



<改定版>

# 静岡県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画

平成 27 年 5 月 改定

静岡県



# 目 次

はじめに

<b>I</b>	<b>計画改定の趣旨及び基本的事項</b> . . . . .	<b>1</b>
1	計画改定の趣旨	
2	計画改定の基本的事項	
(1)	目的	
(2)	計画期間	
(3)	計画の対象	
3	基本方針	
<b>II</b>	<b>処理の体制の現状</b> . . . . .	<b>2</b>
1	これまでの取組	
(1)	県市による取組	
(2)	全国的な処理体制の整備	
<b>III</b>	<b>PCB廃棄物の発生量、保管量及び処分量の見込み</b> . . . . .	<b>5</b>
1	PCB廃棄物の保管量及びPCB使用製品の使用量	
2	PCB廃棄物の発生量及び処分量の見込み	
<b>IV</b>	<b>PCB廃棄物の広域的な処理の体制</b> . . . . .	<b>7</b>
1	拠点的広域処理施設による処理	
2	無害化処理認定施設及び都道府県知事等の許可業者による処理	
3	電力会社による処理	
<b>V</b>	<b>PCB廃棄物の確実かつ適正な処理の推進</b> . . . . .	<b>9</b>
1	保管事業者の役割	
2	使用事業者の役割	
3	収集運搬を行う者の役割	
4	処分を行う者（処分業者）の役割	
5	県市の役割	
(1)	保管事業者に対する監視・指導等	
(2)	使用事業者に対する啓発等	
(3)	収集運搬を行う者及び処分業者に対する監視・指導等	
(4)	県有・市町有のPCB廃棄物の処理	
(5)	県民の理解を深めるための広報等	
<b>VI</b>	<b>PCB廃棄物の処理体制を確保するための方策</b> . . . . .	<b>13</b>
1	PCB廃棄物の広域的な処理の体制の確保	
2	PCB廃棄物処理基金による処理支援体制	
3	未届けのPCB廃棄物等の掘り起こし	
4	収集運搬経路における緊急時広域連絡体制	

## はじめに

ポリ塩化ビフェニル（PCB）は、化学的に安定している、熱により分解しにくい、絶縁性が良い、沸点が高い、不燃性であるなどの性質を有する物質であり、昭和30年代からトランス・コンデンサ用の絶縁油や熱交換器等の熱媒体のほか、塗料や感圧複写紙など幅広い分野で使用されてきた。

しかし、昭和43年に食用油の製造過程において、熱媒体として使用されたPCBが混入し、健康被害を発生させたカネミ油症事件が起きた。その後、様々な生物や母乳等からも検出され、PCBによる汚染が問題となり、昭和47年から新たな製造はなくなった。

PCBの製造等が禁止されて以来、国内においてPCB廃棄物は、処理体制の整備が著しく停滞していたため処分がなされず、長い間、事業者により保管されてきた。処分のめどが立たないまま長期にわたる保管が継続する中で、PCB廃棄物の紛失等が発生し、環境汚染の進行が懸念される状況となった。

その間、国際的なPCBの使用廃絶や処理の機運の高まりを背景に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（以下「特別措置法」という。）が平成13年に制定され、PCB廃棄物を保管する事業者に対し、PCB廃棄物の保管状況等の届出や期限内の処分が義務付けられた。

平成15年4月に、環境省は「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画」を策定し、中間貯蔵・環境安全事業株式会社が設置する拠点的広域処理施設によりPCB廃棄物の処理が進められている。

しかし、中間貯蔵・環境安全事業株式会社における、世界でも類を見ない大規模な化学処理方式による処理は、施設稼働後に明らかになった課題の対応のため、作業環境の改善、設備の追加などを迫られ、当初予定していた平成28年3月までの事業完了が見込めない状況となっている。

一方、平成14年にPCBを使用していないとされる電気機器から微量のPCBが検出されるものがあることが判明した。このため、国は焼却実証試験の結果を踏まえ、平成21年に廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）において無害化処理認定制度の対象に微量のPCBに汚染された廃棄物を追加した。また、平成24年にはこの無害化処理の処理対象物として、PCB濃度が5,000mg/kg以下の汚染物等を追加し、低濃度PCB廃棄物の処理が進められているところである。

PCB廃棄物は、これまでの取組により大きく処理が進んだといえるが、処理完了に向けては、まだ道半ばである。今後、一日も早い処理完了に向け、PCB廃棄物を保管する事業者、PCBを製造した者及びPCBが使用されている製品を製造した者、国、県及び市町村が、この問題を解決するという確固たる意思を持って、それぞれの責務を果たさなければならない。

