

1. カドミウムに関する鉍害賠償について
2. カドミウム対策技術開発及び一般鉍害防止の取組み
3. 米中のカドミウム基準改正に関する提案

日本鉍業協会 拡大重金属問題専門委員会

2010. 3. 8

2010.3.8

日本鉍業協会
拡大重金属問題専門委員会

1

1. カドミウムに関する鉍害賠償について

(1) 鉍害賠償の項目

- ・土地の改良(客土)
- ・汚染米に対する補償
- ・健康被害補償

(2) 鉍害賠償費用

- ・昭和46年～平成20年の総額 : 670億円

2010.3.8

日本鉍業協会
拡大重金属問題専門委員会

2

2. カドミウム対策技術開発および一般鉱害防止に関する取組み

(1)カドミウム対策技術開発

- ・ファイトレメディエーションの開発研究
- ・カドミウム吸収抑制資材の開発
- ・土壌洗浄技術の開発

(2)一般鉱害防止

- ・パッシブトリートメント技術の開発研究
- ・発生源対策としてのペースト充填技術の開発研究
- ・水質改善効果予測技術の開発
- ・休廃止鉱山関係者への鉱害防止技術研修
- ・休廃止鉱山関係者による坑廃水処理検討会の実施

2010.3.8

日本鉱業協会
拡大重金属問題専門委員会

3

3. 米中のカドミウム基準改正に関する提案

(1)指定要件について

- ・1号地指定の際の湛水管理の実施状況の確認
- ・数年の実績に基づく調査（測定方法の変更、突発的、偶発的なカドミウム含有米発生）
- ・2号地の考え方の運用方法（土中カドミウム濃度と米中カドミウム濃度の相関、鉱床地帯の特性）
:2号地に該当する地域は調査を行い、0.4mg/kgを超えて指定の必要がある場合は1号地として指定し、0.4mg/kg以下の場合には指定しない。

(2)客土等の対策について

- ・客土以外の方策の認定（客土母材の不足、客土による土壌復元工事期間の長期化）
- ・客土以外の方策についての評価と審議（食の安全、安心の担保）
- ・客土以外の方策の研究開発への支援

(3)生産者保護のシステムについて

- ・客土等の対策期間中における産米の買上げや休耕補償対応などの経過措置
- ・湛水管理等のカドミウム吸収抑制栽培における気象条件や管理方法等などによるカドミウム含有量の変化により発生したカドミウム含有米への適正処理の支援

2010.3.8

日本鉱業協会
拡大重金属問題専門委員会

4