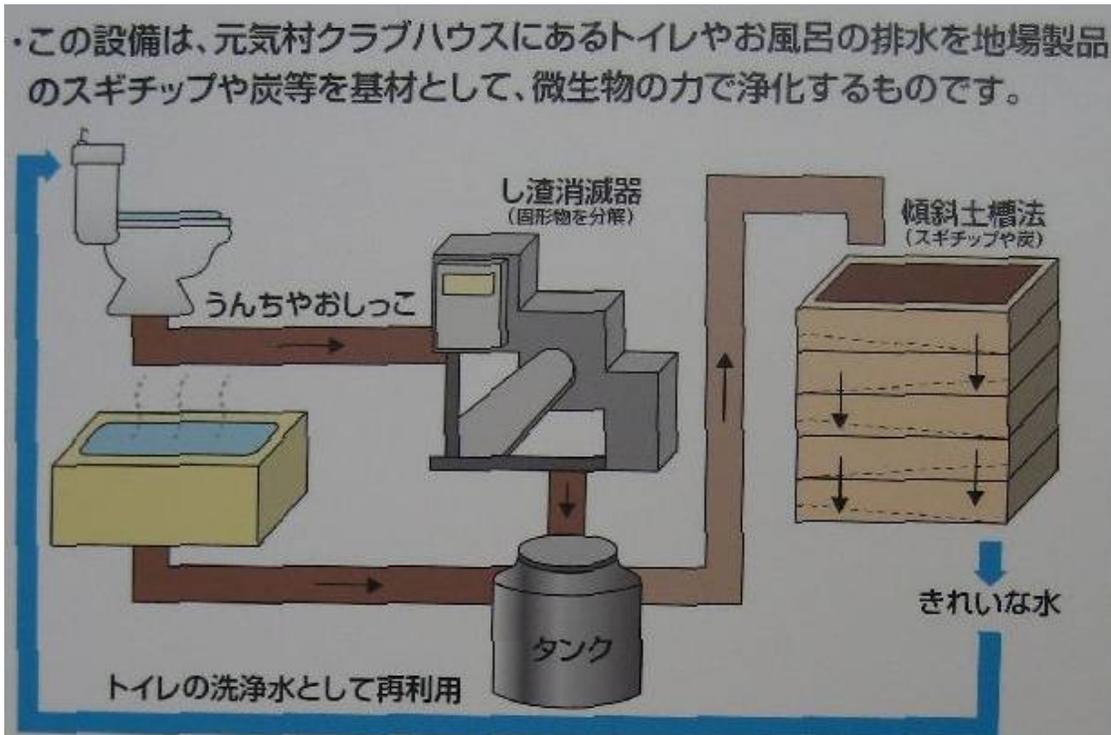
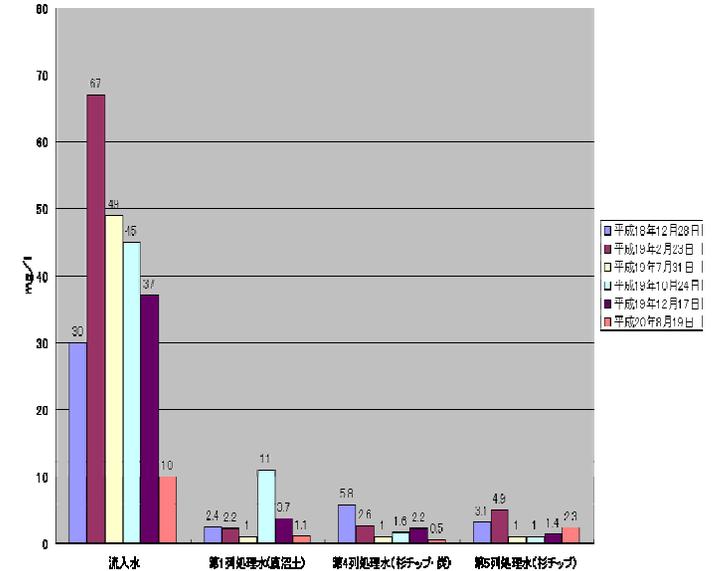


