

状況記録写真

設定 No. 15
(様式 6)

区分	自主
----	----

森林技術センター



平成13年度 1105ち試験地の状況

平成14年1月11日撮影

状況記録写真

設定 No. 15
(様式 6)

区分

自主

森林技術センター



平成13年度 1105ち試験地の状況

平成14年1月11日撮影

平成14年 技術開発実施報告・計画

森林技術センター

様式 2

課題	15 大型林業機械による隣地の裸地化に伴う復元技術の開発		継続 新規	担当	森林技術 センター (業務第1係)	開発 箇所	青井岳国有林 1105ち。林小班		
目的	トラクタ等による集材跡地の早急な緑化を図るため、天然更新による広葉樹林化の復元技術の開発を行い、トラクタ集材跡地の復元技術の指標とする。		開発期間		平成8年度～平成18年度				
年度別実施経過			14年度実施報告			15年度実施計画			
			実施内容	備考 (評価及び普及指導)					
平成8年度 1, 試験地設定 2, 裸地緑化 3, 播種 4, 発生調査 5, 試験地標示 平成9年度～平成13年度 1, 植生調査			1, 試験地調査 平成15年1月調査(野帳別途保管) 人工数: 3,000人 2, 植生調査 緑化実行箇所はススキ等の草本類が侵入し わずかにスギ・タブ・クス・イス等の発生 が確認できた。(13年度と変わりはない) 播種したセンダン・イチイガシ等は、生育 も良好である。 播種以外の樹種では、タブノキ・イスノキ トキワガキ・スギ・クスノキ・アラカシ・ ヒノキ等の発生を確認した。 母樹からの種子飛来発芽試験地は、プロット No.5にヒサカキを1本確認した。	1, 実施結果 播種したセンダンは、生長も良く1.6～3.0 mを超えるものもある。 ススキ等の草本類の侵入に伴い、少量では あるが木本類(スギ・タブノキ・クスノキ・アラカシ等) の侵入を確認することが出来た。 ススキの繁茂していない箇所、ヒサカキ が多数発生した箇所があった。 全体的には、木本類の発生が少ない。 今後も植生調査を実施し、木本類の侵入の 状況を調査していく。		実 施 計 画			
			経費科目						
			内 訳	品名	数量	単価	金額		
			物件費						
			役務費						
			人件費	基職	()人				
				臨時	人				
				計	()		千円		

(注) 1 課題欄には、技術開発課題名に番号を付して記入する。
 2 実施報告欄には、当該年度の開発成果を記入する。
 3 備考欄には、開発成果の評価等について記入する。

試験経過記録

区分	自主課題
----	------

森林技術センター

(様式3-1)

平成13年度実施内容

1, 試験地調査 (植生)

平成14年1月調査 (野帳別途保管)

人工数: 5.500人

2, 植生調査

緑化実行箇所は、ススキ等の草本類が侵入しわずかにスギ・タブ・クス・イスノキ等の発生が確認できた。

播種したセンダン・イチイガシ等は生育も良好である。

播種以外の樹種では、タブノキ・イスノキ・トキワガキ・スギ・クスノキ・ヒノキ等の発生を確認した。

母樹からの種子飛来発芽試験地は、プロットNo.5にヒサカキを1本確認した。

考察

播種したセンダンは、生長も良く1.6~3.0mを超えるものもある。

ススキ等の草本類の侵入に伴い、少量ではあるが木本類(スギ・イス・タブ・クス等)の侵入を確認することが出来た。

全体的には、木本類の発生が少ない。約60本程度の発生

今後も植生調査を実施し、木本類の侵入の状況を調査していく。

平成14年度実施内容

1, 試験地調査 (植生)

平成15年1月調査 (野帳別途保管)

人工数: 3.000人

2, 植生調査

緑化実行箇所は、ススキ等の草本類が侵入しわずかにスギ・タブ・クス・イスノキ等の発生が確認できた。(平成13年度と変わりはない)

播種したセンダン・イチイガシ等は生育も良好である。

播種以外の樹種では、タブノキ・イスノキ・トキワガキ・スギ・クスノキ・アラカシ・ヒノキ等の発生を確認した。

母樹からの種子飛来発芽試験地は、プロットNo.5にヒサカキを1本確認した。

考察

播種したセンダンは、生長も良く1.6~3.0mを超えるものもある。

ススキ等の草本類の侵入に伴い、少量ではあるが木本類(スギ・イス・タブノキ・クスノキ・アラカシ等)の侵入を確認することが出来た。

ススキの繁茂していない箇所で、ヒサカキが多数発生した箇所があった。

全体的には、木本類の発生が少ない。

今後も植生調査を実施し、木本類の侵入の状況を調査していく。

- 記載要領
- 1 調査結果及び考察を記入する。
 - 2 状況写真は別途整理する。