

令和6年度



人工林の天然林化への試みに係る
現地検討会資料

(別冊_調査結果データ)

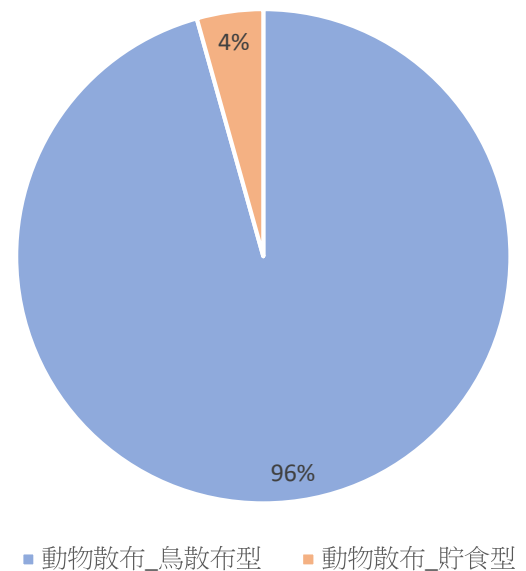
令和6年11月12日
愛媛森林管理署

①尾根

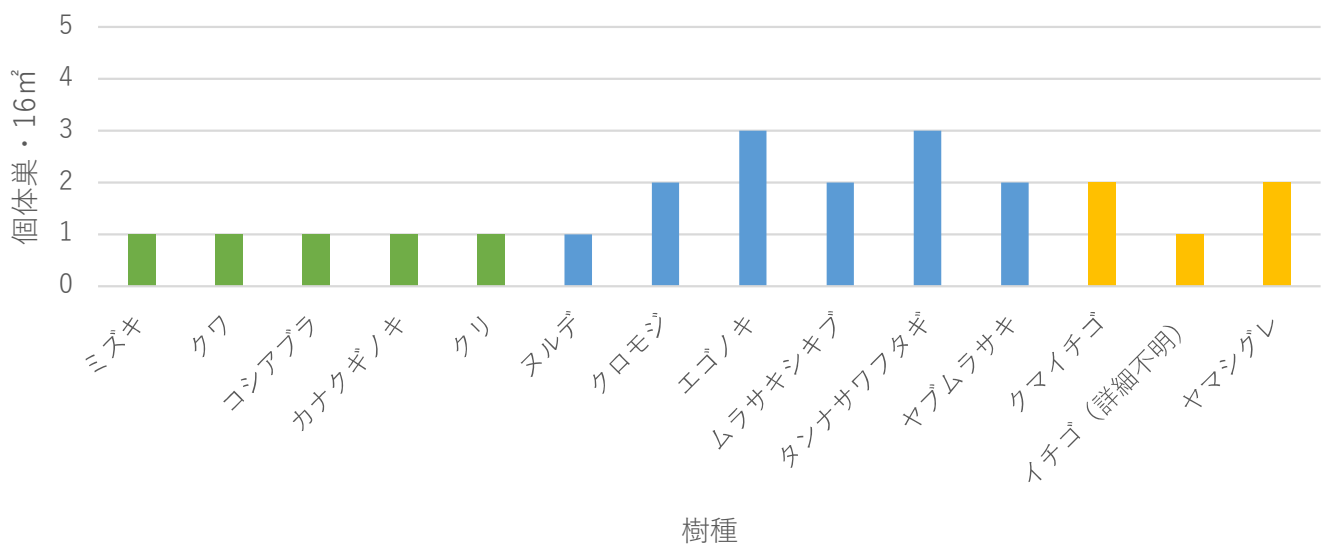


	樹種	個体数・16㎡	種子散布型	科
高木	ミズキ	1	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	クワ	1	動物散布_鳥散布型	クワ科
	コシアブラ	1	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	カナクギノキ	1	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	クリ	1	動物散布_貯食型	ブナ科
中木	ヌルデ	1	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	クロモジ	2	動物散布_鳥散布型	ウルシ科
	エゴノキ	3	動物散布_鳥散布型	エゴノキ科
	ムラサキシキブ	2	動物散布_鳥散布型	クマツヅラ科
	タンナサワフタギ	3	動物散布_鳥散布型	ハイノキ科
	ヤブムラサキ	2	動物散布_鳥散布型	クマツヅラ科
低木	クマイチゴ	2	動物散布_鳥散布型	バラ科
	イチゴ (詳細不明)	1	動物散布_鳥散布型	バラ科
	ヤマシグレ	2	動物散布_鳥散布型	スイカズラ科

