

報 告

# 除染特別地域における除染に関する市町村の評価・見解 － 福島第一原子力発電所事故から 3 年半後の記録 －

川崎 興太\*

福島大学共生システム理工学類 (〒 960-1296 福島県福島市金谷川 1 番地)

## Municipalities' Opinions about Decontamination in Special Decontamination Area: Records from Three and a Half Years after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident

Kota KAWASAKI

Faculty of Symbiotic Systems Science, Fukushima University  
(1 Kanayagawa, Fukushima 960-1296, Japan)

### Summary

This study discusses opinions of 11 municipalities in Fukushima Prefecture designated as Special Decontamination Area as of the end of September 2014, about three and a half years after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident. This study shows that (1) more than half of the municipalities recognize that decontamination activities of the national government which is responsible for decontamination in Special Decontamination Area are inadequate, (2) more than half of the municipalities recognize that residents cannot live their lives with a sense of safety and security unless air radiation dose is reduced to the level before the accident or less than  $0.23 \mu\text{Sv/h}$ , and (3) many municipalities recognize that residents will not be able to live their lives with a sense of safety and security even if the national government implements decontamination, (4) many municipalities points out “Inability to secure enough temporary storage sites” and “Inappropriateness of the decontamination policy and methods for forests or reservoir” as problems for the promotion of decontamination, and (5) almost all the municipalities recognize the necessity of the installation of interim storage facilities to accelerate the reconstruction of towns.

**Key Words:** Decontamination, Special decontamination area, Revitalization, Municipality, Fukushima

---

### 和 文 要 約

本研究は、主としてアンケート調査に基づき、福島第一原子力発電所事故が発生してから約 3 年半が経過した 2014 年 9 月末現在における除染特別地域内の 11 市町村の除染に関する評価・見解を明らかにすることを目的とするものである。本研究を通じて、①半数以上の市町村は、国の除染に対する取り組みは不適切であり、遅いと評価している、②半数以上の市町村は、除染の終了の目安は  $0.23 \mu\text{Sv/h}$  未満、安全・安心性の回復の目安は原発事故前と同程度または  $0.23 \mu\text{Sv/h}$  未満であると認識している、③除染を実施すれば住民は帰還して安全に安心して生活することができるようになるかについて、多くの市町村は不可能と認識している、または、分からないという状況にある、④除染を進める上での特に重要な課題は、仮置き場の確保、森林やため池などの除染であると認識している市町村が多い、⑤ほぼすべての市町村は、中間貯蔵施設を設置する必要があると認識しているが、県外最終処分の実現性が明確ではないことが課題であると認識している市町村が少なくないことなどが明らかになった。

---