各都道府県・各政令市廃棄物行政主管部(局)長 殿

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長

高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な保管及び保管状況の報告について

ポリ塩化ビフェニル廃棄物(以下「PCB廃棄物」という。)の確実かつ適正な処理に関して、日頃より御尽力いただき、感謝申し上げる。

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「PCB特別措置法」という。) に基づき、同法第2条第2項に定める高濃度ポリ 塩化ビフェニル廃棄物(以下「高濃度PCB廃棄物」という。)について、北海道室蘭市、 東京都江東区、愛知県豊田市、大阪府大阪市及び福岡県北九州市の御協力を得て、全国5箇 所に中間貯蔵・環境安全事業株式会社(以下「JESCO」という。)による高濃度PCB 廃棄物の拠点的な広域処理施設を順次整備し、平成16年の北九州事業から処理を開始した。 その後、処理対象量の増加等により処理に遅れが生じたこと等から、立地自治体に対して処 理期限の延長や対象地域の拡大等を要請し、処理体制の見直し等を行いつつ、処理を推進し てきた。さらに、JESCOによる処理事業が既に終了した北九州・大阪・豊田事業対象地 域において廃屋や倉庫等からPCBを含有するコンデンサーや安定器等が発見されたこと から、これらを室蘭市及び北海道の御了解の下、JESCO北海道PCB処理事業所におい て処理してきた。このように、これまで立地自治体の多大なる御協力を得て進めてきたJE SCOによる高濃度PCB廃棄物の処理事業は、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画 (令和6年8月30日閣議決定)」に示す事業終了準備期間のとおり令和8年3月末までに終 了する。同期間内に確実に処理事業を終了すべく、保管事業者からJESCOへの高濃度P CB廃棄物の登録は令和7年10月15日をもって終了した。

このJESCOへの登録期限以降、新たに存在が発覚した高濃度PCB廃棄物は、新たな処理体制において適正に処理されるまで、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年 法律第 137 号)第 12 条の 2 第 2 項の特別管理産業廃棄物保管基準に従い、生活環境保全上の支障が生じないように適正に保管する必要がある。このため、今般、保管事業者に対して必要となる指導及び追加の情報収集等についてとりまとめたので通知する。

貴職におかれては、下記の事項に留意の上、その運用に遺漏なきを期されたい。

なお、本通知は、地方自治法(昭和22年法律第67号)第245条の4第1項の規定に基づく技術的な助言であることを申し添える。

1 高濃度 P C B 廃棄物の保管に係る指導及び情報の整理等について

高濃度PCB廃棄物の保管については、(1)のとおり引き続き関係法令に基づく適正な保管及び届出に係る指導を徹底するとともに、(2)のとおり追加的な情報の整理等に協力をお願いする。

(1) 指導について

- 高濃度 P C B 廃棄物は、特別管理産業廃棄物保管基準に従い、見やすい場所に掲示板を設けるとともに、保管の場所から P C B 廃棄物が飛散し、流出し、及び地下に浸透し、並びに悪臭が発散しないように措置を講じた上で、保管することとされている。特にその紛失を防止する観点から、保管場所における P C B 廃棄物であることを表示した掲示板の設置を徹底されたい。また、安定器等及び汚染物については、金属製のドラム缶又はペール缶に格納の上で保管するよう指導されたい。
- 高濃度 P C B 廃棄物の適正な保管方法及び保管事業者からの保管状況の調査票等による報告について、別添1のとおり注意事項や写真の撮影方法等を整理したので参考にされたい。
- 保管事業者に対しては、PCB特別措置法第8条第1項の届出を確実に行うよう指導されたい。高濃度PCB廃棄物の保管に係る情報が変更になる場合には、変更前に関係する都道府県または政令市に連絡するよう指導されたい。
- 各都道府県及び政令市は、保管の状況が特別管理産業廃棄物保管基準や当該届出の 内容に沿ったものであることを、保管場所を訪問する等により継続的に確認された い。

(2)情報の整理等について

- 存在が新たに発覚した高濃度 P C B 廃棄物については、保管事業者等の協力を得て 調査票等(別添 2 ~ 4)により詳細な情報を整理の上、速やかに管轄の地方環境事 務所資源循環課への提出をお願いしたい。
- なお、調査票等の記載内容については、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及び各地方環境事務所資源循環課において、保管物に係る保管状況の把握に活用する予定である。