①__尾根



①__尾根



②斜面（周辺樹種）

○20m×20m（400m²）の調査区で周囲長計測、樹種同定



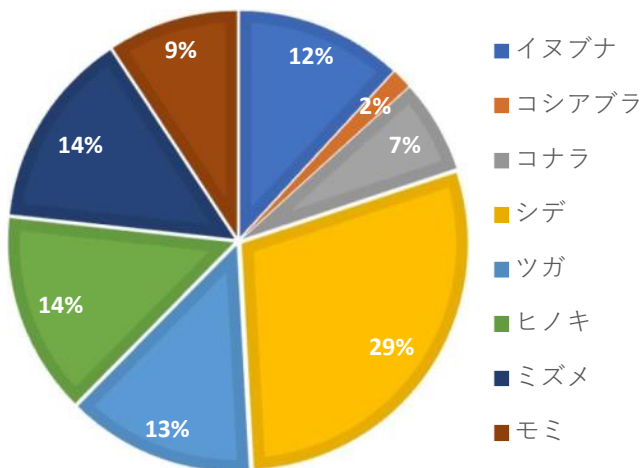
同株は1本でカウント（）内は実測本数

樹種	階層	種子散布様式	遷移上の位置付	科	幹本数 (本・400m ²)	樹種別 BA (m ² ・100m ²)	種子散布様式別 BA (m ² ・100m ²)
イヌブナ	高木	動物散布_貯食型	遷移後期種	ブナ科	1 (3)	0.0485	0.0755
コナラ	高木	動物散布_貯食型	二次林種	ブナ科	2	0.0058	
コシアブラ	高木	動物散布_鳥散布型	二次林種	ウコギ科	1	0.0271	0.0058
※シデ	高木	風散布	二次林種	カバノキ科	26 (31)	0.1193	0.3269
ツガ	高木	風散布	記載なし	マツ科	1	0.0542	
ヒノキ	高木	風散布	記載なし	ヒノキ科	11	0.0585	
ミズメ	高木	風散布	二次林種	カバノキ科	13 (14)	0.0572	
モミ	高木	風散布	記載なし	マツ科	2	0.0378	

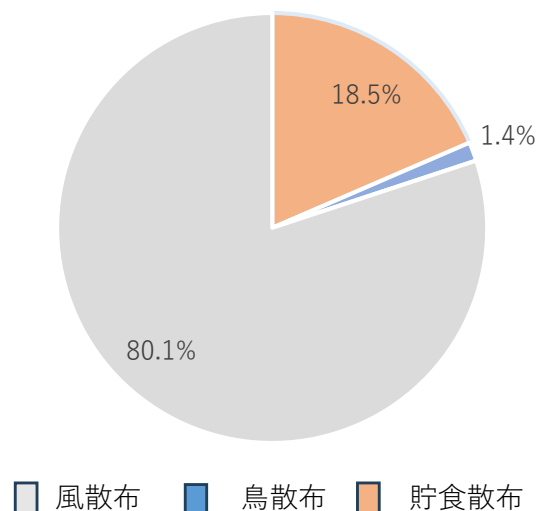
※アカシデ、イヌシデ、クマンシデの3種が確認されたが、全個体をはっきりと同定できなかったため、「シデ」と統一する。

※BA・・・胸高断面積合計
 ※RBA・・・相対優先度
 (各胸高断面積合計/全胸高断面積合計)

RBA（斜面_樹種別）



RBA(斜面_種子散布型別)

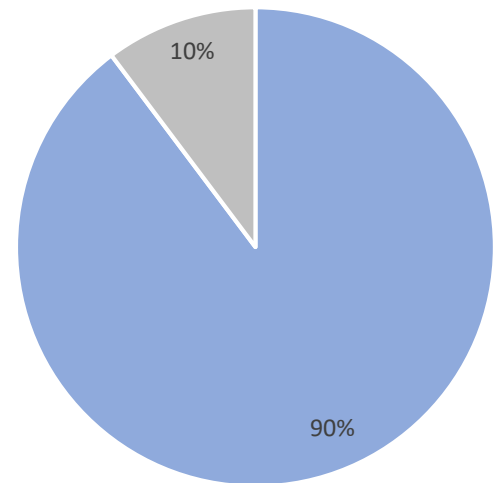


③-1尾根側 (上ライン)



