

環境配慮型石けん系泡消火剤を用いた森林・泥炭地火災の 消火技術の普及・実証事業

シャボン玉石けん(株)

JICA「中小企業海外展開支援事業～普及実証～」(2018～2020年度)

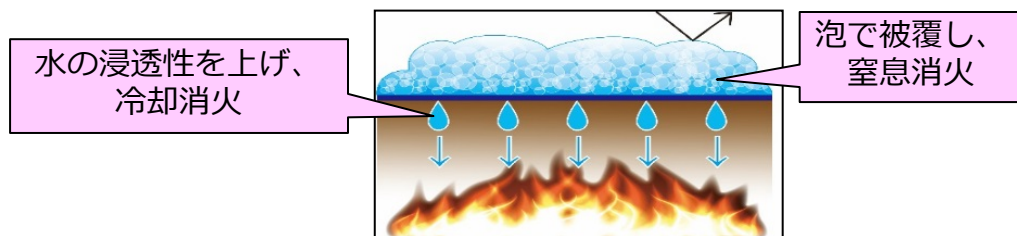
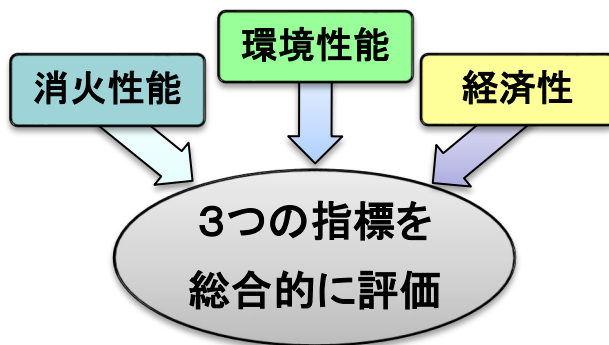
<事業概要>

インドネシア共和国は世界有数の森林保有国であるが、年間約50万ha 近くの森林が火災等により消滅しており、近隣国への煙害被害も及ぼしている。また、年間20億トンもの膨大な二酸化炭素を排出する泥炭地火災は、日本の年間総排出量約13億トンを上まわり気候変動への影響が世界的に懸念されている。

そこで、本事業では過年度実施したJICA「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」の成果及び課題を踏まえ、現地での実証試験を通してシャボン玉石けん(株)の製品である環境配慮型石けん系泡消火剤の現地適応性の向上を図るとともに、同消火剤の普及・ビジネスへの進展を目指す。



石けん系泡消火剤



現地での消火実験の様子