度区画(樹林外を含む区画を除いて) A-6、B-1 8本(ha換算200本)

本数の多い樹種(中木も含む)

スギ 136、ミズキ 92、コナラ 91、イヌシデ 87、エゴノキ 78、エノキ 56、ムクノキ 43、
ハリエンジュ 37、コブシ 32、サワラ 21、シラカシ 20、クヌギ 12、イヌザクラ 11、ニガキ 10、
ケヤキ 9、マユミ 8、アカメガシワ 7、シロダモ 4、ヒサカキ 4、

※コナラは、株元から2~3本に分かれたものが多く、個別に数えると、もっと多くなる。

イヌシデも、コナラほどではないが、同様の状況がある。

※シラカシは、区画の中で比較的大きいものだけ数えているので、中・低木はたくさんある。

下生えの状況

アズマネザサ 西側道路沿い、東側畠沿い、北側道路沿い、
枝葉捨て穴～第二広場のラインより南側

特に、南東部は、丈が高く(2~3m)、比較的太いものが、密生している。

アオキ 主として、上記以外の区域。

特に、第一広場→枝葉捨て穴の通路の東・南側で、丈の高いものが、繁茂。

シラカシ アズマネザサとアオキの南北境界をはさんだ一帯、西側道路沿い