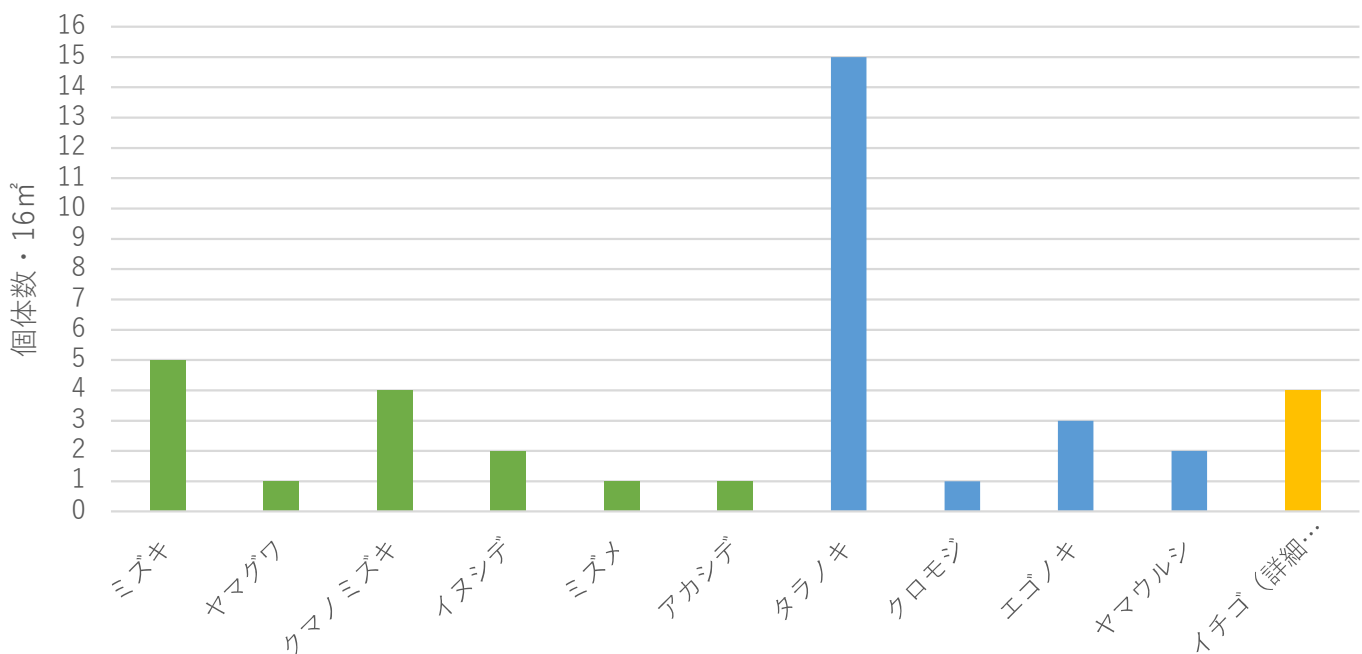
	樹種	個体数・16㎡	種子散布型	科
高木	ミズキ	5	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	ヤマグワ	1	動物散布_鳥散布型	クワ科
	クマノミズキ	4	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	イヌシデ	2	風散布	カバノキ科
	ミズメ	1	風散布	カバノキ科
	アカシデ	1	風散布	カバノキ科
中木	タラノキ	15	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	クロモジ	1	動物散布_鳥散布型	ウルシ科
	エゴノキ	3	動物散布_鳥散布型	エゴノキ科
	ヤマウルシ	2	動物散布_鳥散布型	ウルシ科
低木	イチゴ (詳細不明)	4	動物散布_鳥散布型	バラ科

③-1_尾根側 (上ライン)



■ 動物散布_鳥散布型 ■ 風散布

③-1_尾根側 (上ライン)

