

目 次

全体概要

| | |
|------|---|
| 全体概要 | 1 |
|------|---|

Part1：放射性物質の詳細分布状況の把握調査

| | |
|--|----|
| 放射性物質の分布状況の調査の概要 | 3 |
| 1. 走行サーベイによる道路及びその近傍における空間線量率の測定 | 5 |
| 2. 人為的なかく乱の少ない平坦な開かれた土地における空間線量率 分布測定 | 22 |
| 3. 無人ヘリによる東京電力福島第一原子力発電所から5 km 圏内の 空間線量率分布の測定 | 33 |
| 4. 歩行サーベイによる生活経路における空間線量率の測定 | 47 |
| 5. 放射性セシウム沈着量の面的調査 | 59 |
| 6. 土壌中の放射性セシウムの深度分布調査 | 80 |
| 7. 河川水における放射性セシウムの分析 | 97 |

Part2：放射性物質の移行メカニズム調査

| | |
|---------------------------|-----|
| 放射性物質の移行メカニズム調査の概要 | 106 |
| 1. 森林環境中等における放射性セシウムの移行調査 | 108 |
| 2. 農地に関わる放射性セシウムの移行調査 | 144 |

- 3. 河川水系における放射性セシウムの移行状況調査 169
- 4. 河川水系における放射性セシウム移行モデルの検証 196

Part3 : 空間線量率分布の予測モデルの開発

- 空間線量率分布の予測モデルの開発、実測データとの比較及び検証 217

Part4 : 空間線量率等分布マップの作成と公開

- 空間線量率等分布マップの作成と公開 239