(注) 中間貯蔵・環境安全事業株式会社（略称JESCO）は平成16年に100%政府出資により設立され、国の監督のもとにPCB廃棄物の処理を行う機関。

# I 計画改定の趣旨及び基本的事項

## 1 計画改定の趣旨

平成26年6月に、国の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。）が変更されてPCB廃棄物の処理体制が見直されたことから、県内のPCB廃棄物の確実かつ適正な処理を推進するため、特別措置法第7条の規定に基づき、平成18年3月に策定した静岡県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画を改定する。

なお、本計画は、国の基本計画の変更や、PCB廃棄物の処理事業の実施状況等を勘案し、必要に応じて見直しを行うこととする。

## 2 計画改定の基本的事項

### (1) 目的

本計画は、県内のPCB廃棄物の確実かつ適正な処理を総合的かつ計画的に推進するための方策を定めることにより、PCB廃棄物による環境汚染を未然に防止し、もって県民の健康の保護及び生活環境の保全を図ることを目的とする。

### (2) 計画期間

本計画は、平成27年度から平成38年度までの12年間を計画期間とする。

### (3) 計画の対象

本計画は、静岡県内のPCB廃棄物及び使用中のPCBが使われている製品（以下「PCB使用製品」という。）を対象とする。

## 3 基本方針

- 県内のすべてのPCB廃棄物を安全かつ計画的に処理し、早期に処理が完了するよう取組を進める。
- 県内のすべてのPCB廃棄物について、高濃度のものは「中間貯蔵・環境安全事業株式会社」の拠点的広域処理施設において、それぞれの計画的処理完了期限までに、低濃度のものは無害化処理認定施設等において平成39年3月までに処理する。
- 国、県、静岡市、浜松市、関係行政機関、処理に関係する事業者等はそれぞれの役割を果たすとともに、連携し、事業の円滑な推進を図る。

## Ⅱ 処理の体制の現状

### 1 これまでの取組

#### (1) 県市による取組

##### ア 適正保管の指導

県、静岡市及び浜松市（以下「県市」という。）は、事業活動に伴って発生したPCB廃棄物を保管する県内の事業者（以下「保管事業者」という。）に対して、生活環境の保全上支障が生じないよう廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者を設置するとともに、保管基準に従って適正に保管するよう指導してきた。

また、特別措置法に基づく保管状況の届出等の徹底を図るとともに、PCB廃棄物の紛失と不適正処理の防止を図るため保管事業者への報告徴収や立入検査を行っている。

##### 特別措置法に定める事業者課せられた義務

- PCB廃棄物の保管及び処分の状況の届出（毎年度）
- PCB廃棄物の期間内の処分又は処分の委託
- PCB廃棄物を保管する事業場に変更があったときは、変更の届出
- PCB廃棄物の譲渡し及び譲受けの制限（環境省令で定める場合を除く。）
- 相続、合併又は分割があった場合において、事業者の地位の承継があったときは、承継の届出

##### 県内のPCB廃棄物保管事業所数

時 点	届出事業所数
平成 23 年度末	2,709 事業所
平成 24 年度末	2,665 事業所
平成 25 年度末	2,429 事業所

（注）事業所数には個人による保管を含む。

##### イ 使用事業者等への啓発と指導

PCB使用製品も将来的にはPCB廃棄物となることから、県市はそれぞれの区域にあるPCB使用製品を使用する事業者（以下「使用事業者」という。）の把握に努めるとともに、PCB使用製品の計画的な使用の中止と処分を働きかけている。

##### ウ 中間貯蔵・環境安全事業株式会社豊田PCB処理事業所との協力

県内のPCB廃棄物の処理は、平成17年9月に処理を開始した中間貯蔵・環境安全事業株式会社豊田PCB処理事業所（愛知県豊田市）において、平成20年度に始まった。

県市は、P C B 廃棄物の計画的かつ効率的な処理が行われるよう、豊田 P C B 処理事業所の早期登録制度・調整協力割引制度の啓発に協力し、保管事業者や使用事業者には制度の活用を促した。

**県内からの豊田 P C B 処理事業所搬入状況（平成 26 年 12 月末現在）**

種 類	登 録 数	搬 入 実 績	処 理 進 捗 率
トランス類	1,246 台	622 台	49.9 %
コンデンサ類	12,967 台	8,652 台	66.7 %
P C B 油	72,358 kg	58,169 kg	80.3 %
保管容器	362 箱	7 箱	1.9 %

