

環境省高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理実行計画
(案)

平成 28 年 月

環 境 省

目 次

第一	基本的な考え方	1
第二	措置の内容	4
第三	進捗状況と対応方針	9
第四	実施状況の点検	12
第五	その他の措置	13

第一 基本的な考え方

平成 28 年 5 月のポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法（平成 13 年法律第 65 号。以下「特別措置法」という。）の改正により、事業対象地域ごとに処分期間内に、高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物の保管事業者に対し、処分期間内に高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物を自ら処分又は処分委託することを義務付け、同時に、高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の所有事業者に対し、処分期間内に廃棄（ポリ塩化ビフェニル使用製品の使用を止め、廃棄物とすることをいう。以下同じ。）すること等を義務付けた。

この中で、平成 28 年 7 月に閣議決定した「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画（以下「基本計画」という。）」において、各省庁は、その所掌事務に係る施設等において保管している高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び所有している高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品について、「高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理実行計画（以下「実行計画」という。）」を策定するとともに、当該実行計画の実施状況について、毎年度公表することとされている。

本計画は、基本計画の記述に基づき、環境省が保管・所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の処分委託及び廃棄その他の措置を早期に実行するために必要な事項を定めるものである。

なお、本計画の対象期間は、平成 28 年度 **月**（制定時）から平成 35 年度末（中間貯蔵・環境安全事業株式会社の北海道事業における安定器及び汚染物等の計画的処理完了期限。）までとする。

【表 1】中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設ごとの計画的処理完了期限等（基本計画より抜粋、一部加筆。）

事業名(実施場所)	処理対象	事業対象地域	事業対象地域以外に保管されている処理対象物	施設能力	事業の時期	
					計画的処理完了期限	事業終了準備期間
北九州 (福岡県北九州市若松区響町1丁目)	大型変圧器・コンデンサー等	A地域	C地域の車載変圧器の一部、D地域のコンデンサーの一部	1.5トン/日(ポリ塩化ビフェニル分解量)	平成31年3月31日	平成31年4月1日から平成34年3月31日まで
	安定器及び汚染物等	A地域、B地域及びC地域(大阪PCB処理事業所及び豊田PCB処理事業所における処理対象物を除く。)		10.4トン/日(安定器及び汚染物等の量)	平成34年3月31日	平成34年4月1日から平成36年3月31日まで
大阪(大阪府大阪市此花区北港白津2丁目)	大型変圧器・コンデンサー等	B地域	C地域の車載変圧器の一部及び特殊コンデンサーの一部、E地域の特殊コンデンサーの一部	2.0トン/日(ポリ塩化ビフェニル分解量)	平成34年3月31日	平成34年4月1日から平成37年3月31日まで
	安定器及び汚染物等	B地域(小型電気機器の一部に限る。)			平成34年3月31日	平成34年4月1日から平成37年3月31日まで
豊田(愛知県豊田市細谷町3丁目)	大型変圧器・コンデンサー等	C地域	B地域のポリブロピレン等を使用したコンデンサーの一部	1.6トン/日(ポリ塩化ビフェニル分解量)	平成35年3月31日	平成35年4月1日から平成38年3月31日まで
	安定器及び汚染物等	C地域(小型電気機器の一部に限る。)			平成35年3月31日	平成35年4月1日から平成38年3月31日まで
東京(東京都江東区青海3)	大型変圧器・コ	D地域	C地域の車載変圧器の一部、E	2.0トン/日(ポリ塩	平成35年3月31日	平成35年4月1日から平成38年

丁目地先)	ンデン サー等		地域の大型変圧 器の一部	化ビフェ ニル分解 量)		3月31日まで
	安定器 及び汚 染物等	D地域(小 型電気機器 の一部に限 る。)	北九州PCB処 理事業所及び大 阪PCB処理事 業所から発生す る廃粉末活性炭		平成35年3月31 日	平成35年4月1 日から平成38年 3月31日まで
北海道(北海道 室蘭市仲町)	大型変 圧器・コ ンデン サー等	E地域		1.8トン/ 日(ポリ塩 化ビフェ ニル分解 量)	平成35年3月31 日	平成35年4月1 日から平成38年 3月31日まで
	安定器 及び汚 染物等	D地域及び E地域(東 京PCB処 理事業所 における処理 対象物を除 く。)		12.2トン /日(安定 器及び汚 染物等の 量)	平成36年3月31 日	平成36年4月1 日から平成38年 3月31日まで