添付資料

- 別添1 PCB廃棄物の適正な保管のための手順
- 別添2 保管者情報の収集様式例
- 別添3 別添2に付属する調査票① (1 台当 たり3 kg 以上のトランス・コンデンサー用)
- 別添4 別添2に付属する調査票②(安定器等・汚染物用)

PCB廃棄物適正保管手順書

適正保管

廃棄物処理法 施行規則8条の13

保管場所は、高温を 避け、雨水が当たら ない場所とし、その 周囲に囲いを設ける。



保管場所表示の例

特別管理産業廃棄物 P C B 廃棄物 保管場所 関係者以外立入禁止

: 廃PCB等

麻棄物の種類

管理責任者 : ○○課長 △△太郎 連絡先



PCB表示ラベル例

変圧器

コンデンサ-類

安定器類・その他の汚染物

PCBが飛散・流出・地下浸透しないように、機器類を鋼製容器、オイルパンやドラム缶などに収納



オイルバンへの収納例







PCB検体・スポイド・ウエス等

PCB廃棄物の取り扱い注意事項

1.「適正温度管理」

夏場は「高温」とならぬよう、「直射日光」を避け、 「出入口や窓側」には保管しないこと。

2.「ブッシング部」の取り扱い

「ブッシング部」は、接触強度が弱く破損しやすい ため、必ず「吊り受け」を持ち、移動させること。

3.「にじみ・漏れ発生時」の対処

「一般金属用補修材」による適正補修 (厚生労働省安全衛生対策要綱参照)

4. 「保管場所の定期点検」の実施

事故未然防止のため「特別管理産業廃棄物管理責任 者」による監督の下で定期的な点検を実施する。

1. 「適正温度管理 | 「高温」により本体から「PCB液」が漏れだす可能性があるため(容器も処理対象)









2. 「ブッシング部」の取り扱い「ブッシング部」より漏れ・にじみが発生するため接触不可







3.「にじみ・漏れ発生時」の対処









補修材」

4. 「保管場所の定期点検」の実施

「腐食防止・揮発防止」などの処置確認





定期的な点検を実施し、「腐食防止」 などの処置が講じられているか、適正 な容器保管をすることで密閉状態で 「揮発防止」などの処置が講じられて いるかを確認する。

適正保管に必要な写真

1.保管場所

2.変圧器・コンデンサー類 重量計測

「銘板」または「実測」写真

「重量を実測」した場合実測写真が必要 補修した場合は補修箇所の写真

3.コンデンサー寸法計測

「実測」(1)~(4)の長さ

4.安定器(その他の汚染物)類

「実測」①~③いずれかの写真

①容器ごと実測 (蓋や中身がわかる写真) ②同じ種類の1台を実測 ③複数台を実測

「外径30~63cm、高さ35~9 1cmの密閉できる金属製の オープ ンヘッドドラム缶又はペール缶」

ドラム缶 (UN規格)



ペール缶 (UN規格)



1.保管場所



(3) 缶体の全高 (4)ブッシング高さ (2)奥行き (短い辺) (1) 幅 河出一種好整份は含めません。

3.コンデンサー寸法計測

2.変圧器・コンデンサー類

【銘板写真】



【実測写真】 ※重量を「銘板」ではなく「実測」した場合は、 実測写真が必要です。



4.安定器(その他の汚染物)類



別添2

保管者情報の収集様式例

			〒 −				
		保管事業者	住所				
		保管事業者	名				
		代表者(役職	哉・ 氏名)				
R 管事業者	音連絡先						
	担当部署・役職		ふりがな				
連絡先			担当者名				
	電話番号		FAX番号				
	1/克奔临梦归梦坦言、		コドノリナノコト		-/ 	N ! - = !	
·官事業均	易(廃棄物等保管場所) 	□ 1. 保官事業者と同	司じ(当てはまる場合、□に	ノ点を記人。当つ	(はまらない場合	、以下に証	【人)
管事業場名							
	 						
