千葉県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画

平成27年3月改訂

千 葉 県

目 次

序 章 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第 1 章 基本事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 趣 旨 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 対象区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
3 対象物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
4 計画期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
5 処分期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
6 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
第2章 PCB廃棄物の保管量、使用量及び処分見込量・・・・・・・・・5
1 PCB廃棄物の保管量及び使用量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2 PCB廃棄物の保官量及び使用量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) 高圧トランス等のPCB廃棄物・・・・・・・・・・・・・・・・・6
(2)東京電力株式会社の柱上トランス等・・・・・・・・・・・・・・・・7
(2) 果泉电力体式去社の仕工トランス等・・・・・・・・・・・・・・・・/ (3) 低濃度PCB廃棄物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・フ
(3)低濃度PGB廃棄物・・・・・・・・・・・・・・・・・・/
第3章 PCB廃棄物の処理体制と推進方策 ・・・・・・・・・・・・・・8
1 PCB廃棄物の処理体制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
(1)高圧トランス・コンデンサ等 ・・・・・・・・・・・・・・・8
(2)高圧コンデンサの一部 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
(3)安定器等・汚染物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
(4)東京電力株式会社の柱上トランス・・・・・・・・・・・・・・9
(5)低濃度PCB廃棄物等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
2 PCB廃棄物を保管している事業者等、処理事業者及び行政の役割··10
(1)PCB廃棄物を保管している事業者···········10
(2)PCBを含んだ機器を使用している事業者・・・・・・・・・・・・10
(3)処理事業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
(4)県及び政令市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
3 関係者相互の連携 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

序 章

ポリ塩化ビフェニル(以下「PCB」という。)は、電気絶縁性が高い、 熱で分解しにくい、不燃性であるなど化学的に安定した性質を有することから、 電気機器の絶縁油、熱交換器の熱媒体など様々な用途で使われていた。

しかし、食用油の製造設備で熱媒体として用いられていたPCBが食用油の中に混入し、これを摂取した人たちに健康被害を生じさせたカネミ油症事件が昭和43年に起き、その毒性が問題化した。

さらに、世界各地の魚類や鳥類の体内からPCBが検出されるなど、PCBによる汚染が社会問題となり、昭和48年10月に制定された「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(昭和48年法律第117号)」に基づき、昭和49年6月からは、PCBの製造、輸入が事実上禁止になっている。

その後30年以上経過したがポリ塩化ビフェニル廃棄物(以下「PCB廃棄物」という。)の処理体制は整わず、PCB廃棄物の保管が長期化して、管理の不徹底や事業所の閉鎖に伴うPCB廃棄物の紛失が発生し、環境汚染の進行が懸念されている。

このような状況から、平成13年7月に「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」(平成13年法律第65号。以下「PCB特別措置法」という。)が施行され、平成28年7月までにPCB廃棄物をすべて処分することになり、この法律に基づき国が策定した「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画」(以下「PCB廃棄物処理基本計画」という。)で、拠点的な広域処理施設を全国で5箇所整備することとなった。

国は環境事業団を活用してPCB廃棄物の処理施設の整備に着手し、平成 14年4月、東京都、埼玉県、千葉県及び神奈川県(以下、「一都三県」という。) のPCB廃棄物を広域的に処分する施設の整備について国から東京都に要請が あり、東京都が提示した安全性確保等の受入条件の遵守を前提に、地元自治体 の理解を得て、中央防波堤内側埋立地にPCB廃棄物処理施設の設置を受け入 れた。

環境事業団は、平成14年11月に一都三県のPCB廃棄物の処理を行う東京事業について環境大臣の認可を得て、その後、事業を承継した日本環境安全事業株式会社(現 中間貯蔵・環境安全事業株式会社)(注)が設立され、平成17年11月からPCB廃棄物の処理が開始された。

一方、特別措置法施行後の平成14年、PCBを使用していないとされるトランスやコンデンサから微量のPCBが検出されるものがあることが判明したことを受け、国において焼却実証試験を行い、当該試験結果を踏まえ、平成21年に廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号。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が追加された。その後、当該制度を活用して微量のPCBに汚染された廃棄物の処理体制を確保する取組が始まり、平成22年から処理が始まった。

