

資料 9 - 4

土壌中のダイオキシン類に係る各種調査等の位置づけ

1. 全国の実態把握

- 緊急全国一斉調査（土壌 344 地点、同時に大気、水質、底質等）
- 農用地－農作物調査（52 地点の土壌及び作物）
- 自治体の実施した土壌測定結果の収集（一般環境 589、発生源周辺 505 データ）
- ◆ダイオキシン類長期大気曝露影響調査
- 子どもの遊び場実態調査（約 350 地点）
- 農用地－農作物調査（188 地点の土壌及び作物）【平成 11～14 年度】
- 調査結果の解析（緊急全国一斉調査等の分布、異性体毎のパターン等の解析）
- ◎（法施行以降）土壌中のダイオキシンに係る監視（補助）
（全国 16,800 地点、対策地域の指定のための調査を含む）

2. 直接摂取に係る曝露アセスメントのための調査

- 諸外国のダイオキシン土壌汚染対策動向調査
（諸外国における調査結果、ガイドライン設定状況及び設定手法等）
- 土壌中のダイオキシン類の存在状況調査
- 土壌中のダイオキシン類の生物学的利用率調査（添加直後の土壌）
- 土壌中のダイオキシン類の生物学的利用率調査（一定期間おいた土壌）

3. 農用地に係る基準設定の検討のための調査

- 諸外国のダイオキシン土壌汚染対策動向調査＜再掲＞
（諸外国における調査結果、ガイドライン設定状況等）
- 農用地－農作物調査（52 地点の土壌及び作物）＜再掲＞
- 植物移行調査（ポット試験 3 種、コールド）
- 農用地－農作物調査（188 地点の土壌及び作物）【平成 11～14 年度】＜再掲＞
- 植物移行調査（ポット試験 3 種、ホット）【平成 11～13 年度】

4. 汚染土壌の浄化技術の開発普及のための調査

- 諸外国のダイオキシン類浄化技術文献調査
- 小規模浄化技術実証調査
- 浄化技術実証調査（実証レベル）【平成11年度～14年度】

5. 公共用水域等関係調査

- ◆ 緊急全国一斉調査（水質（河川、湖沼、海域、地下水）、底質等）＜再掲＞
- ◇ ダイオキシン類水質環境基準設定調査
（水質（河川、湖沼、海域、地下水）、底質、水生生物）
- ◎ 水田等農用地を中心としたダイオキシン類の流域排出実態調査
- ◇ ダイオキシン類に係る最終処分基準等設定調査（埋立廃棄物、周辺環境）

-
- 昨年度までに着手 ○ 平成11年度実施中 ◎ 平成12年度要求中
 - ◆ 昨年度までに着手 ◇ 平成11年度実施中（他部局分）