**(2) 全国的な処理体制の整備**

P C B 廃棄物である高圧トランス・コンデンサ等の処理は、中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設が国内 5 箇所（北九州、大阪、豊田、東京及び北海道）に整備され、処理が行われてきた。平成 24 年度末における処理進捗率は、高圧トランス等が約 56%、高圧コンデンサ等が約 44%となっている。今後も安全操業を第一としつつ、計画的かつ早期に処理が行われるよう拠点的広域処理施設における処理対象物を定め、処理が困難な対象物は、従来の事業対象地域を越えて拠点的広域処理施設の処理能力を活用して処理の促進を図ることになった。

また、安定器等や P C B 汚染物の処理は、中間貯蔵・環境安全事業株式会社により拠点的広域処理施設が 2 箇所で開催され、北九州 P C B 処理事業所では西日本の区域（本県を含む 31 都府県）を対象に、北海道 P C B 処理事業所では東日本の区域（16 道県）を対象に処理が進められることとなった。

さらに、低濃度 P C B 廃棄物の処理については、廃棄物処理法に基づき都道府県知事等が特別管理産業廃棄物処分業の許可又は産業廃棄物処理施設の設置の許可を行うことに加え、環境大臣が無害化処理の認定を行うことにより、処理体制の整備が図られている。

電力会社が保有している P C B が混入する柱上変圧器本体は、それぞれ自社の分解処理施設等において、解体後に洗浄され、一部の金属部材は鉄鋼原料や銅原料などへの再利用が、また、P C B 絶縁油は無害化の後、燃料油への再利用等が進められている。

(注)「低濃度 P C B 廃棄物」とは、P C B を使用していないとする電気機器等であって、微量の P C B によって汚染された絶縁油に由来するもの（微量 P C B 汚染廃電気機器等）、及び高濃度の P C B を使用した絶縁油に由来する P C B 廃棄物のうち、P C B 濃度が 5,000mg/kg 以下のもの（低濃度 P C B 含有廃棄物）の総称。

◎ 拠点的広域処理施設による処理

○ 高圧トランス・コンデンサ等

事業名	処理方式	処理能力	処理の開始	計画的処理完了期限
北九州	脱塩素化分解	1.5t/日	平成16年12月	平成31年3月31日
大阪	脱塩素化分解	2.0t/日	平成18年10月	平成34年3月31日
豊田	脱塩素化分解	1.6t/日	平成17年9月	平成35年3月31日
東京	水熱酸化分解	2.0t/日	平成17年11月	
北海道	脱塩素化分解	1.8t/日	平成20年5月	

(注) 処理能力はPCB分解量。

○ 安定器等・汚染物

事業名	処理方式	処理能力	処理の開始	計画的処理完了期限
北九州	プラズマ熔融	10.4t/日	平成21年7月	平成34年3月31日
北海道	プラズマ熔融	12.2t/日	平成25年9月	平成36年3月31日

(注) 処理能力は安定器等・汚染物量。

◎ 民間の事業者による処理

○ 低濃度PCB廃棄物の処理

無害化処理認定施設	<p>廃棄物処理法第15条の4の4に基づき環境大臣が認定する無害化処理を行う施設。 この認定を受けた者は、廃棄物処理業及び廃棄物処理施設設置に係る許可は不要である。</p>
都道府県知事等の許可業者	<p>廃棄物処理法第14条の4第6項に基づく低濃度PCB廃棄物に係る特別管理産業廃棄物処分業の許可業者による処理。 PCB廃棄物の処理施設は、廃棄物処理法第15条第1項に基づく設置許可を要する。</p>



