

資料5-3

「土壌中のダイオキシン類に関する検討会」第1次報告（平成11年3月予定）の構成案

はじめに

（追加）

概論：人のダイオキシン摂取量と土壌汚染対策の関係

- ダイオキシン類の種類と毒性等価係数による毒性評価
- ダイオキシン類の毒性の特徴
- 各種環境媒体からのダイオキシン類の摂取量
- 土壌汚染対策の意義：高濃度汚染地域対策と公共用水経由の曝露リ

スク低減対策

第1章 ダイオキシン類による土壌汚染の状況とその発生源

- （1）我が国におけるダイオキシン類による土壌汚染の状況
- （2）土壌中に蓄積されたダイオキシン類の発生源

第2章 諸外国のガイドラインの設定状況

- (1) ドイツ
 - (2) オランダ
 - (3) スウェーデン
 - (4) 米国
 - (5) ニュージーランド
 - (6) カナダ
- (追加)

第2章の充実

- ドイツの子供への影響に配慮した基準の追加情報
- スウェーデンの汚染対策の情報
- ニュージーランドの農用地の考え方
- カナダの91年以降の取組
- イタリアの土壌に係るガイドラインの情報 など

第3章 土壌中ダイオキシン類の影響評価の基本的な考え方

- (1) 居住地等における地域的な汚染についての評価
- (2) 農用地における汚染についての評価
- (3) 公共用水域を経由する経路を含む、ダイオキシン類の曝露リスクを長期的に

低減するための評価

(追加)

第3章の充実

○農用地に関する曝露評価の考え方

第4章 居住地等における土壌中のダイオキシン類に関する暫定的なガイドライン値

(1) 土壌中のダイオキシン類の挙動

(2) 曝露アセスメントのシナリオ

(3) 曝露リスクの算定

(4) 居住地等における土壌中のダイオキシン類の暫定的なガイドライン値

(5) ガイドライン値の評価

(追加)

第4章の充実

○子供への影響の評価に関する考え方

○「居住地等」の考え方、適用の明確化

第5章 対策の考え方

(1) 諸外国における対策

(2) 我が国における対策の考え方

(追加)

第5章の充実

- 調査から対策に至るスキームの考え方
- 対策技術例

第6章 居住地等における土壌中のダイオキシン類に関する暫定ガイドライン

- (1) 基本的考え方
- (2) 暫定的なガイドライン値
- (3) ダイオキシン類土壌汚染対策

第7章 今後の検討課題

(第5回～7回検討会を踏まえて、今後の具体的な検討課題を加筆修正)

(参考資料)

1. 国内外の土壌中ダイオキシン類の調査測定事例
2. 諸外国ダイオキシン類土壌汚染対策事例
3. ダイオキシン類による土壌汚染対策事例等海外調査の概要
4. 居住地等における土壌中のダイオキシン類の暫定的なガイドライン値の算出過程

(追加)

参考資料の充実

- 土壌中のダイオキシン類濃度の変動予測
- 国民の意見への回答