

株式会社BIG BIO

～会社紹介・業務内容紹介～

株式会社BIG BIO

熊本县宇城市小川町西海东2100

成立：2009年9月22日



《业务内容》

以【用自然之力回归自然】

为理念，最大限度地利用微生物的力量，研究开发和销售有利于人类和环境的商品。

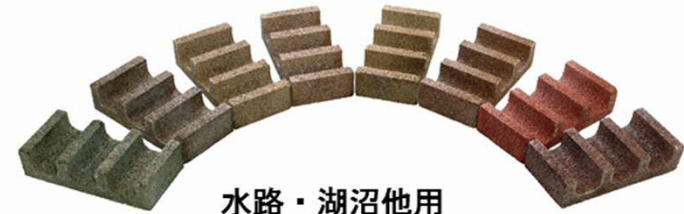
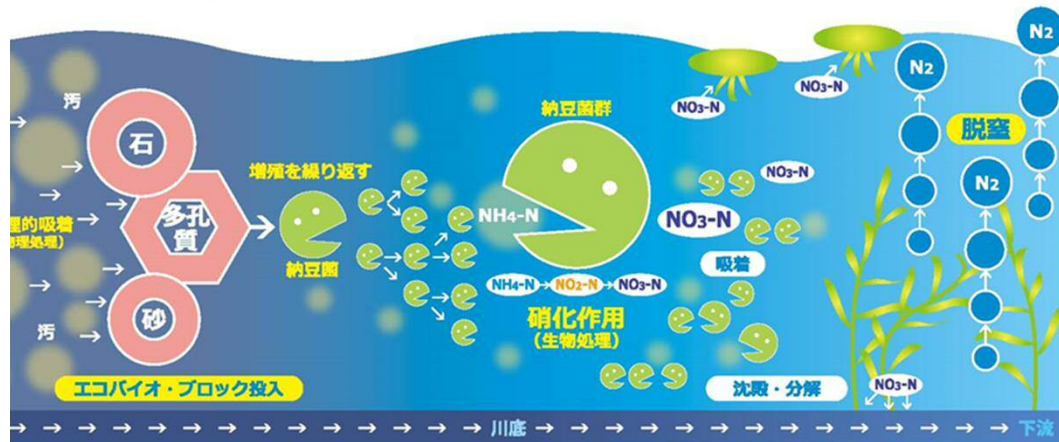


《水質浄化ブロック》

エコバイオブロック

Eco-Bio-Block

エコバイオブロックとは？～



水路・湖沼他用
BB-typeF
重量=8.5kg/個
サイズ=390mm×190mm×90mm



池・湖沼・貯水池用
BB-type0
重量=850g/個
サイズ=90mm×90mm×80mm



《投入前》

約20日後
・水量 50.0t
・BB-typeN
150個 投入



《投入後》



《エコバイオリング投入1ヵ月後の比較》



无机型凝集剂

【Aqua-Bio-Material】

Magical-catch

MAGICAL CATEH



～magical cateh是指？～

以南九州特有的火山土壤天然白沙为原料的，不会造成环境负荷的中性天然无机型，安全安心的水中净化剂(凝集剂)。凝集能力之高、凝集反应及沉降速度之快，可以解决以往的凝集剂无法解决的难题，安全迅速地进行水质净化处理。

無機系凝集剂(マジカルキャッチ)の原理の紹介



無機凝集剂の原理は主に懸濁粒子の帯電を中和して、分子間引力を働かせることにより凝集させるものです。汚濁水中の大きな粒子は時間経過により沈殿しますが、10ミクロン以下のマイナスの電荷を持つ「汚れ粒子」はお互いに反発しあい、いつまでも水中に漂い沈殿せず濁っています。プラスの電荷をもつ(発生させる)物質や、汚れを吸着する物質、沈殿を促進する物質など数種類の天然鉱物を配合した粉体で、汚濁水中に浮遊する「汚れ粒子」の間に入り、速やかにこれらを凝集・沈殿させ、清澄水とスラッジに分離します。

※ご使用の目安:1Lにつき0.1g(100ppm)～1.0g(10ppm) ※水の汚れによって投入量は異なります

アオコヘッドロ水



原水



凝集・沈殿

泥水



原水



凝集・沈殿

塗料水



原水



凝集・沈殿

泥水から飲料水の作り方

1 川からの汚れた水を

2 1ℓペットボトルに汲みます

3 凝集剤を入れてよく振ります

4 汚れとクリーン水に分離

5 分離した水をろ過します

6 ろ過した水に塩素を0.1ppm入れたら…
* 0.1ppm = 水1ℓ に対し0.1mgの塩素

complete!

出来上がり!



® 感谢聆听！

日本 本社：熊本县宇城市小川町西海东2100
株式会社 BIG BIO 取締役副社长 阪本忠幸
Tel: 0964-47-5350 Fax: 0964-47-5811
URL <http://www.big-bio.com> E-mail info@big-bio.com

上海事务所：中国上海市静安区新闻路831号15楼D
上海大微生物科技有限公司 总经理 阪本忠幸
Tel: 021-6287-7001 (日语可) Fax 021-6287-7002
URL <http://www.big-bio.cn> E-mail shanghai@big-bio.cn

