

野々市中央公園親水池の リン化合物の改善



概要

親水池は水質が悪く公園利用者に親しめない状況である。
その親水池のリン化合物をエコバイオブロックで改善する。

エコバイオブロックとは



サイズ300×300×60mm

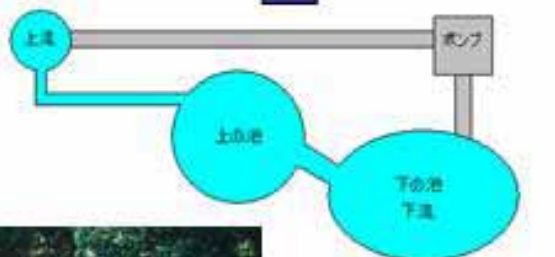
厳選されたポーラス石をリサイクルして作った
ブロック内に、強アルカリのセメントペーストを
用いて直接、微生物(BB菌)を封入したもの。

使用方法

エコバイオブロックを池
の中に置くだけで完了



このように、エコバイ
オブロックを水路に
50個設置する



設置前



設置後

イメージ

金沢工業大学
100年度 工学設計Ⅱ
7月25日～7月27日 野々市中央公園親水池の
リン化合物の改善
クラス番号: VPT1
チーム番号: 6
チーム名: 100パー
チームリーダー: 中山正樹, 中澤亮介,
松本悠二, 星野家仁, 宮口初樹
担当教員名: 土佐光司