(注) 事業対象地域については、以下のとおり。

A地域：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

B地域：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

C地域：岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

D地域：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

E地域：北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県

事業終了準備期間：基本計画に記載する発生量に含まれない高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物の処理や、処理が容易ではない機器の存在、事業終了のための準備を行う期間等を勘案し、計画的処理完了期限の後に、事業終了準備期間が設けられた。

第二 措置の内容

基本計画第 5 章において、各省庁が実行計画で定めるべきものとされている事項を踏まえ、以下の取組を進めるものとする。

1. 自ら管理する施設等の高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の保管・所有の実態調査及び早期処理の実施

(1) 既届出分の早期処理の推進に向けた進捗管理

環境省が管理する施設等において、特別措置法に基づく保管状況等の届出又は電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）に基づく管理状況の届出がされている高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物又は高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の保管・所有量を網羅的に把握する。

また、環境省が管理する施設等が保管する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品について、特別措置法で定める処分期間内に早期の処理を完了するように、中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録、高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の廃棄、中間貯蔵・環境安全事業株式会社への処分委託等を確実に行うとともに、これらの取組をできる限り加速化する。また、処分期間は中間貯蔵・環境安全事業株式会社が整備する全国 5 箇所の拠点的広域処理施設の事業対象地域ごとに異なるため、事業対象地域ごとの保管・所有量を把握し、それぞれの処分期間に応じて明確な進捗管理を行う。特に、北九州事業エリアは、平成 29 年度末までに高濃度ポリ塩化ビフェニルを含有する変圧器、コンデンサー等を処分委託する必要があるため、早急な対応を行う。

なお、平成 28 年 10 月末時点において、環境省が管理する施設等で保管・所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び使用製品の保管・所有量について、表 2 のとおり示す。

【表 2】環境省が管理する施設等の高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物保管量、高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品所有量等（平成 28 年 10 月末時点）
< 高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物保管量等 >

種別	単位	保管量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の処分予定量
大型変圧器等	台	-	-	-

大型コンデンサー等	台	-	-	-
安定器	個	39	5	5
小型変圧器・コンデンサー	台	-	-	-
その他汚染物等	トン	-	-	-

中間貯蔵・環境安全事業株式会社との調整事項であり、変更がありうるもの。以下同じ。

<高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品所有量等>

種別	単位	使用量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の廃棄予定量
大型変圧器等	台	-	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-	-
安定器	個	-	-	-
小型変圧器・コンデンサー	トン	-	-	-
その他汚染物等	トン	-	-	-

(2) 掘り起こし調査

さらに、既届出分の把握や早期処理だけではなく、期限内の確実な処理のためには、管理する施設等が保管する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の掘り起こし調査を改めて実施することが必要である。

まずは、処理期間の末日が直近に迫っているポリ塩化ビフェニルを含有する変圧器、コンデンサー等の掘り起こし調査について、自家用電気工作物設置者に義務付けられている年次点検等において当該事業用電気工作物の保安監督に携わっている電気主任技術者、電気管理技術者又は電気保安法人に依頼し、徹底した調査を実施する。ただし、年次点検が平成 29 年度以降に予定されている施設については、平成 28 年度内に、これまでに行った確認の記録等を再度確認するなど、内部で確認を行う。

また、安定器等の掘り起こし調査についても、電気工事関係者等に依頼する等して、同様にまずは平成 28 年度末までにあわせて調査を行う。なお、安定

器等に関しては、処理期間中の確実な処理を推進するため、追加的な措置を検討する。

上記の取組状況の進捗を定期的に点検し、処分期間内に率先して処分委託を完了するために必要な措置を講ずる。

2. 補助金の交付等を行っている施設等の高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の保管・所有の実態調査及び早期の処分委託・廃棄に係る要請

