

平成25年度予算概算要求主要新規事項等の概要（除染関係）

放射性物質により汚染された土壌等の除染の実施

499,596百万円（372,090百万円）

水大気環境局放射性物質汚染対策担当参事官室

1. 事業の必要性・概要

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質によって環境の汚染が生じ、周辺地域住民の多くが不慣れた避難生活、不安な日常生活を強いられている。

本事業では、放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響を速やかに低減させるため、放射性物質汚染対処特措法及び同法に基づいて策定された基本方針等に即して、

- ① 除染特別地域における生活圏の除染の推進（211,457百万円）
- ② 除染特別地域における除去土壌等の減容化（15,000百万円）
- ③ 除染特別地域における除去土壌等の仮置き（60,218百万円）
- ④ 除染特別地域における除染実施後の放射線量の監視（113百万円）
- ⑤ 線量が相当高い地域における除染実証事業（6,790百万円）
- ⑥ 地方公共団体による除染等の措置等に対する財政措置（204,736百万円）
- ⑦ 正確かつ分かりやすい情報発信（1,165百万円）

等を行う。

2. 事業計画（業務内容）

事項	H24	H25	H26	H27	H28
① 生活圏における除染		→	-----	-----	-----→
② 除去土壌等の減容化		→	-----	-----	-----→
③ 除去土壌等の仮置き					→
④ 放射線量の監視					→
⑤ 線量が相当高い地域における除染実証事業		→			
⑥ 地方公共団体に対する財政措置					→
⑦ 正確かつ分かりやすい情報発信					→

3. 施策の効果

放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響の速やかな低減

放射性物質により汚染された土壌等の除染の実施

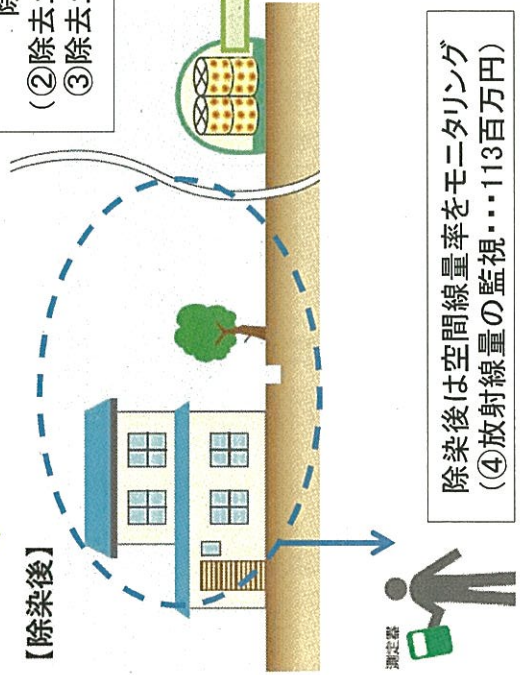
499,596百万円(372,090百万円)

【除染前】



除染により放射性物質を取り除く
(①生活圏における除染・・・211,457百万円)

【除染後】



除染後は空間線量率をモニタリング
(④放射線量の監視・・・113百万円)

除去土壌等は減容化して仮置き
(②除去土壌等の減容化・・・15,000百万円
③除去土壌等の仮置き・・・60,218百万円)

仮置場

目的：放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響の速やかな低減

- 概要：
- ① 除染特別地域における生活圏の除染の推進
 - ② 除染特別地域における除去土壌等の減容化
 - ③ 除染特別地域における除去土壌等の仮置き
 - ④ 除染特別地域における除染実施後の放射線量の監視
 - ⑤ 線量が相当高い地域における除染実証事業
 - ⑥ 地方公共団体による除染等の措置等に対する財政措置
 - ⑦ 正確かつ分かりやすい情報発信

除染特別地域における①～④の取組を実施するとともに、市町村による除染等に対する財政措置を実施(⑥地方公共団体に対する財政措置(204,736百万円))。また、除染に関する知見の収集(⑤線量が相当高い地域における除染実証事業(6,790百万円))や除染に関する情報発信(⑦正確かつ分かりやすい情報発信(1,165百万円))も実施。

中間貯蔵施設検討・整備事業

13,945百万円(2,000百万円)

水・大気環境局 放射性物質汚染対策担当参事官室

1. 事業の必要性・概要

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により、当該原子力発電所から放出された放射性物質（以下「事故由来放射性物質」という。）による環境の汚染が生じており、事故由来放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響を速やかに低減することが喫緊の課題となっている。

こうした状況を踏まえ、平成23年8月に放射性物質汚染対処特措法が議員立法により可決・成立し、公布された。また、平成23年10月に示された「東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質による環境汚染の対処において必要な中間貯蔵施設等の基本的考え方について」において、「今後、除染等に伴って大量に発生すると見込まれる除去土壌等、及び一定程度以上に汚染されている指定廃棄物等（以下、大量除去土壌等という）については、その量が膨大であって、最終処分の方法について現時点で明らかにしがたいことから、これを一定の期間、安全に集中的に管理・保管するための施設を、中間貯蔵施設と位置づけ、その確保・運用を行う。その配置については、（中略）具体的には、大量除去土壌等が発生すると見込まれる福島県にのみ設置する。」とされている。

そこで、地元の理解を求めつつ、中間貯蔵施設の詳細設計等を進めることを目的として本事業を行う。

2. 事業計画（業務内容）

中間貯蔵施設の調査及び詳細設計等の実施
（その実施体制の整備を含む）

3. 施策の効果

地元の理解を求めつつ、中間貯蔵施設の整備を着実に実施することで、福島県内の除染を迅速に進め、事故由来放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響を速やかに低減し、福島県の復興に資する。

中間貯蔵施設検討・整備事業

13,945百万円(2,000百万円)

背景・整備スケジュール

- ・ 除染等に伴って、放射性物質を含む土壌や廃棄物が大量に発生する。
- ・ 福島県内では、放射性物質を含む土壌や廃棄物の量が膨大となるため、現時点で最終処分する方法を明らかにすることは困難。

このため、放射性物質を含む土壌や廃棄物を、最終処分するまでの間、安全に集中的に管理・保管する施設が中間貯蔵施設。平成24年度内に立地場所を選定し、仮置場の本格搬入開始から3年程度(平成27年1月)を目標として施設の供用を開始するよう政府として最大限の努力を行う。

平成25年度事業計画

中間貯蔵施設の調査及び詳細設計等の実施
(その実施体制の整備を含む)

施策の効果

地元の理解を求めつつ、中間貯蔵施設の整備を着実に実施することで、福島県内の除染を迅速に進め、事故由来放射性物質による環境の汚染が人の健康又は生活環境に及ぼす影響を速やかに低減し、福島県の復興に資する。