

藻の原因

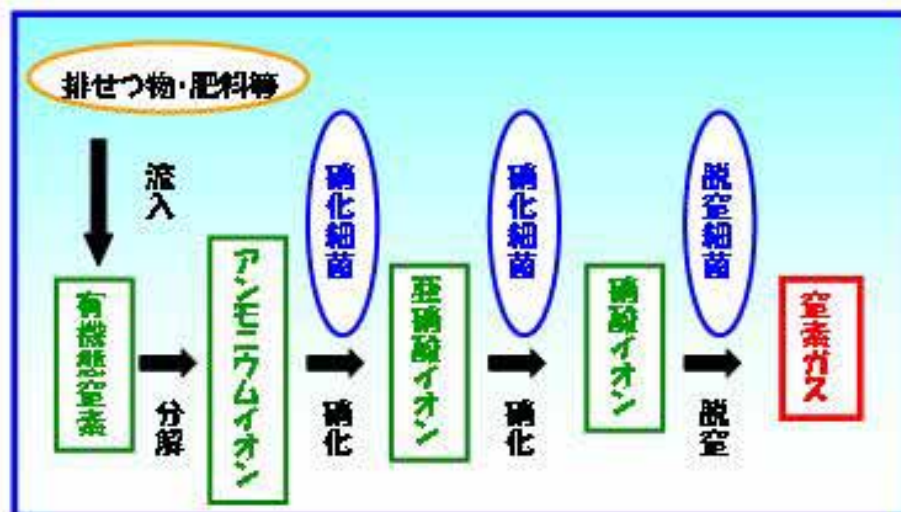
藻の栄養となる窒素の流入・蓄積

解決策

竹炭を沈めることによって、池に棲む細菌が持つ浄化作用を高める

野々市町中央公園親水池の藻をなくそう

細菌による窒素改善の流れ



竹炭使用のメリット

1 多孔質

内部表面積が広く、大小様々な孔を持つので色々な微生物が棲みつける

2 ミネラル分

竹の成長過程で根から吸い上げたミネラルが豊富。ミネラルバランスが微生物に必要なミネラルと一致。微生物の動力源。

3 アルカリ性

酸性雨による酸性化を中和する



金沢工業大学
100-8402 工学部5号館

〒701-8541 野々市町中央公園親水池
の直会改善

クラス番号: VP11
チーム番号: 1
チーム名: CP
チームメンバー: 奥村 謙一、森田 悠、須田 貴
心、山崎 裕希

担当教員名: 土佐 允司