環境省が所管する国立研究開発法人国立環境研究所及び独立行政法人環境再生保全機構¹が管理する施設等において、特別措置法に基づく保管状況等の届出又は電気事業法に基づく管理状況の届出がされているポリ塩化ビフェニル廃棄物又はポリ塩化ビフェニル使用製品の保管・所有量を網羅的に把握する。

また、国立環境研究所及び環境再生保全機構に対し、両法人が管理する施設等が保管する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品について、徹底した掘り起こし調査を行うよう要請する。

さらに、国立環境研究所及び環境再生保全機構が管理する施設等が保管する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物の処分及び所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の廃棄に向けたスケジュールを把握し、処分期間内にできるだけ早期の処理を完了するように、中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録、高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の廃棄、中間貯蔵・環境安全事業株式会社への処分委託等を要請する。

加えて、国立環境研究所及び環境再生保全機構の早期処理に向けた取組状況について、毎年度フォローアップ調査を行い、その進捗状況に応じて、さらに必要な要請を行う。

- 1 基本計画に定めのある「補助金の交付等を行っている施設(地方公共団体の管理する施設等を除く。)等」とは、各省庁が所管する独立行政法人及び特殊法人であって、運営費交付金を交付している独立行政法人又は施設等の建設・維持・管理に対し、国の補助金等が充てられている独立行政法人及び特殊法人が管理する施設等に限るものとする。

3. その他の施設等²に対する早期処理に係る周知

環境省が所管する事業(廃棄物処理業³、温泉供給業、ペット・ペット用品小売業⁴(ペット用品小売業は除く。))に関する業界団体等に対して、実態把握及び処理期間内の一日でも早い処理委託に関する周知を行う。

また、環境省として、以下のとおり全国の事業者に対する情報発信を行うものとする。

(1) 保管事業者に向けた効果的な情報発信

ポリ塩化ビフェニル廃棄物及びポリ塩化ビフェニル使用製品を保管・所有している事業者及びそのおそれのある事業者の属性を分析し、特別措置法の内容、特に処分期間の遵守並びにポリ塩化ビフェニル廃棄物及びポリ塩化ビフェニル使用製品の掘り起こし調査等に向けた周知徹底を行う上で効果的な内容を検討し、有効な媒体・方法を選択して、情報発信を実施する。

(2) 処分期間が間近な地域への重点的な情報発信

中間貯蔵・環境安全事業株式会社の北九州事業における大型変圧器・コンデンサー等は、平成 29 年度末までに処分委託等を行う必要がある。そのため、処理期間内の処理を確実にするため、北九州事業の事業対象地域に限定した重点的な情報発信を行う。

具体的には、中国地方、四国地方、九州地方及び沖縄県における処理期間の遵守及びそのための当該地域全体における高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等の掘り起こしに向けた周知徹底を行う。

(3) ポリ塩化ビフェニル廃棄物の早期処理に向けた情報発信のためのウェブサイトコンテンツの作成

環境省のウェブサイトにおいては、これまで法令、通知、検討会等の情報を列挙する構成となっていたが、利用者を想定し、それぞれに必要な情報を整理し、それらが一括して確認できるウェブサイト掲載コンテンツを構築する。

(4) ポリ塩化ビフェニル廃棄物早期処理に向けた情報発信のためのリーフレット作成

環境省及び関係機関が作成したポリ塩化ビフェニル廃棄物の早期処理等に関するパンフレット等の内容を補完し、特に掘り起こし調査を円滑に進めるための情報を掲載したリーフレットを作成する。

- 2 基本計画で定めのある「その他の施設等」とは、各省庁の所管業界団体、2. で対象とした法人以外の各省庁が関係する独立行政法人・特殊法人が管理する施設等をいう。

【機密性 2】

- 3 廃棄物処理業は、事業内容により経済産業省、文部科学省と共管となる。
- 4 ペット・ペット用品小売業は、ペット小売業は経済産業省と共管。ペット用品小売業は経済産業省の専管。

第三 進捗状況と対応方針

1. 環境省が管理する施設等が保管・所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の処分期間内の早期処理に向けた進捗状況

(1) 環境省が管理する施設等の高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物保管量、高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品所有量等(平成28年10月末時点)

【表3】環境省が管理する施設等における保管量・所有量等(総括表)(平成28年10月末時点)