### Ⅲ PCB廃棄物の発生量、保管量及び処分量の見込み

#### 1 PCB廃棄物の保管量及びPCB使用製品の使用量

県内の保管事業者から特別措置法による届出のあった平成26年3月31日現在のPCB廃棄物の保管量及びPCB使用製品の使用量は、次のとおりである。

#### PCB廃棄物の保管量及びPCB使用製品の使用量 【静岡県内】

機器・形状等	保 管 量		使 用 量	
	事業場数	数 量	事業場数	数 量
高圧トランス	172	1,187 個	44	190 個
高圧コンデンサ	990	5,345 個	94	390 個
照明用安定器	645	264,560 個	35	5,631 個
PCB油	7	107 kg	—	—
抜油・入替え油	37	53,030 kg	—	—
感圧複写紙類	19	28,707 kg	1	700 kg
ウエス	91	3,597 kg	—	—
柱上変圧器	24	55,816 個	3	68,010 個
低圧トランス	15	60 個	3	16 個
リアクトル・計器用変成器・放電コイル他	52	171 個	7	22 個
低圧コンデンサ・サージアブソーバ他	169	22,697 個	10	17,801 個
PCBを含む油	69	32,376 kg	1	0 kg
低濃度ウエス	44	1,578 kg	—	—
汚泥・砂利	19	36,258 kg	—	—
低濃度トランス・コンデンサ等	871	13,319 個	272	1,715 個
遮断機・開閉器	64	86 個	11	25 個
誘導電圧調整器	3	3 個	2	4 個
小型電気機器・部品その他	74	19,060 個	10	29 個
金属系汚染物	82	19,549 kg	—	—
非金属系汚染物	77	16,821 kg	—	—
複合汚染物	17	13,922 kg	—	—
その他汚染物	60	27,089 kg	—	—
PCBを含む廃水	7	1,175 kg	—	—

## 2 PCB廃棄物の発生量及び処分量の見込み

PCB廃棄物の処分量の見込みは次のとおりである。

なお、県内の保管事業者から特別措置法による届出のあった平成26年3月31日現在のPCB使用製品の使用量、及び電気事業法に基づく電気関係報告規則により使用事業者が経済産業省に報告したPCB使用製品の使用量（特別措置法により届出のあったPCB使用製品の使用量を除く。）の合計をPCB廃棄物の発生量として見込み、これに平成26年3月31日現在のPCB廃棄物の保管量を加えたものをPCB廃棄物の処分量とした。

### PCB廃棄物の発生量及び処分量の見込み 【静岡県内】

機器・形状等	保管量(a)	発生量(b)	処分量(a+b)
高圧トランス	1,187 個	497 個	1,684 個
高圧コンデンサ	5,345 個	478 個	5,823 個
照明用安定器	264,560 個	5,631 個	270,191 個
PCB油	107 kg	—	107 kg
抜油・入替え油	53,030 kg	—	53,030 kg
感圧複写紙類	28,707 kg	700 kg	29,407 kg
ウエス	3,597 kg	—	3,597 kg
柱上変圧器	55,816 個	68,010 個	123,826 個
低圧トランス	60 個	16 個	76 個
リアクトル・計器用変成器・放電コイル他	171 個	44 個	215 個
低圧コンデンサ・サージアブソーバ他	22,697 個	17,801 個	40,498 個
PCBを含む油	32,376 kg	0 kg	32,376 kg
低濃度ウエス	1,578 kg	—	1,578 kg
汚泥・砂利	36,258 kg	—	36,258 kg
低濃度トランス・コンデンサ等	13,319 個	1,715 個	15,034 個
遮断機・開閉器	86 個	38 個	124 個
誘導電圧調整器	3 個	12 個	15 個
小型電気機器・部品その他	19,060 個	29 個	19,089 個
金属系汚染物	19,549 kg	—	19,549 kg
非金属系汚染物	16,821 kg	—	16,821 kg
複合汚染物	13,922 kg	—	13,922 kg
その他汚染物	27,089 kg	—	27,089 kg
PCBを含む廃水	1,175 kg	—	1,175 kg

(注) (b)には経済産業省の電気関係報告規則に基づく報告分を算入

## IV PCB廃棄物の広域的な処理の体制

### 1 拠点的広域処理施設による処理

県内の高濃度のトランス類（PCBを使用した高圧トランス、低圧トランス、リアクトル、計器用変成器、放電コイル等）やコンデンサ類（PCBを使用した高圧コンデンサ、低圧コンデンサ、サージアブソーバ等）など大型電気機器のほか、廃PCB油、保管容器、小型電気機器の一部については、中間貯蔵・環境安全事業株式会社の拠点的広域処理施設である豊田PCB処理事業所において、平成35年3月31日までに処理する。

県内の車載トランスについては、豊田PCB処理事業所において平成27年4月から平成35年3月31日までに処理するほか、同社の北九州PCB処理事業所（福岡県北九州市）、大阪PCB処理事業所（大阪府大阪市）及び東京PCB処理事業所（東京都江東区）において処理する。

県内の高濃度の安定器等・汚染物のうち、同社の豊田PCB処理事業所において処理が困難な小型電気機器（一部の機器を除く。）、照明用安定器、感圧複写紙及びウエスなどの汚染物については、同社の北九州PCB処理事業所において、平成34年3月31日までに処理する。

