

低濃度PCB廃棄物の 処理促進に向けた取組

令和3年10月
環境省 環境再生・資源循環局
ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室

今年度の検討事項

① 中小事業者の低濃度 PCB 廃棄物等の把握・処理状況に関する実態調査

- 地域の同業者団体及び自治体の協力を得て実施
- 3業種選定、各5者程度訪問
- 低濃度PCBの把握状況、電気機器の所有状況、保守管理状況、情報の入手方法、現状の課題等を調査

② 業界団体等への低濃度 PCB 廃棄物等の処理に向けた取組状況に関するヒアリング

- 中小事業者の団体、非自家用機器の製造・所有団体、有力電気保安法人を対象
- 低濃度PCBの認知度、取組状況、周知方法、調査・処理促進策等について聴取

③ PCB特措法届出情報の分析

- PCB特措法届出データについて低濃度PCBとして届出されている電気機器の種類別数量を届出者の業種別、規模別、都道府県別に集計して分析
- 別途、全国の業種別の中小事業者数に関する情報を入手して届出数量と照合し解析

中小事業者向けの
低濃度PCB含有電気機器等の調査方法・適正処理に関する手引きを作成

中小事業者が所有する低濃度PCB含有電気機器等の
潜在所有量を業種別・地域別に推計

作成した手引きを配布し、
重点的に周知する中小事業者の業種別団体を抽出、実態調査の促進

令和3年度低濃度PCB廃棄物の適正処理推進に関する検討会 第1回検討会の概要（令和3年10月4日開催）

1. 中小事業者の低濃度PCB廃棄物等の把握・処理状況に関する実態調査結果

鋳物工業、食品工業、旅館ホテル業を対象に計14社(施設)に対して訪問調査した結果を報告

- 経営者・施設管理者は総じて低濃度PCBに関する認知度は高くない。電気主任技術者等がPCB含有機器に関する情報を顧客に伝えていない例もある。
- 微量PCB汚染疑いの低圧コンデンサー等を確認していない例があり、今後の周知が必要。
- 情報の周知は組合等を通じて行われているが、団体未加入の事業者へは別の方法による伝達が必要。

2. 低濃度PCB含有電気機器等の調査方法・適正処理に関する手引き

中小事業者を対象に低濃度PCB機器等の実態調査手法等に関する手引きの作成方針について審議

- 主に設備管理者を対象にしてPCBに関する基本情報を説明する「**基礎編**」と技術者等の設備管理の実務者を対象にして調査方法等の詳細を説明する「**実践編**」を作成。
- 基礎編はパンフレット形式として作成、実践編には多数の事例を掲載。
- 非自家用電気工作物や電気機器等に組み込まれた**低圧コンデンサー等**についても説明。

