

## 報 文

# 「除染の完了」後における市町村主体の除染に関する課題

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)

## Issues of Decontamination by Municipalities after “Completion of Decontamination”

Kota KAWASAKI\*

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

### Summary

Fukushima Prefecture was contaminated with large amounts of radioactive materials by the accident at Fukushima Daiichi Nuclear Power Station caused by the Tohoku-Pacific Ocean Earthquake of March 11, 2011. Although decontamination based on the Act on Special Measures Concerning the Handling of Radioactive Pollution has been implemented, it was completed in most municipalities by the end of March 2017 which is six years after the accident. This study discusses issues of decontamination after “completion of decontamination” in 52 out of the 59 municipalities in Fukushima Prefecture, that is, in all municipalities except for the 7 whose entire administrative area has been designated as Special Decontamination Area based on questionnaire surveys to the 52 municipalities. This study clarifies that many issues concerning decontamination are left. This study identifies (1) early completion of interim storage facilities and development of institutional and financial conditions to store removal soils at temporary storage sites and decontamination sites, (2) implementation of “decontamination” of forests, rivers and reservoirs to restore environments based on a new act, and (3) implementation of follow-up decontamination in accordance with the characteristics of places as one of a mean of radiation protection measures as main issues concerning decontamination.

**Key Words:** Decontamination, Intensive contamination survey area, Revitalization, Municipality, Fukushima

---

### 和文要約

福島第一原子力発電所事故の発生によって深刻かつ重大な放射能被害を受けた福島県では、復興の起点かつ基盤としての位置づけのもとに除染が実施されてきたが、汚染状況重点調査地域に指定されている市町村の一部を除き、2017年3月をもって完了となった。本研究は、行政区域の全域が除染特別地域に指定されている7市町村を除く福島県内の52市町村を対象として実施したアンケート調査などの結果に基づき、「除染の完了」後における市町村主体の除染に関する課題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、「除染の完了」後にも、市町村主体の除染に関する多くの課題が積み残されていることが明らかになった。本研究では、主な課題として、①中間貯蔵施設の早期整備・完成と除去土壌等の保管に関する制度的・財政的諸条件の整備、②新たな法律に基づく環境回復を目的とする森林や河川・水路等の“除染”的実施、③場所の特性に即した総合的な放射線防護措置の一つとしての再除染（フォローアップ除染）の実施を提示した。

---