### 2 無害化処理認定施設及び都道府県知事等の許可業者による処理

県内の低濃度PCB廃棄物の処理は、無害化処理認定施設及び都道府県知事等の許可業者を活用し、安全かつ確実な処理を進める。

＜無害化処理認定施設及び都道府県知事等の許可業者＞  
環境省ホームページを参照のこと

### 3 電力会社による処理

電力会社が保有する柱上変圧器に使用されている絶縁油の一部には、極微量のPCBが混入したものがある。こうした柱上変圧器、柱上変圧器由来の微量のPCBを含む絶縁油は、東京電力株式会社管内では約60万個（油量約3万トン）、中部電力株式会社管内では約17.8万個（油量約7千トン）あり、このうち県内には約6万個が使用又は保管されている。

これらの柱上変圧器等は、東京電力株式会社では神奈川県等の自社設備において、中部電力株式会社では愛知県の自社の設備等において処理が進められており、代替品への早期転換を図りつつ、平成39年3月31日までに計画的な処理を進めるものとする。

（注）平成26年3月末時点の電力会社資料に基づく推計量。

【参考】本県に係るPCB廃棄物の種類ごとの処理体制と処理予定

区分	種類	処理体制	処理の予定
高濃度	高圧トランス・コンデンサ等	豊田 PCB 処理事業所	平成 35 年 3 月 31 日まで
	車載トランス	豊田 PCB 処理事業所 北九州 PCB 処理事業所 大阪 PCB 処理事業所 東京 PCB 処理事業所	平成 35 年 3 月 31 日まで
	安定器等・汚染物	北九州 PCB 処理事業所	平成 34 年 3 月 31 日まで
	一部の小型電気機器	豊田 PCB 処理事業所	平成 35 年 3 月 31 日まで
低濃度	低濃度 PCB 含有廃棄物 (5,000mg/kg 以下)	無害化処理認定施設 又は 都道府県知事等の 許可業者	平成 39 年 3 月 31 日まで
	微量 PCB 汚染廃電気機器等 (0.5～数十 mg/kg)		
	柱上変圧器・ 柱上変圧器由来の微量の PCB を含む絶縁油	電力会社による処理 (電力会社保有分)	

(注) 「高圧トランス・コンデンサ等」は、PCBを使用した高圧トランス及び高圧コンデンサ並びにこれらと同程度の大型の電気機器が廃棄物になったもののほか、廃PCB及びPCBを含む廃油をいう。

「安定器等・汚染物」は、PCBを使用した低圧トランス及び低圧コンデンサのうち小型のもの、安定器その他これらと同程度の小型の電気機器が廃棄物になったもののほか、PCBを使用した感圧複写紙やPCBに汚染されたウエス、汚泥等をいう。

「微量PCB汚染廃電気機器等」は、PCB廃棄物のうち、電気機器又はOFケーブル(PCBを絶縁材料として使用した電気機器又はOFケーブルを除く。)に使用された絶縁油であって、0.5～数十mg/kg程度の微量のPCBによって汚染されたもの又は当該絶縁油が塗布され、染み込み、付着し、若しくは封入されたものが廃棄物となったものをいう。



高圧トランス



高圧コンデンサ



安定器 (蛍光灯用)

## V PCB廃棄物の確実かつ適正な処理の推進

### 1 保管事業者の役割

- 保管事業者には、廃棄物処理法及び特別措置法等の規定によりPCB廃棄物を適正に保管すること、保管及び処分の状況を届け出ること、自らの責任において確実かつ適正に処理することが義務付けられている。
- PCB廃棄物の保管に当たっては、特別管理産業廃棄物管理責任者の指導・監督のもと、廃棄物処理法で定める保管基準等を遵守し、紛失やPCBの漏えい等により人の健康及び生活環境に係る被害が生じないようにその保管状況を点検するとともに、誤って処分したりすることのないよう必要に応じて改善措置を講じる。
- PCB廃棄物の処分に当たっては、拠点的広域処理施設等における処理状況等を勘案しながら、委託する時期を含めた自社の処理計画を適切に決定し、本計画に定める処分期間内に安全かつ確実に処理を完了するものとする。
- PCB廃棄物を自らの責任において処分する場合は、廃棄物処理法等関係法令を遵守するとともに、県市の指導等に従い、本計画に定める処分期間内に安全かつ確実に処理を完了するものとする。
- 10kg以上の高圧トランス等を多量(20台以上)に保管又は使用している事業者にあつては、処分を行う者の受入条件及び受入計画と整合を図りつつ、PCB廃棄物の計画的かつ効率的な処分に関する事項を定めた計画を策定し、その内容を県に報告する。