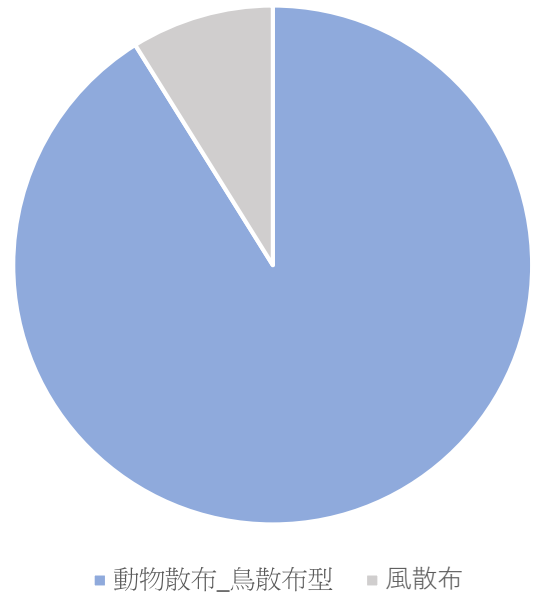


③-2尾根側 (上ライン)

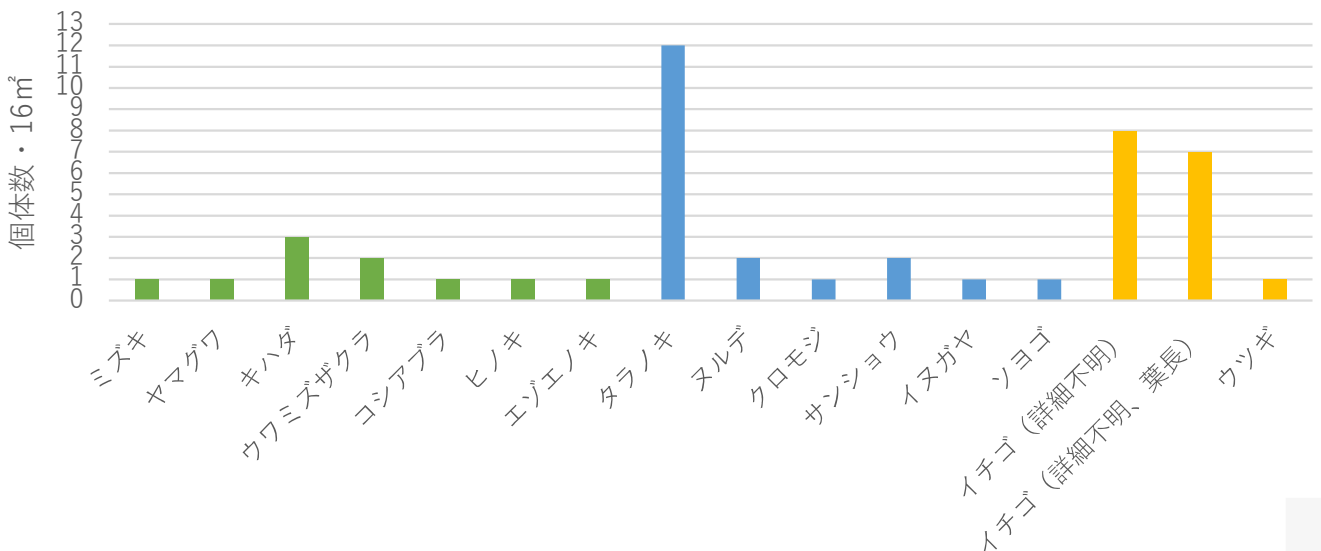


	樹種	個体数・16㎡	種子散布型	科
高木	ミズキ	1	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	ヤマグワ	1	動物散布_鳥散布型	クワ科
	キハダ	3	動物散布_鳥散布型	ミカン科
	ウワミズザクラ	2	動物散布_鳥散布型	バラ科
	コシアブラ	1	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	ヒノキ	1	風散布	ヒノキ科
	エゾエノキ	1	動物散布_鳥散布型	ニレ科
中木	タラノキ	12	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	ヌルデ	2	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	クロモジ	1	動物散布_鳥散布型	ウルシ科
	サンショウ	2	風散布	ミカン科
	イヌガヤ	1	動物散布_鳥散布型	イヌガヤ科
	ソヨゴ	1	動物散布_鳥散布型	モチノキ科
低木	イチゴ (詳細不明)	8	動物散布_鳥散布型	バラ科
	イチゴ (詳細不明、葉長)	7	動物散布_鳥散布型	バラ科
	ウツギ	1	風散布	ユキノシタ科

③-2_尾根側 (上ライン)



③-2_尾根側 (上ライン)

