

# 除染の完了後における市町村除染地域内の市町村の 除染に関する現状認識と課題認識

## ー 2018 年の市町村アンケート調査の結果に基づいてー

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)

### Recognition of Current Status and Issues Concerning Decontamination by Municipalities in Municipal Decontamination Area after Completion of Decontamination: A Study Based on Result of Questionnaire Surveys to Municipalities in 2018.

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 the municipal decontamination area by the end of March 2018 which is seven years after the accident. This study discusses issues of decontamination after completion of decontamination in the municipal decontamination area of Fukushima Prefecture based on questionnaire surveys to municipalities. This study clarifies that many issues concerning decontamination are left. This study identifies (1) early completion of interim storage facilities, appropriate management of temporary storage sites and restoration of temporary storage sites corresponding to conditions, (2) implementation of “decontamination” of forests, rivers and water channels 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 at a half year after completion of 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、市町村除染地域では、福島原発事故の発生から7年後にあたる2018年3月をもって、すべての市町村で完了することになった。本研究は、福島県内の市町村除染地域を対象として実施したアンケート調査の結果などに基づき、市町村除染地域内の市町村の除染に関する現状認識と課題認識について分析した上で、すべての市町村で除染が完了してから半年後における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、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・完成と仮置場の適正管理と個別条件に応じた仮置場の原状回復、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”の実施、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フォローアップ除染の実施を提示した。

---