

浄水発生土のリサイクル製品

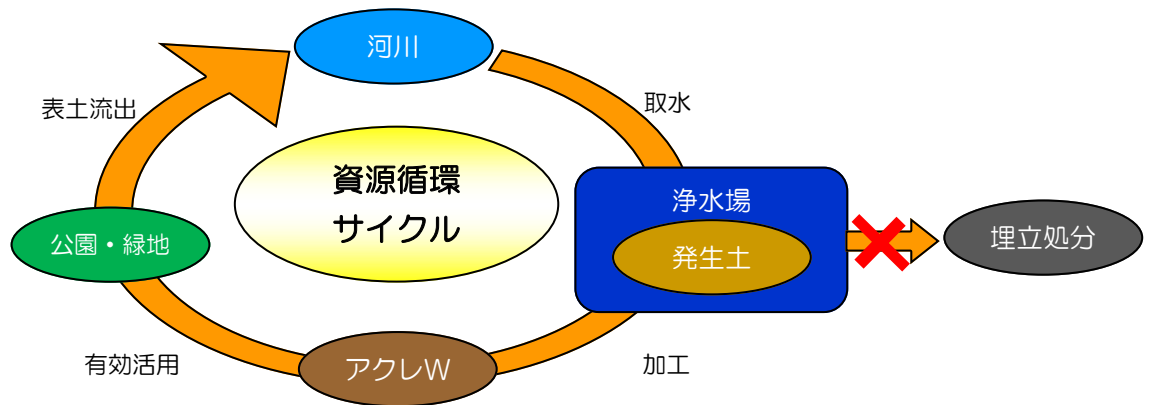
エコ黒土

アクレW



●エコ黒土 アクレWは水道水製造時の副産物をリサイクルした地球環境にやさしい造園客土材です。

水道水を作る際に副産物として排出されるのが浄水発生土です。その多くは埋立処分されており、リサイクルの推進が課題となっています。エコ黒土アクレWはこの副産物である浄水発生土をリサイクルした地球にやさしい製品です。



●エコ黒土 アクレWの特長

◆環境負荷の低減に貢献

- ◆水道水製造時の土を利用
- ◆畑、山林からの土壌採取の軽減

◆耐水性団粒※構造

- ◆透水性、保水性が良い
- ◆真砂土と比べて軽い

◆工場製品

- ◆安定した品質と供給体制
- ◆土壌の環境基準を満足

◆そのまま使用できる

- ◆透水性、保水性が良い
- ◆優良な植栽基盤を実現

※耐水性団粒 団粒は土壌粒子が結合した状態を指しますが、水の浸食を受けると粒子は崩壊しやすくなります。水の浸食により溶け出しにくい構造を持った団粒を耐水性団粒と言います。

●アクレWの品質基準

項目	単位	基準値
pH (H ₂ O)	—	7.0±0.5
電気伝導率 (EC)	dS/cm	1.0以下
アンモニア態窒素、硝酸態窒素	mg/kg	合計50以上
陽イオン交換容量 (CEC)	cmolc/kg	15以上
カリウム	mg/kg	50以上
リン酸	mg/kg	50以上
飽和透水係数	cm/sec	10 ⁻² 以上
有効水分 (pF 1.5~3.8)	ℓ/m ³	200以上
土性 (粒径組成)	—	SCL~S
湿潤時比重	t/m ³	0.80±0.05

■製造元

児島興業有限公司

〒702-8014 岡山県岡山市南区宮浦2499

TEL 086-267-3390 FAX 086-267-2085