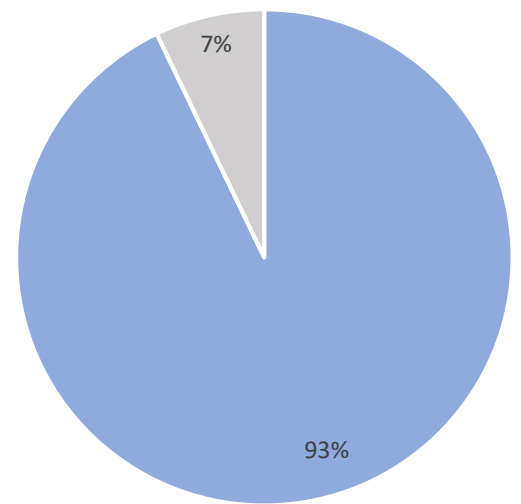


④-1谷側 (下ライン)



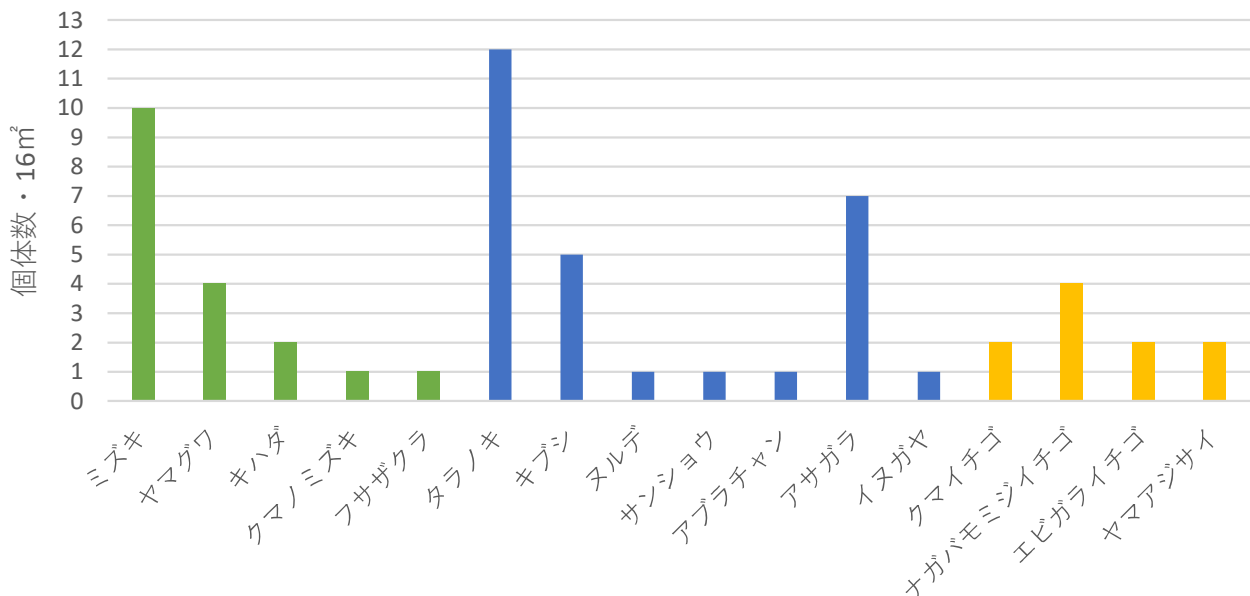
	樹種	個体数・16㎡	種子散布型	科
高木	ミズキ	10	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	ヤマグワ	4	動物散布_鳥散布型	クワ科
	キハダ	2	動物散布_鳥散布型	ミカン科
	クマノミズキ	1	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	フサザクラ	1	風散布	フサザクラ科
中木	タラノキ	12	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	キブシ	5	動物散布_鳥散布型	キブシ科
	ヌルデ	1	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	サンショウ	1	風散布	ミカン科
	アブラチャン	1	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	アサガラ	7	動物散布_鳥散布型	エゴノキ科
	イヌガヤ	1	動物散布_鳥散布型	イヌガヤ科
低木	クマイチゴ	2	動物散布_鳥散布型	バラ科
	ナガバモミジイチゴ	4	動物散布_鳥散布型	バラ科
	エビガライチゴ	2	動物散布_鳥散布型	バラ科
	ヤマアジサイ	2	風散布	ユキノシタ科

④-1_谷側 (下ライン)



■ 動物散布_鳥散布型 ■ 風散布

④-1_谷側 (下ライン)