### 2 使用事業者の役割

- PCB使用製品の使用を計画的に中止して代替品への転換を進めるとともに、PCB使用製品が製造情報やPCB濃度の分析等の結果、PCB廃棄物となった場合は、前述の「1 保管事業者の役割」に掲げる責務を果たす。
- PCB使用製品からのPCBの漏えい及び流出により人の健康被害及び生活環境に係る被害が生じないようにその適正な管理に努めるとともに、処理に向けた準備を行う。

### 3 収集運搬を行う者の役割

- PCBの漏えいや流出により、人の健康被害又は生活環境に係る被害が生じないように、漏えい防止の措置、基準を満たした運搬容器の使用など、廃棄物処理法その他関係法令、国が定めるガイドラインのほか、処分を行う処理施設の受入基準等を遵守する。
- 安全で効率的かつ計画的な搬入を確保するため、保管事業者及び運搬先や処分先の処理施設と相互に調整を図るとともに、安全管理責任者、運行管理責任者を設置して運行管理を行う。
- PCB廃棄物の安全で適正な収集運搬が行われるよう、緊急時の応急措置や連絡体制等を定めた緊急時対応マニュアルを整備するとともに、収集運搬に従事する者に対してPCB廃棄物の収集運搬の方法、車両等の点検整備及び緊急時の対応など必要な事項について教育を行う。

### 4 処分を行う者（処分業者）の役割

- 国、県市が実施する施策に協力し、PCB廃棄物が処分期間に確実に適正に処理が進むよう処理計画を定めるとともに、保管事業者及び収集運搬を行う者と調整を図り、計画的な処理に努める。
- 廃棄物処理法に定める処理施設の技術上の基準、維持管理の技術上の基準及び処分の基準を遵守し、トラブルによる稼働停止等が生じないように万全を期し、適正な運転管理を行う。
- 処理施設周辺の大気等の状況を定期的に測定し、施設の操業状況や環境モニタリングの状況等の情報公開をするなど広報活動を積極的に行い、地域住民の理解及び信頼を得られるよう努める。

### 5 県市の役割

#### (1) 保管事業者に対する監視・指導等

県市は、PCB廃棄物の紛失や大規模地震等による飛散・流出等がないよう連携・協力し、所管する区域内に存する保管事業者の実態把握や監視・指導等に努め、PCB廃棄物の安全かつ適正な処理を促進する。

#### ア 適正な保管

廃棄物処理法に基づき特別管理産業廃棄物管理責任者を設置し、保管基準に従った適正な保管について周知徹底を図るほか、PCB廃棄物の保管及び処分の状況に係る届出を指導する。

## イ 早期の処理

本計画に基づく計画的な処理について周知、指導等を行うとともに、処理が遅れている保管事業者に対し、処理時期の確認を行うとともに、早期に処理委託が行われるよう必要な助言、指導を行う。

また、費用の負担を忌避し処理委託を行わない者がいないよう対策を検討する。

## ウ 立入検査

県内のPCB廃棄物が適正に処理されるまでの間、PCBの漏えいや飛散・流出がないようPCB廃棄物の保管・処分の実態を把握し、必要に応じて立入検査等を実施し、紛失や不適正保管・処理の防止に努める。

## エ その他の指導

不適正な処理が行われ、生活環境保全上の支障が生じ、又はそのおそれがある場合には、廃棄物処理法、特別措置法その他関係法令により必要な措置を講じるよう指導する。

また、保管事業者に事業の廃止や移転、建物の売却などがあった場合には、誤廃棄等の不適正な処理が行われないよう重点的に指導する。

## (2) 使用事業者に対する啓発等

PCBを絶縁油に使用する電気工作物（以下「PCB電気工作物」という。）等の使用、保管及び処分の状況を的確に把握するため、経済産業省地方産業保安監督部との間で情報交換を行い、特別措置法に基づく届出の情報及び電気関係報告規則に基づくPCB電気工作物の設置の状況に関する報告の情報を相互に共有し、所管区域内にあるPCB使用製品の実態把握に努める。

また、電気保安関係団体等と連携し、届出の義務のないPCB電気工作物の使用状況や、未届けのままとなっているPCB廃棄物に関する保管情報の収集に努めるとともに、使用事業者に対するPCB使用製品の早期かつ計画的な使用停止を啓発する。

