

## 小型浄水装置「デバクター シリーズ」

小型浄水装置「デバクター シリーズ」は「沢の水」などを飲用水として使用している山間集落などの小規模飲料水供給施設を対象として、降雨時における濁った水をろ過・殺菌消毒し安全な水を供給する小型浄水装置です。

### 【施工データ】

項目	内容
設置場所	静岡県浜松市北区地内 山間集落
施工年月	平成23年5月
給水世帯数	10軒
給水状況	装置設置前：沢水→沈殿槽→給水 装置設置後：沢水→デバクターSA→浄水槽(沈殿槽を利用)→給水
処理水量	1m <sup>3</sup> /h

### 【施工例】



装置設置前（沈殿槽）



装置設置後（デバクターSA）

### 【水質データ】

原水(沢水)

検査項目	検査結果
色度	1.8 度
濁度	0.9 度
pH	7.4
有機物(TOC)	0.3 mg/L
鉄及びその化合物	0.03 mg/L
マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満
一般細菌	41 /mL
大腸菌	検出



装置設置後の処理水(蛇口水)

検査項目	検査結果
色度	0.5 度
濁度	0.1 度未満
pH	7.5
有機物(TOC)	0.3 mg/L 未満
鉄及びその化合物	0.01 mg/L 未満
マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満
一般細菌	1 /mL
大腸菌	不検出