

VERTEX Information

これからの雨水循環

～あまみずのよりみち～

本来は大切な資源である「あまみず」を、
これまでのようにすぐに川から海へながさないで
少し「よりみち」をさせて有効活用しませんか。
第一歩として、あまみずをきれいにする技術をご提案します。

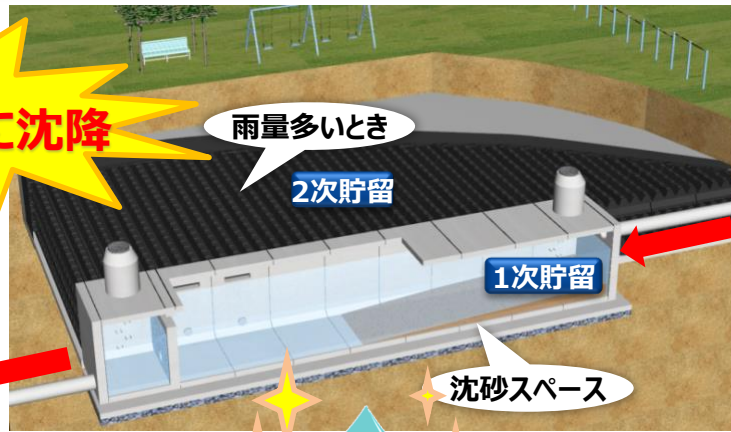


今回は、あまみずをきれいにするための
マッチング技術を紹介

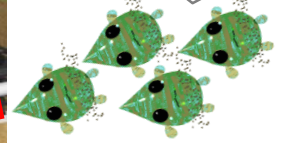


大容量のあまみずを きれいにして溜める技術 ～複合型雨水貯留槽「ダブルポート」～

土砂を確実に沈降



砂で汚れたあまみずをダブルポートを通せば...



利用シーン

- ・大型施設
- ・防災拠点

綺麗になった水は有効活用もできます。

屋根に降ったあまみずを きれいにする技術 ～簡易ろ過システム「れいんクル」～

無動力であまみずを綺麗にします。

汚れをすばやく吸着



利用シーン

- ・学校
- ・商業施設
- ・公民館

あまみずの活用例

トイレを流す水にも



庭の水やりや打ち水にも

