

研究課題番号	3-1802
研究課題名	遮断型最終処分場の長期的な環境安全性の評価に関する研究
研究実施期間	平成 30 年度～令和 2 年度
研究機関名	(国研) 国立環境研究所
研究代表者名	山田 正人

#### 1. 委員の指摘及び提言概要

遮断型最終処分場の長期的な安全性に関して、従来取り上げてこなかったリスクとその低減策を明確にしようとした意義は大きい。遮断型埋立処分場の実態を明らかにするとともに、安全性評価、安全性確保の手法について提案しており、今後の廃棄物管理に有効な知見を提供している。遮断型最終処分場については、現状では実態把握も不十分であることから、今後の研究を継続していただくことで、ぜひ、安全性評価を確立していただきたい。一方で、「鉄筋コンクリート製」の躯体の耐久性の基礎データ、風化など自然抑制効果に対して人為的対策効果の有効性を明示してほしい。尿素加水分解菌の生息と重金属不溶化への取り組みは今後も検討してほしい。今後成果をどのように生かすべきか行政側との協議が望まれる。

#### 2. 採点結果

評価ランク：A