その後、処理開始後に明らかになった課題への対応等により、当初予定して

いた平成28年7月までの当該処理に係る事業の完了が困難な状況となり、国は、平成24年12月、「PCB特別措置法施行令」を改正し、処分期限を平成39年3月31日とした。また、平成26年6月に、国は、「PCB廃棄物処理基本計画」を変更し、処理期限の延長とともに、拠点的広域処理施設(注)を最大限活用する処理体制を構築し、一日でも早い処理完了に向けた見直しが行われ、一都三県のPCB廃棄物の一部が、地元地方公共団体等の協力や地域住民の理解の下、北海道PCB処理事業所及び北九州PCB処理事業所で処理されることとなった。

こうした状況を踏まえ、平成20年9月に策定した「千葉県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画」の見直しを行い、県内のPCB廃棄物の確実かつ適正な処理を推進するため、PCB特別措置法第7条に基づき、本処理計画を策定するものである。

注 日本環境安全事業株式会社法によって設立された環境省所管の特殊法人であり、 全国5箇所の拠点的広域処理施設(東京PCB処理事業所、北九州PCB処理事業 所、大阪PCB処理事業所、豊田PCB処理事業所、北海道PCB処理事業所)に おいて、PCB廃棄物の処理を行っている。

平成26年12月に施行された日本環境安全事業株式会社法の一部を改正する 法律において、名称が中間貯蔵・環境安全事業株式会社に変更された。

第1章 基本事項

1 趣 旨

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。

この計画は、PCB特別措置法第7条に基づく法定計画であり、「千葉県廃棄物処理計画」及び国の「PCB廃棄物処理基本計画」に即して定める計画である。

2 対象区域

千葉県全域

3 対象物

県内で保管または使用されている、PCB特別措置法第2条第1項に 定めるPCB廃棄物(注)を対象とする。

注 PCB廃棄物とは、PCB、PCBを含む油、PCBが塗布され、染み込み、付着し、若しくは封入された物が廃棄物(廃棄物処理法第2条第1項に規定する廃棄物をいう。)となったもの(環境に影響を及ぼすおそれの少ないものとして政令で定めるものを除く。)をいう。

4 計画期間

平成39年3月31日まで(注)

注 PCB特別措置法施行令第3条では、平成39年3月31日までにPCB廃棄物を処分しなければならないとされている。

5 処分期間

PCB廃棄物の処分期間は、「PCB廃棄物処理基本計画」に即して、表 1のとおりとする。

なお、表1中の計画的処理完了期限とは、PCB廃棄物保管事業者が原則として中間貯蔵・環境安全事業株式会社に対し処分委託を行う期限であり、事業終了準備期間とは、現在把握されていない廃棄物の処理や、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である。

表1 PCB廃棄物の処分期間

	PCB廃棄物の種類	処分期間	備考
高濃度 PCB 廃棄物	高圧トランス・コンデンサ等	平成35年3 月31日まで (処理が容易	中間貯蔵・環境安全事 業株式会社東京 P C B 処理事業所の計画
(PC B廃棄 物が選度		でない機器等 については、平 成38年3月 31日まで)	的処理完了期限及び 事業終了準備期間に よる。
PCB 廃棄 除い も い う。)	高圧コンデンサの一部で、中間 貯蔵・環境安全事業株式会社北 九州 P C B 処理事業所で処理 するもの	平成31年3 月31日まで (処理が容易 でない機器等 については、平 成34年3月 31日まで)	中間貯蔵・環境安全事業株式会社北九州 P C B 処理事業所の計画的処理完了期限及び事業終了準備期間による。
	安定器等・汚染物	平成36年3 月31日まで (処理が容易 でない機器等 については、平 成38年3月 31日まで)	中間貯蔵・環境安全事 業株式会社北海道 P C B 処理事業所の計 画的処理完了期限及 び事業終了準備期間 による。
低濃度 PCB 廃棄物	微量のPCBに汚染された絶 縁油を使用した電気機器等(以 下「微量PCB汚染電気機器 等」という。)及びPCB濃度 が 5,000mg/kg 以下のPCB廃 棄物(微量PCB汚染電気機器 等を除く)	平成39年3月31日まで	P C B 特別措置法施 行令第3条の処分期 限による

6 その他

本計画は、「千葉県廃棄物処理計画」及び国の「PCB廃棄物処理基本計画」の改訂、処理体制の状況等の変化を勘案して、適宜見直すこととする。

第2章 PCB廃棄物の保管量、使用量及び処分見込量

1 PCB廃棄物の保管量及び使用量

県内で保管されているPCB廃棄物及びPCBを含む使用中の機器は、表1のとおりである。

表 1 PCB廃棄物の保管量及び使用量(平成25年3月31日現在)

