

論点

福島第一原発事故で拡散した放射性物質の対策の一環として、除染で生じた廃棄物の処分施設の立地が検討されているが、関係地域での議論が難航している。いわゆる迷惑施設の立地では、「総論賛成・各論反対」になることが少なくない。こうした事態を避けるには、最終的な候補地の決定に至るプロセスが極めて重要だ。そのためにも、早期段階から、住民とともに検討に取り組む「戦略的環境影響評価(SEA)」の発想を生かしたい。

立地選定をめぐっては、国でも同様の課題を抱えてきた。例えば、北米では、

除染で生じた廃棄物処分

施設の位置や規模を決定した後で、関係者に通知、その後の議論で理解を求める「決定・通知・説明(DAD)」という手続きが取られてきた。しかし、こうした手法では最終的な合意を得にくいことが明らかになっている。

北米最大の教訓とされるのは、カナダのオンタリオ州の産業廃棄物処分場立地

早期から住民と議論

の例だ。建設にあたって、技術的問題や環境への影響など150以上の指標を用いた科学的評価を実施し、立地点を決定した。しかし、その後の地域住民との議論で、廃棄物の発生量に関する情報、廃棄物搬送に伴うリスクや費用、他の候補地の可能性などの点で合意が得られず、結局、立地は断念された。このまま、1981年から14年の歳月を費やし、かかった経費は約85億円を超えた。

境面だけでなく、社会や経済などの面からも検討を加えることが求められるので、関係地域の持続可能性を考慮した将来像を描くことにもつながる。

このようなプロセスを進めるためには、次のような要件が挙げられる。

第一に、議論の前提を明確にする」とだ。処理すべき廃棄物の量や質などが検討事項となる。



東京工業大教授。専門はリスク管理論。環境アセスメント学会副会長、日本リスク研究学会事務局長も兼ねる。52歳。

村山 武彦 氏

論点