住 所							
			Г				
	1		ふりがな				
	│担当部署・役職│		1=				
連絡先	担当部署•役職		担当者名				
連絡先	担当部署・役職 電話番号		担当者名				
連絡先							
		□ 1. 保管事業者宛	FAX番号		その他(送付先を	以下に記え	L)
書類等送 6	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号		その他(送付先を	以下に記え	()
書類等送付	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号		その他(送付先を	以下に記力	()
	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号		その他(送付先を	以下に記力	()
書類等送 付 送付先名	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号□ 2. 保管事業場列		その他(送付先を	以下に記力	()
書類等送 付 送付先名	電話番号 ・	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号 □ 2. 保管事業場を ふりがな	<u>I</u> □ 3. 7	その他(送付先を	以下に記力	()
≛類等送付 送付先名	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号□ 2. 保管事業場列	<u>I</u> □ 3. 7	その他(送付先を	以下に記力	()
書類等送付 送付先名 ≝付先住所	電話番号 ・	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号 □ 2. 保管事業場を ふりがな	<u>3</u> . ₹	その他(送付先を	以下に記力	()
書類等送付 送付先名 送付先住所 連絡先	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号 □ 2. 保管事業場を ぶりがな 担当者名	<u>3</u> . ₹	その他(送付先を	以下に記力	<u>(</u>)
書類等送付 送付先名 (古先住所 連絡先 来管廃棄物	電話番号	□ 1. 保管事業者宛	FAX番号	E □ 3. ₹	その他(送付先を	以下に記力	()
書類等送付 送付先名 送付先住所 連絡先 来管廃棄物	電話番号		FAX番号 □ 2. 保管事業場が ぶりがな 担当者名 FAX番号	<u>3</u> . ₹	その他(送付先を	以下に記力	
書類等送付 送付先名 送付先住所 連絡先 保管廃棄物	電話番号 **大(□にレ点を記入) 丁		FAX番号 □ 2. 保管事業場が ぶりがな 担当者名 FAX番号)台】			F]

5. 調査機器等の写真

PCB廃棄物適正保管手順書に従い撮影

<u>※保管場所の変更など、高濃度PCB廃棄物の保管に係る情報が変更になる場合には、変更前に自治体に連絡をお願いします。</u>

別添2に付属する調査票① 1台あたり3kg以上のトランス類・コンデンサ類用

保管事業者名				記入日:	年	月	
保管事業場名	_						

(注)I:PCB表記

銘板に以下の表記があるかをご確認ください。

- 1. 不燃性油 2. AF式 3. DF式 4. シバノール 5. AFP式 6. ヒタフネン
- 7. 〇〇クロール(富士シンクロール、ダイヤクロール等)

▽以下(8~10)は、トランスの「冷却方式」をご覧下さい

8. LNAN(F) 9. LFAN(F) 10. LFWF 11. 上記表記無し

A	B-1	С	D	E	F	G		H 毛里 (1)	I		J			K	L	М	N	0
機器 特措法届番号 出番号	品名	定格容量	製造者	製造年	型式	油量 (%) 銘板	一次 (ながれる) ※実測の場証明するものお示し下さい	重量(kg) 合は、計量を D(写真等)を	^(注) PCB 表記		寸法(cm)		抜油	漏れ	台数	PCBに汚染された 保管容器 の有無 ※「有り」 の場合。 様間	その他特記事項※分析している場合PCB濃度(mg/kg)を記載
特措法番号が 不明な場合、 空欄で可		「kVA」又は 「μF」		「月」の記載 は不要		トランス類のみ記入	1台当たり の総重量 (kg)	重量確認方法		幅	奥行き	缶体 の 高さ	ブッシ ング高 さ	トランス 類のみ 記入			様式-3	使用中の機器は 「1」と記入
記入例	変圧器(トランス)	100 k VA	明電舎	1970	NOKAX	298	1, 200	銘板	8	150	100	170	0	無し	無し	1	無し	1
13-2	高圧コンデンサ	30 k VA	│ │ 指月電機 │	1968	THK6030HRN10	_	30. 5	実測(※)	3	48	13	55	17	-	にじみ	1	有り	
0001																		
0002																		
0003																		

別添2に付属する調査票②(安定器等・汚染物用)