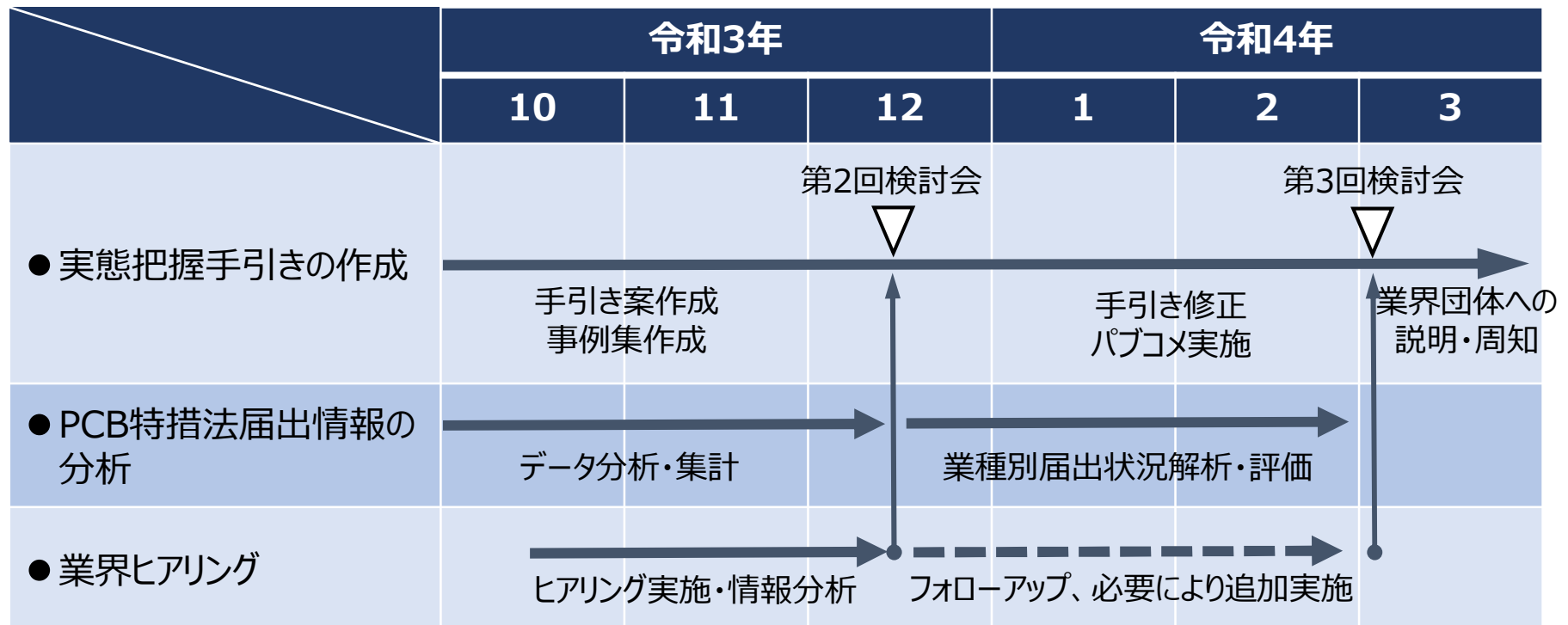
3. 低濃度PCB廃棄物等の処理に係る業界団体等へのヒアリング計画

以下の業界団体等を対象とした低濃度PCBの取組状況や調査・処理促進策等の聴取計画を説明

- 中小規模施設に自家用電気工作物を多数所有し、事業者がその施設を管理していると考えられる業界
- 非自家用電気機器を製造する業界、多数所有すると考えられる業界
- 古い施設を現在も所有し、使用していると考えられる業界
- 非自家用電気工作物を所有する個人から情報を入手する可能性がある業界
- 多数の契約顧客を有する電気保安法人

今後の検討方針

- 引き続き、12月と3月に検討会を開催予定。
- 低濃度PCBの実態調査に関する手引きは年内に案を作成し、パブコメ後、2月までに完成させ、業界団体等への説明・周知を行う方針。
- PCB特措法の届け出情報の分析や業界へのヒアリングについて下記のスケジュールで行い、結果を踏まえて、低濃度PCB廃棄物の処理促進策等について検討会で検討する。
- PCB含有塗膜にかかる調査結果を年度内にとりまとめる。



令和3年度 低濃度PCB廃棄物の適正処理推進に関する検討会 委員名簿

上野 大介	佐賀大学 農学部生物環境科学科 准教授
金谷 享	公益社団法人東京電気管理技術者協会 理事
川本 克也	岡山大学大学院 環境生命科学研究科 教授
岸川 伸哉	電気事業連合会 微量PCB問題検討委員会 委員長
木村 武	一般社団法人日本鉄鋼連盟 環境保全委員会 化学物質分科会 主査
後藤 政俊	一般社団法人日本電機工業会 PCB処理検討委員会 委員長
酒井 伸一	京都高度技術研究所 副所長、京都大学 名誉教授
鈴木 剛	国立環境研究所 資源循環領域 資源循環基盤技術研究室 主幹研究員
高原 伸兒	兵庫県 農政環境部 環境管理局 環境整備課長
飛田 実	DOWAホールディングス株式会社 取締役
野田 明	北九州市 環境局 環境監視部 PCB処理対策担当課長 兼 環境保全担当課長
◎ 森田 昌敏	愛媛大学 農学部 客員教授
柳瀬 孝夫	電気保安協会全国連絡会 技術部長
山崎 章弘	成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科 教授

◎：座長

(オブザーバー) 日本経済団体連合会、全国産業資源循環連合会、経済産業省 他