

# ガラス発泡材『NEXTONE-α』活用

## 高速分離可能な凝集剤

### ヒートアイランド抑えるブロック

(株)長野再資源化研究所 (佐久市)



保水性の高いインターロッキングブロック



ネクストワンアルファに鹿沼土などを混ぜてつくる凝集剤

「信州リサイクル製を手掛ける(株)長野再資源化研究所(志摩一雄)受けたガラス発泡材『NEXTONE-α』(ネクストワンアルファ)の製造・販売

現場や工場から出る排水の処理などの活用を目指し、製品の普及を図りたい考えた。凝集剤はネクストワンアルファの製造過程で焼成時に鹿沼土や珪藻土を混合させつくる。ガラスと貝殻、土を原料とするため無機質で安全性が高いという。また攪拌(かくはん)後の

凝集分離が非常に高速なのも特長の一つ。窒素やリン、重金属を含む水の浄化作用があり、広い分野での活用も可能だ。

同社は、志摩氏が代表を務め、管工事などを手掛ける(株)不動(佐久市)が51%出資して設立。山口県下関市に本社を置く(株)日本再資源化研究所

のグループ企業だ。ネ今のところは、冬場の製造・販売拠点は全に11拠点あり、各地で安定した品質の製品を供給できる。長野再資源化研究所では凝集剤のほか、インターロッキングに使用する「保水性透水ブロック(仮称)」の研究開発にも力を入れている。同製品は、ブロックにネクストワンアルファを混ぜることで保水性を持たせたもの。「都市部などで深刻化しているヒートアイランド現象を抑える効果が期待できる」(志摩社長)。保水能力は、当たり約10倍、従来製品の2倍の数値を実験で示している。

野に入れている。



認定番号第1003号

ガラスびんリサイクルによる多用途新素材

# NEXTONE-α



認定番号第03124001号



## 透水性保水ブロック

未来を見つめ地球環境に優しい様々な商品を製造しています

ネクストワン アルファ



使用前



使用后



数秒で!

## 無機凝集剤



私たち 株式会社 不動グループの事業は、終始一貫して環境をテーマとしています。

環境共生時代へ

株式会社 長野再資源化研究所

〒385-0041 長野県佐久市鍛冶屋335-2

TEL0267-63-5511 FAX0267-63-3552

URL: <http://www.nagano-r.co.jp/>

