

■森林ボランティアによる森林整備(宮島の水源かん養力向上を目的とする森林再生) <継続>

宮島の水源かん養力向上を目的に、森林ボランティアにより森林再生のための試験地を設定し植生調査を行っています。

平成20年度に3箇所、平成21年度は新たに5箇所のプロットを設定し、区域内のウラジロ、コシダの刈払い及び除根作業を実施しています。

各プロットは1箇所4㎡(2m×2m)を設定し、下草(ウラジロ、コシダ)の刈払いを実施後、中央部の1㎡の範囲で下草の除根作業を実施し、新たな植生の発生状況等を調査します。



区域周辺のウラジロ・コシダの繁茂状況

実施区域(宮島国有林73林班内)
H20年度・・・3箇所設定
H21年度・・・5箇所設定

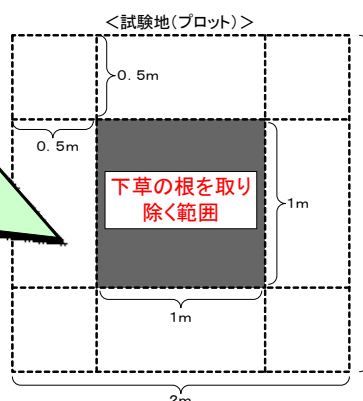


H20年度の実施箇所にサルトリイバラ等が芽生えた状況

施行要領

各プロット4㎡(2m×2m)

- ①プロット内の下草の刈払い
- ②中央部1㎡内のコシダ等の根を取り除く
- ③プロット内の樹木の芽生えや生長状況の調査(経過観察)



下草の刈払いを行う範囲 2m×2m