

# 警察庁高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理実行計画

---

令和2年3月

警 察 庁

## 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.....	7
第四	実施状況の点検.....	13
第五	その他の措置.....	14

## **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が義務付けられ、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。）すること等が義務付けられた。

これに伴い、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」（令和元年 12 月に一部変更。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。

本実行計画は、基本計画の記述に基づき、警察庁が保管・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、令和 2 年 3 月から令和 5 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日から令和4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）	令和4年3月31日	令和4年4月1日から令和6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）	令和4年3月31日	令和4年4月1日から令和7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。）			令和4年3月31日	令和4年4月1日から令和7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地域のポリプ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）	令和5年3月31日	令和5年4月1日から令和8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。）			令和5年3月31日	令和5年4月1日から令和8年3月31日まで

東京（東京都江東区青海3丁目地先）	大型変圧器・コンデンサー等	D地域	C地域の車載変圧器の一部、E地域の大型変圧器の一部	2.0トン／日（ポリ塩化ビフェニル分解量）	令和5年3月31日	令和5年4月1日から令和8年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		令和5年3月31日	令和5年4月1日から令和8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）	令和5年3月31日	令和5年4月1日から令和8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。）				

（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

警察庁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、警察庁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実行するとともに、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。

なお、令和元年12月31日時点において、警察庁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】警察庁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（令和元年12月31日時点）

<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	各年度の処分予定量※

大型変圧器等	台	—	—	—
大型コンデンサー等	台	—	—	—
安定器	個	2623	1881	元年度： 861 2年度： 1020 3年度： 741 未定： 1
小型変圧器・コンデンサー	台	16	16	2年度： 16
その他汚染物等	トン	0.03727	0.03715	元年度： 0.03715 未定： 0.00012

※中間貯蔵・環境安全事業株式会社との調整事項であり、変更があり得るもの。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	各年度の廃棄予定量
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、コンデンサー等については、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してきたところであるが、年次点検等の該当施設の有無を改めて確認するとともに、年次点検等の対象でない施設・設備等については現地調査を実施することにより確認する。

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などして、調査の実施が可能な施設等から順次、調査を行ってきたところであるが、これに加えて、現地調査を実施することにより確認する。

さらに、電気事業法の電気工作物ではないX線発生装置や無線機、溶接機等、非自家用電気工作物の中にも高濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品が組み込まれている場合があることから、当該機器について確認を行う。

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<sup>※1</sup>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

警察庁においては該当無し。

※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<sup>※2</sup>に対する早期処理に係る周知

警察庁が所管する事業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。

※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。



### 第三 進捗状況と対応方針

1. 警察庁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) 警察庁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（令和元年12月末時点）

【表3】警察庁が管理する施設等における保管量・所有量等（総括表）（令和元年12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	各年度の処分子定量
大型変圧器等	台	—	—	—
大型コンデンサー等	台	—	—	—
安定器	個	2623	1881	元年度：861 2年度：1020 3年度：741 未定：1
小型変圧器・コンデンサー	台	16	16	2年度：16
その他汚染物等	トン	0.03727	0.03715	元年度：0.03715 未定：0.00012

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
大型変圧器等	台	—	—	—
大型コンデン	台	—	—	—

サー等				
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：令和4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	各年度の処分予定量
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	—	—	—

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
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	—	—	—

【表5】豊田事業の事業対象地域における保管量・所有量等（処分期間：令和4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	各年度の処分予定量
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	2	2	2年度： 2

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
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	—	—	—

【表6】大阪事業の事業対象地域における保管量・所有量等（処分期間：令和3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	各年度の処分予定量
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	14	14	2年度： 14
------------------	---	----	----	---------

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
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7】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：令和5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	各年度の処分予定量
安定器	個	1161	419	元年度： 369 2年度： 50 3年度： 741 未定： 1
その他汚染物等	トン	0.00012	0	未定：0.00012

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
----	----	-----	----------	-----------

			全事業株式会社への登録済量	
安定器	個	—	—	—
その他汚染物等	トン	—	—	—

【表 8】北九州・大阪・豊田事業の事業対象地域における保管量・所有量等（処分期間：令和 3 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	各年度の処分予定量
安定器	個	1462	1462	元年度： 492 2 年度： 970
その他汚染物等	トン	0.03715	0.03715	元年度：0.03715

※ 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。

<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	各年度の廃棄予定量
安定器	個	—	—	—
その他汚染物等	トン	—	—	—

2. 警察庁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

警察庁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。

#### **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 関係省庁申合せ）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

警察庁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令和9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。

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9】警察庁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（令和元年12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	各年度の処分子定量
大型変圧器等	台	24	元年度：1 2年度：1 3年度：1 4年度：21
大型コンデンサー等	台	1	3年度：1
安定器	個	63	元年度：31 4年度：32
小型変圧器・コンデンサー	トン	3.98603	2年度：0.00822 4年度：0.36581 未定：3.612
その他汚染物等	トン	0.254	4年度：0.254

<低濃度ポリ塩化ビフェニル使用製品>

種別	単位	使用量	各年度の廃棄予定量
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	—	—