

第 I 編 技術向上研究グループ

- I - 1 遮水基盤および遮水シートの施工に関する研究
- I - 2 浸出水処理施設の更新・改造・増設に関する研究
- I - 3 既存埋立地廃棄物の資源化に関する研究

I. 技術向上研究グループ

目 次

頁

技術向上研究グループ名簿	1-1
I - 1. 遮水基盤および遮水シートの施工に関する研究	1-2
1.1 緒 言	1-2
1.2 研究の目的	1-2
1.3 研究の内容	1-2
1.3.1 ベントナイト混合土実験の概要	1-3
1.3.2 急速度変形実験結果	1-8
1.3.3 緩速度変形実験結果	1-18
1.3.4 変形実験のまとめ	1-25
1.3.5 急速度変形実験後の透水係数	1-35
1.3.6 緩速度変形実験後の透水係数	1-43
1.3.7 透水試験結果のまとめ	1-45
1.4 本研究の主要な結論と今後の課題	1-46
1.5 外部発表	1-47
I - 2. 浸出水処理施設の更新・改造・増設に関する研究	1-76
2.1 緒 言	1-76
2.2 研究の目的	1-76
2.3 研究の内容	1-76
2.3.1 アンケート調査の実施	1-76
2.3.2 討議の経過	1-78
2.4 主要な結論	1-78
2.4.1 アンケート回答状況	1-78
2.4.2 アンケート回答結果	1-78
2.4.3 浸出水処理施設の更新・改造・増設（施設）に対する提案	1-102
2.5 まとめ	1-111
I - 3. 既設埋立地廃棄物の資源化に関する研究	1-112
3.1 緒 言	1-112
3.2 研究の目的	1-112
3.3 研究の内容	1-113

3.3.1	現状と動向	1-113
3.3.2	本研究で着目すべき資源化対象物	1-120
3.3.3	有価物の市場調査	1-121
3.3.4	廃棄物に含有される資源	1-124
3.3.5	有価物の回収技術概論	1-132
3.3.6	資源化にあたっての課題の整理	1-137
3.3.7	資源化のための保管庫として既設最終処分場の対応	1-138
3.3.8	最終処分場利用の理想的モデル	1-140
3.3.9	早期跡地利用の方法	1-141
3.4	主な結論（結果と考察）	1-142
3.5	まとめと今後の課題	1-143