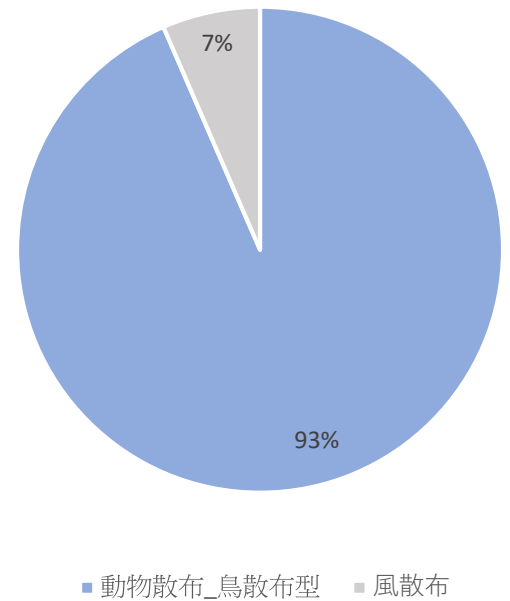


④-2谷側 (下ライン)

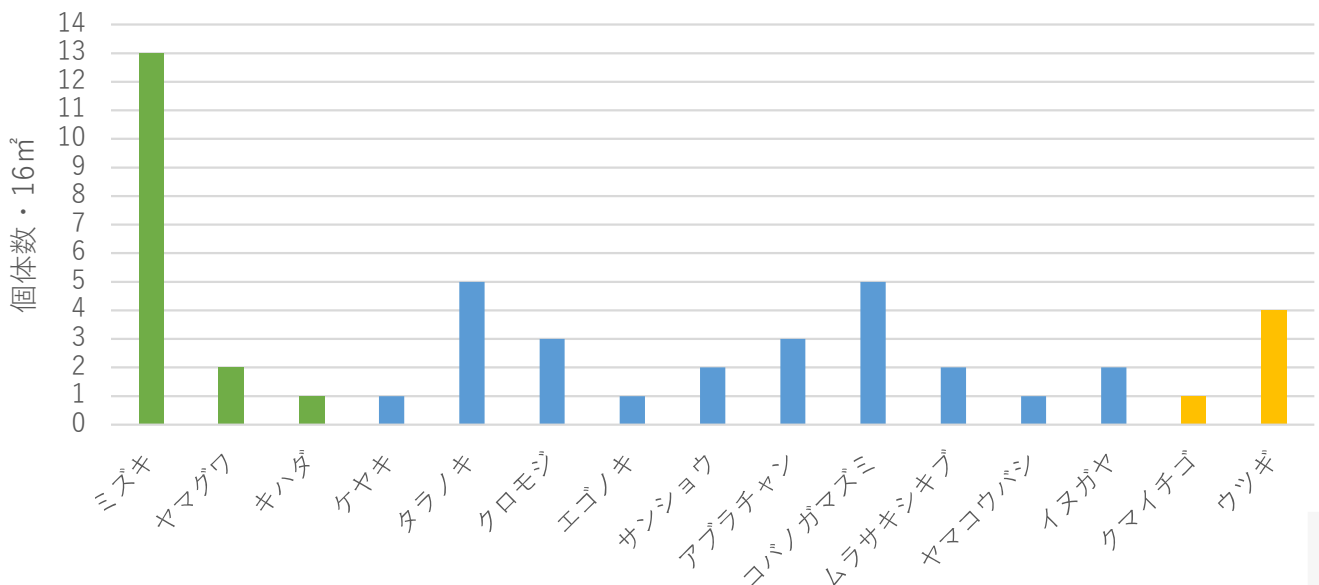


	樹種	個体数・16㎡	種子散布型	科
高木	ミズキ	13	動物散布_鳥散布型	ミズキ科
	ヤマグワ	2	動物散布_鳥散布型	クワ科
	キハダ	1	動物散布_鳥散布型	ミカン科
	ケヤキ	1	風散布	ニレ科
中木	タラノキ	5	動物散布_鳥散布型	ウコギ科
	クロモジ	3	動物散布_鳥散布型	ウルシ科
	エゴノキ	1	動物散布_鳥散布型	エゴノキ科
	サンショウ	2	風散布	ミカン科
	アブラチャン	3	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	コバノガマズミ	5	動物散布_鳥散布型	スイカズラ科
	ムラサキシキブ	2	動物散布_鳥散布型	クマツヅラ科
	ヤマコウバシ	1	動物散布_鳥散布型	クスノキ科
	イヌガヤ	2	動物散布_鳥散布型	イヌガヤ科
低木	クマイチゴ	1	動物散布_鳥散布型	バラ科
	ウツギ	4	動物散布_鳥散布型	バラ科

