

高濃度 P C B 廃棄物の処理の歩み（仮） （目次案）

1. はじめに

- ・ P C B とは
- ・ カネミ油症事件
- ・ P C B の長期保管と紛失
- ・ 民間主導による処理、39 戦 39 敗

2. P C B 特措法の成立から処理体制の整備

- ・ 2001年 P C B 特措法の成立
- ・ 全国5か所の処理体制の構築
- ・ P C B 基金による補助

3. 処理期限の延長、処理の加速化

- ・ 省令改正（処理期限の延長）
- ・ 2014年 P C B 処理基本計画の変更（北九州・室蘭での安定器の処理、変圧器・コンデンサーの広域連携など）
- ・ 2016年 P C B 特措法改正（行政代執行など）
- ・ 掘り起こし調査、発見事例集
- ・ 関係省庁連絡会議、早期処理連絡会、地域ブロック協議会
- ・ 行政代執行による高濃度 P C B 廃棄物の処理

4. JESCO 事業による確実な処理

- ・ 2021年 事業終了準備期間の活用
- ・ 2024年 室蘭での北九州・大阪・豊田事業エリアの高濃度 P C B 廃棄物の処理

5. JESCO による高濃度 P C B 廃棄物の処理

- ・ 処理技術の検討
- ・ 変圧器・コンデンサー等、安定器等・汚染物の処理量、PCB分解量、コスト

6. 低濃度 P C B への対応

- ・ 柱上変圧器などの発覚、原因究明WGの開催
- ・ 無害化処理認定等による処理体制の構築
- ・ 塗膜の処理（10 万 ppm までの処理）

7. P C B の全廃に向けて（民間での処理の実現）

- ・ 無害化処理認定事業者における高濃度 P C B 廃棄物の処理に向けた技術実証

8. おわりに

参考資料

- ・ 検討会委員名簿、設置要綱等
 - P C B 廃棄物処理事業評価検討会 (平成15年5月)
 - 低濃度 P C B 汚染物対策検討委員会 (平成15年12月)
 - 微量 P C B 混入廃重電機器の処理に関する専門委員会 (平成19年4月)
 - P C B 廃棄物適正処理推進に関する検討委員会 (平成23年10月)
 - P C B 廃棄物早期処理推進ワーキンググループ (平成27年9月)
 - 高濃度 P C B 廃棄物の行政代執行に対する支援に係る検討会 (平成28年3月)
- ・ P C B 廃棄物処理事業関係年表
- ・ とりまとめ方針等
 - 微量 P C B 混入廃電気機器等の処理方策について (平成21年3月)
 - 今後の P C B 廃棄物の適正処理推進について (平成24年8月)
 - P C B 廃棄物の期限内処理の早期達成に向けた追加的方策について～確実な処理完了を見据えて～ (平成28年2月)
 - P C B 廃棄物の適正処理に向けた更なる処理推進に係る課題への対応方針 (令和3年11月)
 - 今後の P C B 廃棄物等の適正な管理及び処理について (報告書) (令和7年4月)
- ・ 国内の一般環境中のPCB濃度のモニタリング結果等
- ・ 諸外国のPCBの無害化処理状況、JESCOによる支援実績