スギチップ等を利用した排水浄化試験



BOD



山間地域などで、低エネルギーで排水を浄化処理し、河川等公共用水域への負荷軽減を図る方法を実証する

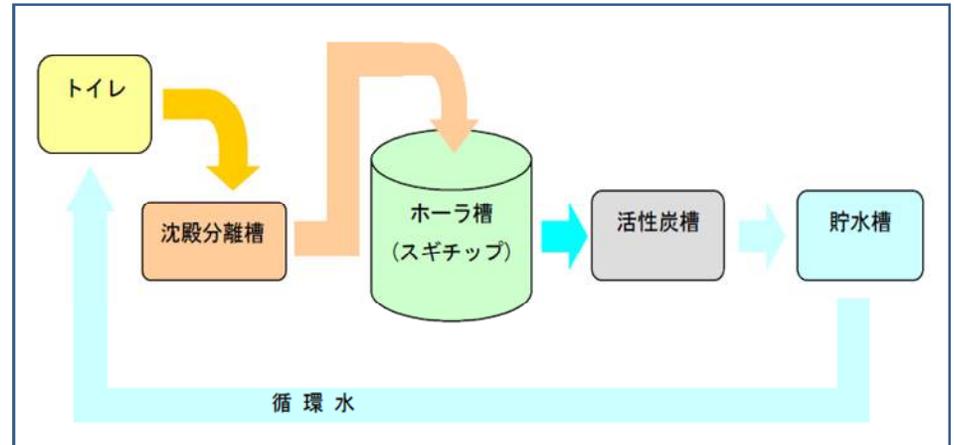
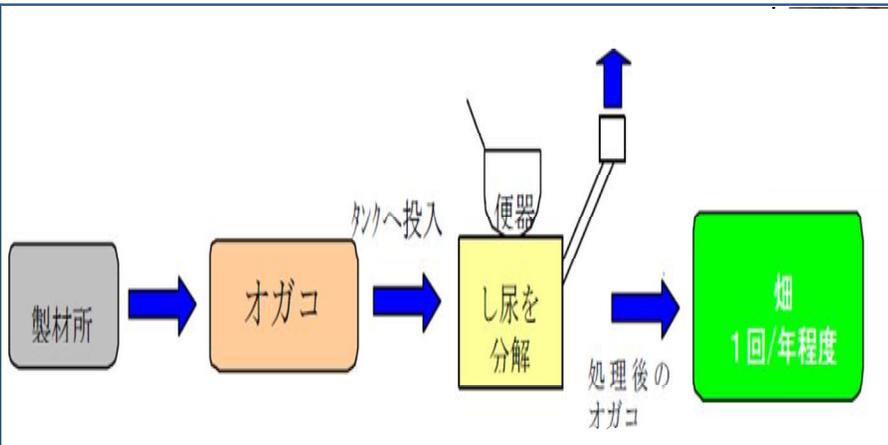
木質バイオマスを利用したトイレ

おが屑式 バイオトイレ



スギチップ処理の公衆トイレ

秩父花見の里に設置



使用済みてんぷら油リサイクル事業

「学校給食調理場、一般家庭などからの使用済みてんぷら油を集めてディーゼル燃料化」



— 目的 —

- ・ 資源の有効活用
- ・ 市民参加型の地球温暖化対策
- ・ 循環型社会の構築
- ・ 環境学習の展開
- ・ 環境保全意識の啓発

— BDFの用途 —

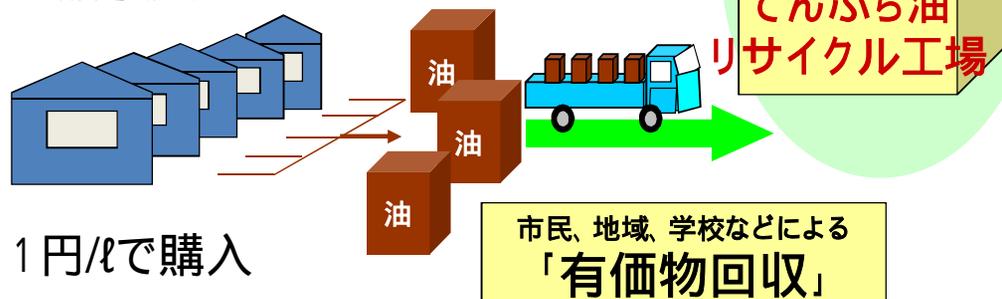
- ・ 市公用車(トラック、移動図書館車、学校給食運搬車等、現在6台を運行)

使用済みてんぷら油の収集

- ・ 学校調理場、保育所などから



- ・ 一般家庭、事業所などから



使用済みてんぷら油リサイクル事業



<平成20年度>

H21年3月末 現在

<平成21年度>

H21年8月末 現在

回収量

約 5,900ℓ

約 2,826ℓ

給食調理場

約4,550ℓ

約1,619ℓ

保育所

538ℓ

210ℓ

家庭・事業所など

812ℓ

997ℓ

製造量

3,550 ℓ_(71回)

2,854 ℓ_(57回)

BDF使用車両

5台

6台

供給量

3,130.8ℓ

2,157.8ℓ

走行距離

21,201 km

16,710 km