

平成 23 年度放射能測定調査委託事業

「福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の
第二次分布状況等に関する調査研究」

成果報告書

(第 2 編)

放射線量等分布マップ関連調査研究

平成 25 年 3 月

日本原子力研究開発機構

第2編 -放射線量等分布マップ関連調査研究-
目次

1	目的	2-1
2	実施内容	2-2
3	土壌中における放射性物質の深度分布の確認	2-3
3.1	スクレーパープレート及び鉄パイプを用いた土壌中における放射性セシウムの深度分布の確認	2-3
3.2	土壌中における放射性セシウムの深度分布状況の違いの確認及び土壌中における放射性セシウムの移行要因の検討	2-16
4	河川中（河川水、河底土、及び浮遊砂）における放射性物質の濃度の変化傾向の確認	2-53
5	放射性物質の包括的移行状況調査	2-85
Appendix 3.1-1： スクレーパープレート及び鉄パイプによる各調査箇所の緩衝深度（放射能濃度が地表面の1/eになる深度）(cm)の値		
		2-382
Appendix 3.1-2： スクレーパープレートによる各調査箇所の深度分布調査の結果		
		2-385
Appendix 3.2： 土壌中における放射性セシウムの濃度分布の拡がり及び事故前のフォールアウトについて		
		2-395