必要に応じてPCB使用製品のPCB濃度の測定・分析を促し、これらPCB使用製品がPCB廃棄物になった場合は、特別措置法に基づき早期に処理するよう指導する。

### <測定方法等>

- 絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル
- 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法

## (3) 収集運搬を行う者及び処分業者に対する監視・指導等

収集運搬業者及び自らPCB廃棄物の収集運搬を行う保管事業者（以下「収集運搬を行う者」という。）に対し、廃棄物処理法その他関係法令のほか、国が定めたガイドライン、処分を行う処理施設の受入基準等の遵守を指導する。

処分業者に対し、PCB廃棄物の安全で適正な処理が行われるよう廃棄物処理

法に定める処理施設の技術上の基準、維持管理の技術上の基準及び処分の基準の遵守を指導する。

また、収集運搬を行う者による安全かつ適正なP C B廃棄物の収集運搬が確保されるよう必要に応じて立入検査を行う。

#### ＜ガイドライン等＞

- P C B廃棄物収集・運搬ガイドライン
- 低濃度P C B廃棄物収集・運搬ガイドライン
- P C B廃棄物の処理作業等における安全衛生対策要綱
- 低濃度P C B廃棄物の処理に関するガイドライン(焼却処理編)
- 微量P C B汚染廃電気機器等の処理に関するガイドライン(洗浄処理編)

#### （４）県有・市町有のP C B廃棄物の処理

自らが保管事業者である県及び市町は、率先して自らのP C B廃棄物を処理し、P C B廃棄物の円滑な処理に向けて、他の保管事業者に対し先導的役割を果たす。

#### （５）県民の理解を深めるための広報等

P C B廃棄物の処理体制を確保し、処理を推進していくためには、県民の理解を得て、その協力の下に円滑に施策を推進することが不可欠である。

県市は、P C B廃棄物の保管、収集運搬及び処分に関する必要な情報を積極的に公開・提供するとともに、啓発資料や県市のホームページ等を通じてP C B廃棄物の適正な保管や収集運搬に関する情報、拠点的広域処理施設における処分に関する情報など必要な情報を的確に提供し、その周知に努める。



## VI PCB廃棄物の処理体制を確保するための方策

### 1 PCB廃棄物の広域的な処理の体制の確保

PCB廃棄物の処理事業は、中間貯蔵・環境安全事業株式会社が整備する拠点の広域処理施設を中核とした処理体制の下に進められているものの、県内には長期にわたる保管事業者も多数あるほか、PCB電気工作物も多数あり、広域的な収集運搬や、円滑な処理を効率的かつ計画的に進める必要がある。

これらのPCB廃棄物が拠点の広域処理施設の能力に見合ったかたちで収集運搬されるようその体制を確保するため、PCB廃棄物の種類、数量、運搬手段、運搬経路及び保管事業者に対する指導並びに緊急時の連絡体制等について、関係する自治体等と十分な協議及び調整を図る。

県市は、PCB廃棄物の広域処理を計画的に推進するため、PCB廃棄物処理に係る東海地区広域協議会や関係自治体で構成する会議（以下「広域協議会等」という。）における十分な協議及び調整を行うほか、PCB廃棄物に関する情報の共有や、相互に意見交換を行うことなどにより本計画の円滑な推進を図る。

特に、高濃度のPCB廃棄物の処理事業は、拠点の広域処理施設が立地する地元との理解と協力の下に、豊田PCB処理事業所、北九州PCB処理事業所などにおいて処理することとなったことを十分認識し、関係者への広域輸送に係る規制等の周知徹底を図り、処理の安全性の確保や早期の処理を推進する。

### 2 PCB廃棄物処理基金による処理支援

PCB廃棄物等を保管又は使用している事業者の中には中小企業者が数多く含まれている。一方、高圧トランス等は、機器が大型であって相当量のPCBが含まれていることから、高額な処分費用を要することが見込まれ、中小企業者にとっては経済的に大きな負担となっている。

また、廃棄物の処理については、廃棄物処理法第3条に基づき、「事業者は、その事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。」と定められており、PCB廃棄物の処理についても、保管事業者が処理の費用負担を行わなければならないことは、中小企業者もその例外ではない。

このため、国は平成13年度から、国、都道府県及び産業界の拠出による「PCB廃棄物処理基金」を独立行政法人環境再生保全機構に設置した。この基金からの助成金と国からの国庫補助金により、中小企業者に対して高圧トランス等の処分料金が軽減されており、中間貯蔵・環境安全事業株式会社に処分委託する場合は、処理料金の70%（個人は95%）が軽減される。

