

# ホテル宿泊者用石けん“泡ふる エコソープ”の Water Footprint



## 算定対象商品やサービス

- ホテル宿泊者用石けん “泡ふる エコソープ”
- ホテル等で使われる客室用石けんは、宿泊中の使用量が非常に少なく、残りはすべて産業廃棄物として処分されていました。そこで、超微細なミクロの気泡を均等に入れることで、すばやく豊かに泡立つとともに、溶けて減りやすい石けんを開発。使用後の残量を少なくすることで、廃棄量の大幅削減を可能にしました。

## 算定範囲(バウンダリー)

- 素材生産から廃棄・リサイクル段階まで。(使用段階を除く)

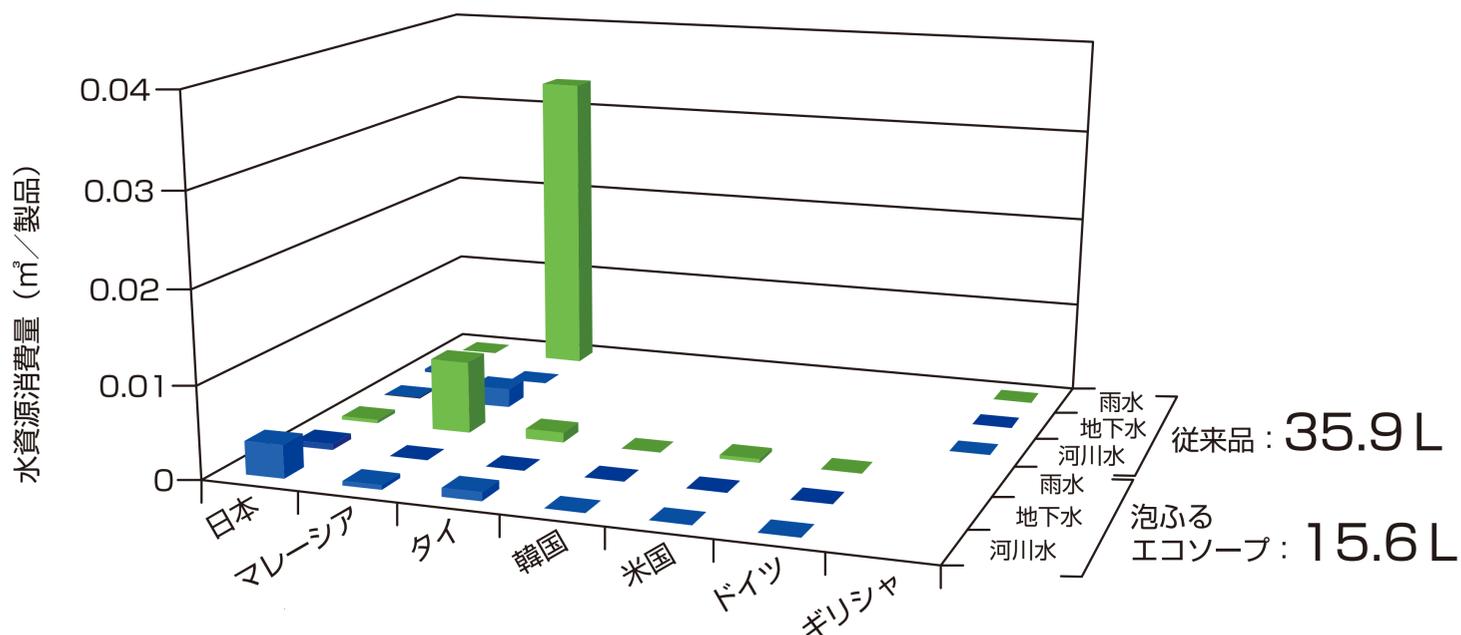
## 算定根拠

- F. Bulsink et al. (2010) The water footprint of Indonesian provinces related to the consumption of crop products, Hydrol. Earth Syst. Sci, 14, 119-128

## 評価手法

- 原単位法 活動量 × 原単位

## 算定結果



泡ふる エコソープは従来品と較べて、原材料投入量や廃棄物だけでなく、消費される水資源量も削減できることが明らかとなった。消費地も分散しており、調達リスクの面からも優位と言える。