

製鋼スラグ、エイジングさせた製鋼スラグ

生産性の評価

浮遊幼生の
着底試験

稚貝の成長
・生残試験

ライフサイクル試験

スラグ特性評価

物理化学的特性(表面形状、
元素分布、溶出物)

生物学的特性(生物膜、付着
藻類)の分析

着底性、成長・生残性に影響
する因子の把握

製鋼スラグを用いるメリット発見: 良好な水産資源生産性の場の創出

波及効果:

- ・製鋼スラグの普及
- ・自然由来の造成砂使用量の削減
- ・アサリ漁獲高の回復