保管事業場名		

記入日: 年 月 日

↓容器単位で記入

		Ę	廃棄物	情報						搬入	容器				O(※ 7)	Т	
A 特措法番号	A 特措法番号	B	C 1台あた	D 台数 ※安定器・	E 重量	F	G	H	I	J 容器	K	寸法	(cm)	M 容器の	N 容器重量	総重量 (容器込)	
特措法番号が不 明な場合、空欄 でも可	安定器等 • 汚染物種類 (記入コード※1)	りの重量 (kg)	小型電機 機器のみ 記入	小計 (kg)	漏れ	混載物等	里里訂 (kg)	谷恭種類 (※2)	材質 (同※3)	容量(L)	外径 (蓋を含む)	高さ (蓋を含む)	状態	(kg) ※蓋を含 む。	(kg) ※蓋を含 む。	備考	
	1(蛍光灯安定器)	2.1	60	126.0	なし	ビニールで梱包されていて 外せない		1 (ドラ	1 (鋼	200	60	90	良好	24.0	230		
	2(水銀灯安定器)	8.0	10	80.0	なし	なし		<u> </u>	教)								
	5(安定器用コンデンサ)	0.2	75	15.0		ビニールで梱包	15.0	2 (ペー ル缶)	1 (鋼製)	27	30	36	良好	1.6	16.6		
_																	
	日本 日	特措法番号が不明な場合、空欄でも可 1 (蛍光灯安定器) 13-01 2 (水銀灯安定器)	A B C 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 2 (水銀灯安定器) 8.0	A B C D 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) 小型電機機器のみ記入 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 2 (水銀灯安定器) 8.0 10	特措法番号が不明な場合、空欄でも可	A B C D E F 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) 水型電機機器のみ記入 小計(kg) にじみ・漏れ 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし 2 (水銀灯安定器) 8.0 10 80.0 なし	A B C D E F G 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) ・加型電機機器のみ記入 ・小計(kg) にじみ・漏れ・漏れ・漏れ・水計(kg) 混載物等 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて外せない 2 (水銀灯安定器) 8.0 10 80.0 なし なし	A B C D E F G H 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) 小型電機機器のみ記入 小計(kg) にじみ・漏れ・漏れ・漏れ・収容 混載物等 重量計(kg) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて外せない 2 (水銀灯安定器) 8.0 10 80.0 なし なし なし	A B C D E F G H I 特措法番号 時指法番号が不明な場合、空欄 でも可 安定器等・汚染物種類 (記入コード※1) 1台あた りの重量 (kg) 小型電機 機器のみ 記入 小計 (kg) にじみ・ 漏れ 混載物等 重量計 (kg) 容器種類 (※2) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて 外せない 206.0 1 (ドラ ム缶)	A B C D E F G H I J 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) 1台あたりの重量(kg) 小型電機機器のみ機器のみ機器のみ能器ののお記入 1にじみ・漏れ(kg) 混載物等 重量計(kg) 容器種類(※2) 容器種類(※2) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて外せない 206.0 1(ドラム缶) 1(第) 5 (中空界用フンデンサ) 8.0 10 80.0 なし ビニールで細包されていて外せない 206.0 1(ドラム缶) 製)	A 特措法番号 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 C D E F G H I J K 13-01 金 (配入コード※1) (上) (本銀灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて外せない 206.0 1 (ドラム缶) 1 (編) 200 2 (水銀灯安定器) 8.0 10 80.0 なし エニールで細包されていて外せない 206.0 1 (第) 200	A B C D E F G H I J K 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ピニールで梱包されていて外せない 206.0 1(ドラムー) 1(ドラムー) 1(原う人田) 1(編集のより、) 200 60	A B C D E F G H I J K L 特措法番号が不明な場合、空欄でも可 安定器等・汚染物種類(記入コード※1) か型電機(kg) 小計(kg) にじみ・ 派計(kg) 混載物等 重量計(kg) 容器種類(※2) 容器材質(高さ(蓋を含む) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて外せない 206.0 1 (ドラム) 1 (銅 200 60 90 2 (水銀灯安定器) 8.0 10 80.0 なし レニールで細包されていて外せない 206.0 1 (ドラム) 1 (銅 200 60 90	A B C D E F G H I J K L M 特措法番号 時措法番号 でも可 13-01 全定器等・汚染物種類 (記入コード※1) 1台あた りの重量 (kg) か設 機器のみ 記入 小計 (kg) 工にじみ・ 漏れ・ (kg) 混載物等 重量計 (kg) 容器種類 (同※3) 容器 有質 (同※3) 容器 有質 (同※4) 13-01 1 (蛍光灯安定器) 2.1 60 126.0 なし ビニールで梱包されていて 外せない 206.0 1 (ドラ ム缶) 1 (鋼 製) 200 60 90 良好	A B C D E F G H I J K L M N 特措法番号が不明な場合、空欄でも可でも可 (記入コード※1) (kg) (kg)	A B C D E F G H I J K L M N 特措法番号が不明な場合、空欄でも可でも可 (kg) 2.1 60 126.0 なし 女し 上二ールで梱包されていて外せない 206.0 1 (ドラムード※3) 1 (第 200 60 90 良好 24.0 230 13-01 5 (中学生用のシェンボンボン 0.0 75 15.0 15.0 2 (ペー 1 (鋼 27 20 26 中校 16.0 16.0	