県は、県内の中小企業者が保管するPCB廃棄物の処分費用の負担軽減を図り、処分期限までの確実かつ適正な処理を推進するため、平成13年度から毎年この基金に出えんしている。

### 3 未届けのPCB廃棄物等の掘り起こし

県市は、県内のPCB廃棄物が処分期間内に処理されるよう、国や中間貯蔵・環境安全事業株式会社及び電気保安関係団体等と連携し、未届けのPCB廃棄物及びPCB使用製品（以下「未届け物等」という。）の把握に努める。

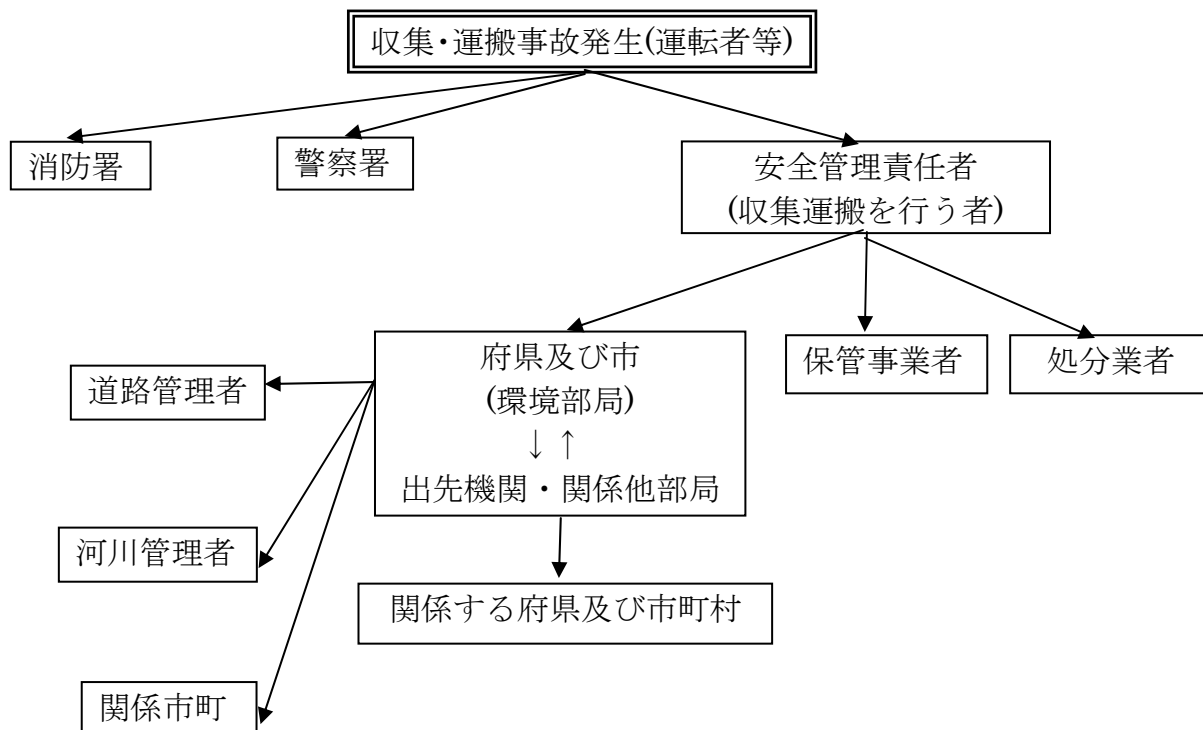
掘り起こしによる未届け物等を保管又は使用する事業者に対しては、適正な保管の指導と処理時期の確認を行うとともに、早期に処理するよう必要な助言、指導を行う。

### 4 収集運搬経路における緊急時広域連絡体制

収集運搬経路におけるトラブル・事故等の発生時に速やかな対応が図られるよう、広域協議会等と連携して、緊急時広域連絡体制を整備する。

また、収集運搬経路において、万が一、緊急事態が発生した場合は、府県及び市町村、警察、消防機関、収集運搬を行う者等の関係者と連携して、被害及び影響の拡大防止など適切な対策を速やかに講じる。

#### <収集運搬における緊急時広域連絡体制>







静岡県くらし・環境部 環境局 廃棄物リサイクル課

〒420-8601 静岡市葵区追手町9番6号

電話 054-221-2424

fax 054-221-3553

e-mail [hai@pref.shizuoka.lg.jp](mailto:hai@pref.shizuoka.lg.jp)