表 I P C D 廃業物の保管重及の使用重(十成 25 平 5 月 51 日現在)					
種別	単位	保管量	使用量	合計	
1宝 カリ	(注 2)	(注 1)	(注 1)	ПП	
高圧トランス	台	1, 559	265	1, 824	
ネオントランス	台	138	0	138	
高圧コンデンサ	台	10, 766	322	11, 088	
低圧トランス	台	294	104	398	
低圧コンデンサ	台	12, 395	21	12, 416	
照明用コンデンサ	台	30, 828	818	31, 646	
柱上トランス	台	113, 403	34, 085	147, 488	
安 定 器	台	235, 196	9, 708	244, 904	
P C B	kg	9, 039	0	9, 039	
PCBを含む油	k g	142, 591	25, 000	167, 591	
柱上トランスの油(注3)	k g	76, 150	0	76, 150	
感 圧 複 写 紙	k g	5, 247	0	5, 247	
ウ ェ ス	k g	19, 779	0	19, 779	
汚泥	k g	202, 339	0	202, 339	
その他の機器等(注4)	台	4, 251	130	4, 381	
そ の 他(注5)	k g	819, 769	23, 361	843, 130	
微量PCB汚染廃電気機器(注 6)	台	19, 759	1, 456	21, 215	
低濃度PCBを含む油	k g	723, 983	2, 500	726, 483	
低濃度PCB汚染物	k g	130, 381	0	130, 381	

^{*}保管及び使用している事業所数の合計は、2,749事業所

注1 保管量及び使用量は、PCB特別措置法第8条に基づく届出から集計した。ただし、柱上トランス関係の使用量は、東京電力株式会社の資料を参照した。

注2 ドラム缶等各種容器にまとめて保管している場合など、台数(個数)や重量で

計上できないものがある。また、PCB、PCBを含む油、ウエス、汚泥及びその他については、体積で計上されたものについては、1L=1kgとして重量に換算している。

- 注3 「柱上トランスの油」とは、東京電力株式会社が所有する柱上トランスから抜き取った微量のPCBを含む油をいう。
- 注4 「その他の機器等」とは、遮断器、リアクトル、放電コイル等をいう。
- 注5 「その他」とは、がれき類等のPCB汚染物をいう。
- 注 6 「微量PCB汚染廃電気機器」とは、PCBを使用していないとする電気機器等に、 数mg/kg から数十mg/kg 程度の微量のPCBに汚染された絶縁油を含む機器をいう。

2 PCB廃棄物の処分見込量

(1) 高圧トランス等のPCB廃棄物

高濃度のPCBを含む高圧トランス、高圧コンデンサ、安定器、PCB等の処分見込量は表2のとおりである。

		保管量(A)	発生量(B)	処分見込量
種別	単位	(注1)	(注2)	(A+B)
高圧トランス	台	1, 559	265	1, 824
ネオントランス	台	138	0	138
高圧コンデンサ	台	10, 766	322	11, 088
低圧トランス	台	294	104	398
低圧コンデンサ	台	12, 395	21	12, 416
照明用コンデンサ	台	30, 828	818	31, 646
安定器	台	235, 196	9, 708	244, 904
PCB	k g	9, 039	0	9, 039
PCBを含む油	k g	142, 591	25, 000	167, 591
感圧複写紙	k g	5, 247	0	5, 247
ウエス	k g	19, 779	0	19, 779
汚泥	k g	202, 339	0	202, 339
その他の機器等	台	4, 251	130	4, 381
その他	k g	819, 769	23, 361	843, 130

表2 高圧トランス等のPCB廃棄物の処分見込量

- 注1 平成25年3月31日現在のPCB廃棄物の保管量である。
- 注2 平成25年3月31日現在で使用中であるPCBを含んだ機器が、全て使用中止されPCB廃棄物となるものとして推計した。

(2) 東京電力株式会社の柱上トランス等

東京電力株式会社が県内に保管する、微量のPCBが混入した絶縁油を含む 柱上トランス及び柱上トランスの油の処分見込量は表3のとおりである。

×		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
種別	単位	保管量(A)	発生量(B)	処分見込量
「生 かり	中世	(注1)	(注2)	(A+B)
柱上トランス	台	113, 393	34, 085	147, 478
柱上トランスの油	k g	76, 150	0	76, 150

