

第IV編 国際協力研究グループ

IV－1 嫌気・好気切替型最終処分場の研究

IV. 国際協力研究グループ

目 次

国際協力研究グループ名簿	4-1
IV-1. 嫌気・好気切替型最終処分場の研究	4-2
1.1 緒言（共同研究の意義）	4-2
1.1.1 研究そのものの意義について	4-2
1.1.2 L S 研での共同研究としての意義	4-2
1.2 研究の目的と成果の展開	4-3
1.2.1 研究目的と概要	4-3
1.2.2 研究成果の展開案	4-3
1.2.3 『嫌気・好気切替型処分場ハンドブック（仮称）』の記載項目案 と概要	4-3
1.3 研究の内容	4-6
1.3.1 既存研究の調査	4-6
1.3.2 カラム実験によるメタンガスの発生特性と安定化特性の研究	4-9
1.3.3 カラム実験結果による各種モデルの研究	4-33
1.3.4 発生メタンガスの発電利用（エネルギー回収）に関する検討	4-51
1.4 まとめ	4-62
1.4.1 カラム実験（ガス発生と安定化）の結論	4-62
1.4.2 カラム実験のモデル化研究の結論	4-63
1.4.3 発電利用に関する検討の結論	4-63
1.5 今後の展開	4-63
1.6 参考文献	4-64