

平成 26 年度環境技術実証事業 閉鎖性海域における水環境改善技術分野
第 4 回技術実証検討会
議 事 要 旨

1. 日 時：平成 27 年 1 月 16 日（金）09：00～15：00
2. 場所：大阪府阪南市鳥取 1115 西鳥取漁協組合 2 階
3. 議題
 - (1) 現地視察「製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術」
 - (2) 平成26年度 実証試験状況の確認及び検討について
 - (ア) 製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術
 - (イ) 酸化マグネシウムによる底質改善技術
 - (3) 実証試験要領改定案について
 - (4) 今後の予定について
4. 出席検討員：

広島工業大学 工学部 都市デザイン工学科 教授 上嶋 英機（座長）
東北大学大学院 工学研究科 土木工学専攻 教授 西村 修（副座長）
広島大学環境安全センター 教授 西嶋 渉
三重大学 生物資源学部 生物圏生命科学科 教授 前川 行幸
鳥取環境大学 環境学部 環境学科 教授 吉永 郁生
5. 配付資料

議事次第、出席者名簿、座席表

資料 1 平成26年度環境技術実証事業 閉鎖性海域における水環境改善技術分野技術実証検討会 設置要綱

資料 2 技術実証検討会年間予定（案）

資料 3（資料3-1）実証試験要領改定案に関する資料「酸化マグネシウムによる底質改善技術 報告書（例）」（非公開）
（資料3-参考）実証試験結果報告書作成要領Ver. 1.1 試行版（非公開）
水環境改善技術分野 技術実証検討会第3回議事メモ（非公開）

資料 4（資料4-1）平成26年度環境技術実証事業 閉鎖性海域における水環境改善技術分野 技術実証検討会第3回 議事要旨
（資料4-2）平成26年度環境技術実証事業 閉鎖性海域における水環境改善技術分野 技術実証検討会第3回議事メモ（非公開）

資料 5（資料5-1）議事メモ対応事項一覧（非公開）
（資料5-2）実証試験計画書「製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術（非公開）」

資料 6 試験の進捗状況「製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術（非公開）」

資料 7（資料7-1）議事メモ対応事項一覧（非公開）
（資料7-2）実証試験計画書「酸化マグネシウムによる底質改善技術（非公開）」

資料 8 試験結果報告「酸化マグネシウムによる底質改善技術（非公開）」

6. 議事

会議は公開で行われた（一部技術資料については非公開）

(1) 現地視察「製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術」（非公開）

- ・試験区である海苔網を洗浄から視察を行った。試験区の説明や海苔の成長具合、造粒材の設置状況について説明を行った。

(2) 平成 26 年度 実証試験状況の確認及び検討について（非公開）

(ア) 製鋼スラグ製品による藻類成長促進技術

- ・資料 6 に基づき、実施機関より試験の状況報告を行った。
- ・環境技術開発者より、室内実験の状況報告を行った。

(イ) 酸化マグネシウムによる底質改善技術

- ・資料 8 に基づき、実施機関より試験の状況報告を行った。

(3) 実証試験要領改定案について（公開）

- ・資料 3 に基づき、事務局より説明を行い、意見交換を行った。

(4) 年間予定（案）及び第 5 回検討会について（公開）

- ・資料 2 に基づき、次回の検討会 3 月上旬に東京都にて実施することを説明し、承認を受けた。