

「リサイクルの推進」

設定テ-3-①

浄水場における浄水工程において発生する土砂の有効利用

【提案所属】企業局水道企画課

ニーズの概要

- 浄水場の浄水工程において発生する土砂は、現在「産業廃棄物」として処理することとされているが、沈砂池や着水井などで自然沈降する浄水処理（薬品投入）前の土砂は、河川や港湾の浚渫土と遜色がないところである。
- 企業局では、この浄水発生土を、園芸用土や、流動化処理土として有効利用しているが、需要が少ないため、その処理に多額の費用を要している。

期待するシーズ

- 民間のもつ技術による有効活用方法を幅広く求め、経費削減を図りたい。
- 上記は、薬品を投入する前に自然沈降した発生土の活用ニーズであるが、薬品（凝集剤や塩素剤）などが含まれていた方が有効利用し易いようであれば、併せて有効活用方法を求めたい。