

平成21年度一般会計当初予算説明資料

4款 衛生費

1項 公衆衛生費

衛生環境研究所 (0858-35-5411)

6目 衛生環境研究所費

(単位：千円)

事業名	本年度	前年度	比較	財 源 内 訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
(新) 環境へ配慮したガラスリサイクル技術及び高機能リサイクル製品の開発	2,601	0	2,601				2,601	
トータルコスト	8,401千円 (前年度 0千円)							
従事する職員数	正職員：0.70人							
主な業務内容	調査研究							

事業内容の説明

1 目的

緑系着色ガラス瓶及び電気電子系製品のガラスに含まれる重金属類の安全性に配慮した、新たなリサイクル技術を開発する。

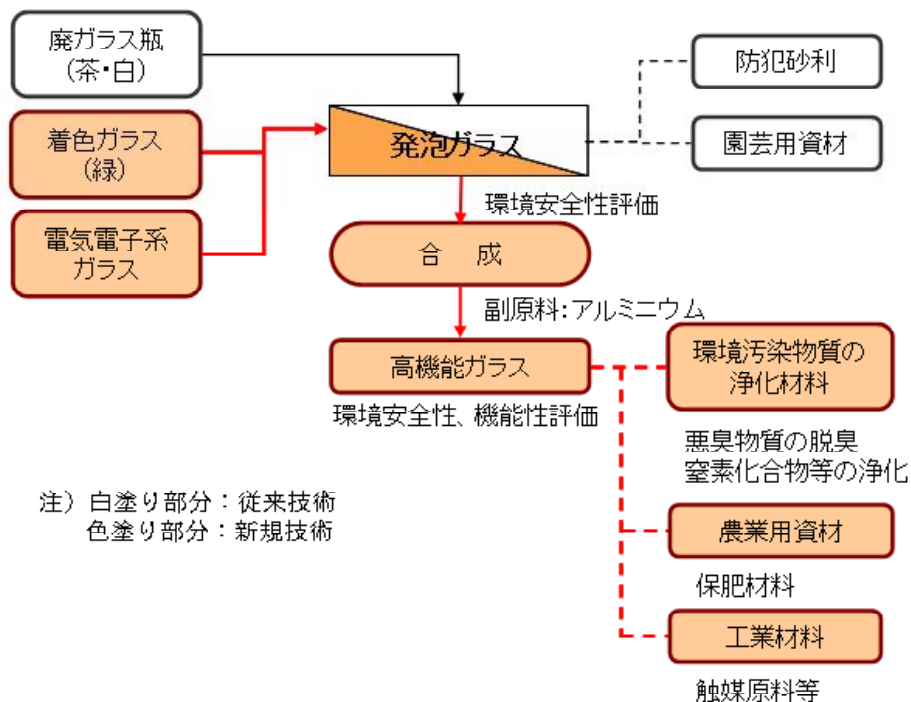
また、リサイクルした発泡ガラスに、新たな機能性を付与することにより、高機能ガラスリサイクル製品を開発する。

2 事業の概要

年度	研究の内容
平成21年度	○緑系ガラス等からの発泡ガラス製造技術の開発 ○電気電子系ガラスの重金属等の成分調査 ○従来型の発泡ガラスへの機能付与
平成22年度	○新規機能性ガラス製品の開発 ○緑系ガラスから製造した発泡ガラスへの機能付与
平成23年度	○製造プラントの設計・試験製造 ○保肥材料、工業材料としての機能評価

3 共同研究機関

鳥取大学、民間企業



注) 白塗り部分：従来技術
色塗り部分：新規技術