

## 地層処分の背景

### Background of Geological Disposal

# 佐久間 秀樹[1]

# Hideki Sakuma[1]

[1] サイクル機構

[1] JNC

高レベル放射性廃棄物はどのようなものか、なぜ地層処分なのか、誰が責任を負うのか、いつ、どこに、どのように処分するのか。これらの問いに的確に答えるためには、研究開発を継続するとともに、地層処分が他の選択肢との対比において、高く評価されるに至った経緯を振りかえり、それを踏まえて将来を見とおしていくことが有効である。ここでは、高レベル廃棄物の発生とその対策に関する歴史をたどることにより、人々がこの課題にいかに取り組んできたかを紹介するし、さらに、各国の地層処分計画が事業としての段階へと進みつつある現状における諸外国や国際機関の最近の動向を紹介する。