<高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物>

種別	単位	保管量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成28年度の処分予定量
大型変圧器等	台	-	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-	-
安定器	個	39	5	5
小型変圧器・コンデンサー	台	-	-	-
その他汚染物等	トン	-	-	-

<高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品>

種別	単位	使用量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成28年度の廃棄予定量
大型変圧器等	台	-	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-	-
安定器	個	-	-	-
小型変圧器・コンデンサー	台	-	-	-
その他汚染物等	トン	-	-	-

(2) 中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設の事業対象地域ごとの高濃度ポリ塩化ビフェニルを含有する変圧器・コンデンサーの保管量、所有量等

【表 4】東京事業の事業対象地域における保管量・所有量等（処分期間：平成 34 年 3 月 31 日まで）

< 高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物 >

種別	単位	保管量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の処分予定量
大型変圧器等	台	-	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-	-
小型変圧器・コンデンサー	台	1	1	未定

< 高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品 >

種別	単位	使用量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の廃棄予定量
大型変圧器等	台	-	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-	-
小型変圧器・コンデンサー	台	-	-	-

(3) 中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設の事業対象地域ごとの高濃度ポリ塩化ビフェニルを含有する安定器及び汚染物等の保管量、所有量等

【表 5】北海道・東京事業の事業対象地域における保管量・所有量等（処分期間：平成 35 年 3 月 31 日まで）

< 高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物 >

種別	単位	保管量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の処分予定量

安定器	個	39	5	5
その他汚染物等	トン	-	-	-

< 高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品 >

種別	単位	使用量	中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録済量	平成 28 年度の廃棄予定量
安定器	個	-	-	-
その他汚染物等	トン	-	-	-

- 2 . 環境省が管理する施設等が保管・所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の処分期間内の早期処理に向けた対応方針

環境省が管理する施設等において保管している高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物については、速やかに中間貯蔵・環境安全事業株式会社への登録を実施し、処分までの見通しを立てることとする。また、当該見通しに基づき、今後第四に示す方法で点検を行うこととする。

- 3 . 国立研究開発法人国立環境研究所及び独立行政法人環境再生保全機構が管理する施設等が保管・所有する高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の処分期間内の早期処理に向けた進捗状況等

(調整中)

第四 実施状況の点検

実行計画の進捗状況については、「PCB 廃棄物の早期処理に係る関係省庁連絡会議」(平成 28 年 11 月 10 日 関係省庁申し合わせ)等を活用し、少なくとも 1 年ごとに、必要に応じて更に短い期間で点検を行う。点検は、中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設の事業対象地域ごと、高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び使用製品の種別ごとに、処分及び廃棄の予定量を踏まえ、定量的に行う。

また、取組の透明性を確保するとともに、率先的取組の波及を促す観点から、点検の結果は毎年度当初に公表する。

第五 その他の措置

環境省が保管する低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物については、処分期間の末日である平成 39 年 3 月 31 日までに自ら処分又は処分委託を確実に終え、所有する低濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品については、同期限までに率先して確実な廃棄・処分委託又はポリ塩化ビフェニルの除去に努めるものとする。

ただし、高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物の処分及び高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品の廃棄を確実にかつ早期に完了することが最優先であり、低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び使用製品は、高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び使用製品とは状況・事情が異なるため、今後、それらの使用実態等の把握を十分に行うとともに、処理体制の充実・多様化を進めた上で、低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物及び使用製品の処理に関する取組、進捗管理等を具体化する。

【表 6】環境省が管理する施設等の低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物保管量、低濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品所有量等（平成 28 年 10 月末時点）

< 低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物 >

種別	単位	保管量	平成 28 年度の処分予定量
大型変圧器等	台	6	未定
大型コンデンサー等	台	-	-
安定器	個	-	-
小型変圧器・コンデンサー	トン	3	未定
その他汚染物等	トン	0.0001	未定

< 低濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品 >

種別	単位	使用量	平成 28 年度の廃棄予定量
大型変圧器等	台	-	-
大型コンデンサー等	台	-	-
安定器	個	-	-
小型変圧器・コンデンサー	トン	-	-
その他汚染物等	トン	-	-