表 3 柱上トランス等の処分見込量

(3) 低濃度PCB廃棄物

低濃度のPCBを含む高圧トランス、高圧コンデンサ等の処分見込量は表 4 のとおりである (注 1)。

種別	単位	保管量	発生量	処分見込量
竹里 カリ		(A)(注2)	(B)(注3)	(A+B)
微量PCB汚染廃電気機器	台	19, 769	1, 456	21, 225
低濃度PCBを含む油	kg	723, 983	2, 500	726, 483
低濃度PCB汚染物	kg	130, 381	0	130, 381

表 4 低濃度PCB廃棄物の処分見込量

注1 平成25年3月31日現在のPCB廃棄物の保管量である。

注2 平成25年3月31日現在で使用中であるPCBを含んだ機器が、使用中止されPCB廃棄物となるものとして推計した。(東京電力株式会社資料による。)

注1 低濃度 P C B 廃棄物のうち、東京電力㈱の柱上トランス及び柱上トランスの油 を除いている。

注2 平成25年3月31日現在のPCB廃棄物の保管量である。

注3 平成25年3月31日現在で使用中であるPCBを含んだ機器が、使用中止されPCB廃棄物となるものとして推計した。

第3章 PCB廃棄物の処理体制と推進方策

1 PCB廃棄物の処理体制

高圧トランス等のPCB廃棄物(第2章2表2)は、国の「PCB廃棄物処理基本計画」に基づき、拠点的広域処理施設である下記(1)、(2)及び(3)のPCB廃棄物処理施設において処分する。

東京電力株式会社の柱上トランス等(第2章2表3)のうち、柱上トランスは、下記(4)の同社が神奈川県川崎市内に設置する処理施設(洗浄処理法)において処分し、柱上トランスの油は、下記(5)の無害化処理認定施設等において処分する。

低濃度PCB廃棄物(第2章2表4)は、下記(5)の無害化処理認定施設等において処分する。

(1) 高圧トランス・コンデンサ等

- ア 事 業 者 中間貯蔵・環境安全事業株式会社
- イ 事業所の名称 東京PCB処理事業所
- ウ 住 所 東京都江東区青海二丁目地先(中央防波堤内側埋立地)
- エ 処理能力 25/1日(PCB分解量)
- オ 対 象 物 高圧トランス、コンデンサ等(北九州事業及び北海道 事業において処理するものを除く)
- 力 処理方式 水熱酸化分解法 (注1)
- キ 事業予定 平成17年11月から平成38年3月まで (平成35年3月までが計画的処理完了期限であり、平成35年4月から平成38 年3月までが事業終了準備期間である。)
- 注1 高温、高圧の水の高い反応性を利用し、酸素を酸化剤として、PCBを二酸化 炭素、塩化ナトリウム、水に分解する処理方式

(2) 高圧コンデンサの一部

- ア 事 業 者 中間貯蔵・環境安全事業株式会社
- イ 事業所の名称 北九州PCB処理事業所
- ウ 住 所 福岡県北九州市若松区響町一丁目62番24
- エ 処理能力 1.5½/日(PCB分解量)
- オ 対 象 物 コンデンサの一部
- 力 処理方式 脱塩素化分解法 (注2)
- キ 事業予定 平成16年12月から平成34年3月まで

(平成31年3月までが計画的処理完了期限であり、平成31年4月から平成34 年3月までが事業終了準備期間である。)

- 注2 化学反応によりPCB分子中の塩素原子を水素等に置換してビフェニルなど PCB以外の物質にする処理方式
- (3)安定器等・汚染物
 - ア 事 業 者 中間貯蔵・環境安全事業株式会社
 - イ 事業所の名称 北海道PCB処理事業所
 - ウ 住 所 北海道室蘭市仲町14番地7
 - エ 処理能力 12.25/日
 - オ 対 象 物 安定器等・汚染物 (注3)
 - カ 処理方式 プラズマ溶解分解法 (注4)
 - キ 事業予定 平成16年12月から平成38年3月まで

(平成36年3月までが計画的処理完了期限であり、平成36年4月から平成38 年3月までが事業終了準備期間である。)