④-2_谷側 (下ライン)



④-2_谷側 (下ライン)



⑤谷（周辺樹種）

○5m×10m_2箇所、5m×15m_2箇所、計4箇所（1200㎡）の調査区で周囲長計測、樹種同定



同株は1本でカウント（）内は実測本数

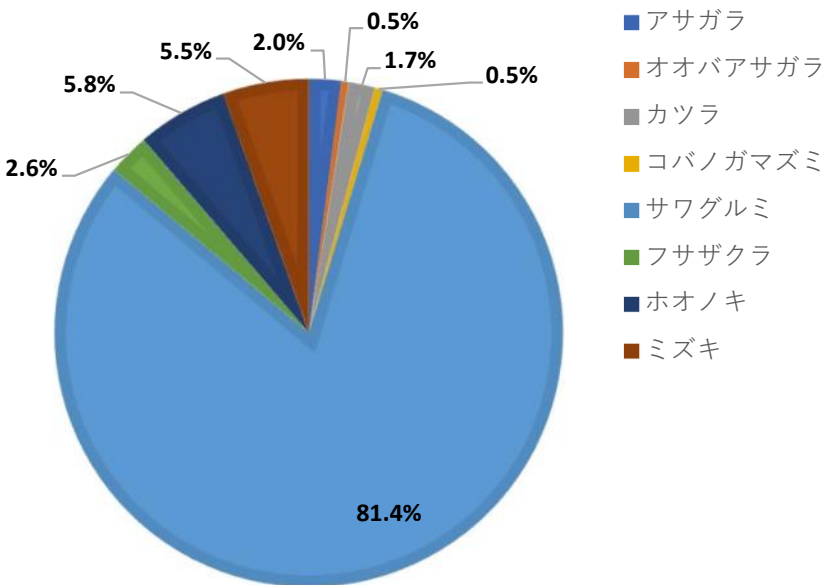
樹種	階層	種子散布様式	遷移上の位置付	科	幹本数 (本・1200㎡)	樹種別 BA (㎡・100㎡)	種子散布様式別 BA (㎡・100㎡)
アサガラ	中木	動物散布_鳥散布型	二次林種	エゴノキ科	1 (2)	0.0028	0.0192
オオバアサガラ	中木	動物散布_鳥散布型	記載なし	エゴノキ科	1	0.0006	
コバノガマズミ	中木	動物散布_鳥散布型	記載なし	スイカズラ科	1	0.0007	
ホオノキ	高木	動物散布_鳥散布型	二次林種	モクレン科	1 (5)	0.0078	
ミズキ	高木	動物散布_鳥散布型	二次林種	ミズキ科	4	0.0074	0.1153
カツラ	高木	風散布	遷移後期種	カツラ科	1 (3)	0.0023	
サワグルミ	高木	風散布	遷移後期種	クルミ科	5	0.1095	
フサザクラ	高木	風散布	二次林種	フサザクラ科	3	0.0035	

※BA・・・胸高断面積合計

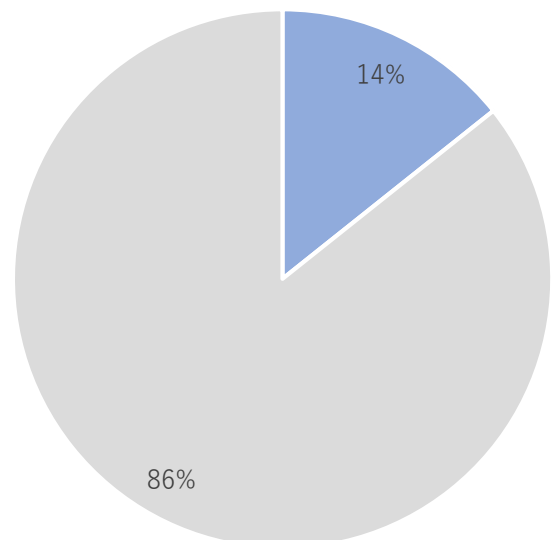
※RBA・・・相対優先度

(各胸高断面積合計/全胸高断面積合計)

RBA(谷_樹種別)



RBA(谷_種子散布型別)



□ 風散布 □ 鳥散布 □ 貯食散布