

昭和十一年

近代杉着生木除去法

本邦の杉木は、古くから有用な木材として、国内外に輸出されてきた。近年は、杉木の産地が減少し、その供給が不足する傾向にある。このため、杉木の産地を拡大し、その供給を確保することが重要である。杉木の産地を拡大するためには、杉木の着生木を除去することが必要である。着生木とは、杉木の幹に生ずる寄生植物の総称である。着生木は、杉木の成長を妨げ、その生産力を低下させる。着生木を除去することで、杉木の成長を促進し、その生産力を向上させることができる。

着生木の除去方法は、化学的、物理的、生物的の3つに分けられる。化学的除去法は、着生木の成長を抑制する薬剤を撒布する方法である。物理的除去法は、着生木を手で摘み取る方法である。生物的除去法は、着生木を食べる動物を利用する方法である。着生木の除去は、杉木の成長を促進し、その生産力を向上させるため、重要な作業である。

着生木の除去は、杉木の成長を促進し、その生産力を向上させるため、重要な作業である。着生木の除去は、杉木の成長を促進し、その生産力を向上させるため、重要な作業である。着生木の除去は、杉木の成長を促進し、その生産力を向上させるため、重要な作業である。



この写真は、杉木の着生木を除去した後の様子を示している。着生木が除去された杉木の成長が、着生木が着生した杉木の成長と比較して、著しく促進されていることがわかる。