- 注3 安定器等・汚染物とは、安定器、ネオントランス、照明用コンデンサ、感圧複 写紙、汚泥等をいう。
- 注4 アルゴンのプラズマを発生させ、3000℃以上の高温プラズマ中にPCBを噴霧注入することにより、PCBを炭酸ガスや水、塩素、水素などに分解させる 処理方式
- (4) 東京電力株式会社の柱上トランス
 - ア 事 業 者 東京電力株式会社
 - イ 事業所の名称 川崎リサイクルセンター
 - ウ 住 所 神奈川県川崎市川崎区扇町4-16
 - エ 処理能力 140~/日(容器洗浄)
 - オ 対 象 物 柱上トランス
 - カ 処理方式 洗浄処理法 (注5)
- 注5 対象機器を洗浄装置内で減圧浸漬洗浄・減圧蒸気洗浄・真空乾燥操作を必要回 数繰り返し、PCBを溶解・分離する処理方式
- (5) 低濃度 P C B 廃棄物等

東京電力株式会社が保有する柱上トランスの油(第2章2表3)及び低濃度 PCB廃棄物(第2章2表4)は、廃棄物処理法第15条の4の4第1項に基づき、無害化処理認定を受けた施設等において処分する。

参考として、平成27年3月時点で、一都三県内に設置されている無害化処理認定施設は表5のとおりである。

表 5 一都三県内に設置されている無害化処理認定施設

		廃棄物の種類			
事業者名	設置場所	廃油	トランス・ コンデンサ等	その他汚染物	
杉田建材株式会社	千葉県市原市	0	0	0	
東京臨海リサイクル パワ一株式会社	東京都江東区	0			
JFE環境株式会社	神奈川県横浜市	0		0	

- 2 PCB廃棄物を保管している事業者等、処理事業者及び行政の役割 PCB廃棄物を保管している事業者、PCBを含んだ機器を使用している 事業者、処理事業者、県及び政令市(千葉市、船橋市、柏市)(注)は、それ ぞれ次の役割を果たすことにより、PCB廃棄物の確実かつ適正な処理を 推進する。
 - 注 PCB特別措置法第19条第1項及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律 第24条の2第1項に定める政令市の長として、都道府県知事の権限に属する 事務の一部を行うことができると規定されており、本県では、千葉市、船橋市 及び柏市(以下「政令市」という。)が該当する。
- (1) PCB廃棄物を保管している事業者
 - ア PCB廃棄物は、自らの責任において、漏洩や飛散、紛失することのないよう確実かつ適正に保管する。
 - イ 毎年6月30日までに、その年の3月31日以前の一年間における保管、処分 の状況について、県又は政令市に届け出る。
 - ウ 高濃度PCB廃棄物は、原則として、計画的処理完了期限内に、低濃度 PCB廃棄物は平成39年3月31日までに処分する。
 - エ PCB廃棄物の運搬や排出のためにやむを得ず機器の分解が必要な場合は、環境省のガイドライン等に基づきPCBが漏洩、飛散しない方法で実施する。
- (2) PCBを含んだ機器を使用している事業者
 - ア PCBを含んだ機器は、PCBが漏洩、飛散または紛失しないよう適正 に管理する。

- イ 毎年6月30日までに、その年の3月31日以前の一年間における使用状況 について、県又は政令市に届け出る。
- ウ 平成37年までのPCB使用全廃を定めている「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約」を踏まえてPCBを含んだ機器の使用を中止し、高濃度PCB廃棄物は、原則として、計画的処理完了期限内に、低濃度PCB廃棄物は平成39年3月31日までに、処分する。
- エ 使用を中止したPCBを含む機器の運搬や搬出などのためにやむを得ず機器の分解が必要な場合は、環境省のガイドライン等に基づきPCBが漏洩又は飛散しない方法で実施する。
 - 注 ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画において、使用製品に対する課電 自然循環洗浄法等の適用の枠組みの早期構築について検討するとされてお り、今後、課電自然循環洗浄法等が洗浄技術として認められた場合には、当 該製品の使用を継続できる場合があり得る。

(3) 処理事業者

ア 処分事業者

- (ア) PCB廃棄物処理施設からの排気、排水などが周辺環境に影響を及ぼすことのないよう施設を整備、維持するとともに、適正な運転管理を行う。
 - また、周辺大気等を定期的に測定し、周辺環境に影響のないことを 確認する。
- (イ) PCB廃棄物処理施設の操業状況及び測定結果など維持管理状況 の情報公開を積極的に行い、PCB廃棄物処理施設の安全性について、地域住民の理解と信頼を得ることに努める。

イ 収集運搬事業者

- (ア) PCB廃棄物の収集運搬中の漏洩、飛散を防止するため、国が定めた「PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン」及び「低濃度PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン」並びに各地域の広域協議会等で決定した事項を遵守するとともに、PCB廃棄物を処分先に運搬する場合は、処分事業者が定める受入基準を遵守する。
- (イ) 車両事故などによる運搬中のPCB廃棄物の漏えい、飛散に迅速かつ的確に対処するため、「PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン」及び「低濃度PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン」に従い、緊急時の連絡先や必要な措置を記載した緊急時対応マニュアルを定め、緊急時

の対応を明確にする。

また、PCB廃棄物を安全かつ確実に収集運搬するため、PCB廃棄物の収集運搬に従事する者に対して、収集運搬の方法、緊急時の対応など必要な事項を教育する。

(4) 県及び政令市

- ア PCB廃棄物を保管し、又はPCBを含んだ機器を使用している事業者(以下「事業者等」という。)に対し、それらの機器等が紛失することのないよう、保管状況、使用状況を調査するとともに、必要に応じ立入調査を実施して、保管等の状況を把握する。
- イ 収集運搬業者に対し、廃棄物処理法に基づく特別管理産業廃棄物処理 基準、「PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン」及び「低濃度PCB廃 棄物収集・運搬ガイドライン」並びに各地域の広域協議会で決定した事 項等について遵守するよう、監視、指導を行う。
- ウ 処分業者に対し、PCB廃棄物の処分が周辺環境に影響を与えること なく安全に実施されるよう、監視、指導を行う。
- エ 県民に対し、PCB廃棄物を保管する事業者からの保管及び処分の 状況の届出を毎年公表するなどの情報の提供を行い、PCB廃棄物の 処理について県民の理解を深めるよう努める。
- オ 事業者等からのPCB廃棄物の保管や処分についての相談に対応 するとともに、期間内に処理が完了するよう、PCB廃棄物の確実かつ 適正な処理に関する周知・啓発を行うなど、計画的な処理の推進を図る。
- カ 県は、中小企業者へのPCB廃棄物処理費用の一部助成など、処理費 用の負担が困難な者を救済するために設けられた「ポリ塩化ビフェニル 廃棄物処理基金」(注)の造成に協力する。
- キ 国、中間貯蔵・環境安全事業株式会社、電気保安関係等の事業者等と協力して、未処理事業者の一覧表を作成し、当該一覧表の掲載事業者に対して、処理時期の確認及び計画的処理完了期限内の処理に向けた必要な指導を行うとともに、保管届が未提出の事業者に対しては、届出の提出等必要な指導等を行う。また、未届けのPCB使用機器及びPCB廃棄物を把握するため、掘り起こし調査を行い、県内における未処理の機器やPCB廃棄物を網羅的に把握する。
- ク 県は自らもPCB保管事業者であることから、保管するPCB廃棄物 について、計画的に処理を進める。
 - 注 平成13年度から、国と47都道府県で中小企業者等におけるPCB廃棄

物処理費用の負担を軽減するため独立行政法人環境再生保全機構が運営する「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基金」の造成を行っている。これにより、中小企業者等の処理料金の負担割合は30%又は5%となる。

3 関係者相互の連携

- (1) 少量のPCB廃棄物を保管する事業者が多数存在すること、PCB 廃棄物の種類が多岐にわたること、定められた期間に限られた施設で処理 しなければならないことを踏まえ、事業者等、収集運搬業者、処分業者 及び関係自治体は、相互に協力して計画的な搬入・処分に努める。
- (2) 県及び政令市は、本県のPCB廃棄物の処理が行われる拠点的広域処理 施設が設置されている地元地方公共団体の重要な貢献を認識し、PCB廃 棄物の円滑な処理について協力を行う。
- (3) 東京PCB処理事業所は、一都三県のPCB廃棄物を処分する施設であるところから、一都三県の処理計画や関係自治体の収集運搬業者の許可水準、緊急連絡体制の整備など必要な事項については、「東京PCB廃棄物処理事業に係る首都圏広域協議会」(注)において調整し、連携してPCB廃棄物の円滑な処理を図る。

また、北九州PCB処理事業所及び北海道PCB処理事業所についても、同様に、関係する都道府県市等による広域協議会等において調整し、連携してPCB廃棄物の円滑な処理を図る。

- 注 一都三県内のPCB廃棄物の処理について広域的に連絡、調整を行うため、 都県及び保健所を設置する9政令市で構成する協議会
- (4) 未処理事業者の一覧表を作成するにあたっては、国、中間貯蔵・環境安全事業株式会社、電気保安関係等の事業者と協力して行う。