都内における PCB 廃棄物等の保管・使用・処理状況について

このたび、「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」及び「東京都PCB適正管理指導要綱」に基づき、事業者及びPCB処理業者(中間貯蔵・環境安全事業㈱、東京臨海リサイクルパワー㈱、㈱かんでんエンジニアリング)から届出のあったPCB廃棄物の保管・処理及びPCB製品使用の状況について、以下のとおり取りまとめましたので、お知らせします。

1 保管量及び使用量

平成29年3月末における都内のPCB廃棄物の保管量及びPCB製品の使用中の量は、次のとおりです。なお、届出があった事業者数は6,489(6,688)です。

分類	保管量		使用量	
高圧変圧器	235 台	(249 台)	43 台	(75 台)
リアクトル	19 台	(30台)		
高圧コンデンサー	4,495 台	(4,941 台)	526 台	(588台)
放電コイル	8台	(21 台)		
PCB 油	25,292ℓ	(13,049ℓ)		
照明用安定器	109 万個	(125 万個)	9,223 個	(8,903 個)
その他小型機器	17 万個	(17 万個)	34 個	(86 個)
感圧複写紙	55,333 kg	(77,491 kg)		
PCB 汚染物	$1,\!267,\!959~{ m kg}$	(1,321,071 kg)		
ウェス	$161,625~\mathrm{kg}$	(139,590 kg)		
柱上変圧器	5,207 台	(6,621 台)	10,003 台	(13,001 台)
柱上変圧器油	52,430ℓ	$(34,455\ell)$		
微量 PCB 混入高圧変圧器	4,055 台	(5,203 台)	6,424 台	(7,322 台)
微量 PCB 混入高圧コンデンサー	4,014 台	(4,010 台)	551 台	(510台)
微量 PCB 混入油	57,005ℓ	$(56,848\ell)$		

- () 内は、平成28年3月末の数値です。
- 平成 28 年 3 月末からの保管・使用量の増減原因は主に、「①処理施設へ搬入、②使用から保管への移行、③ 都道府県間の移動、④新規届出」によるものです。

2 処理量

○中間貯蔵·環境安全事業㈱(※1)

分類	平成 28 年度処理量	累計処理量				
変圧器類	457 台	2,697 台				
リアクトル	40 台	817 台				
コンデンサー類	6,728 台	49,549 台				
PCB 油	$159,937\ell$	1,014,8030				
照明用安定器	0 個	13,335 個				
柱上変圧器	0 台	158,398 台				
その他機器	131 台	995 台				

^(※1) 国が 100 %出資して設立した施設で、1 都 3 県で保管されている高濃度 PCB 廃棄物を無害化処理している。上表は 1 都 3 県分の処理量である。

○東京臨海リサイクルパワー株式会社(※2)

分類	平成 28 年度処理量	平成 23年 10月からの累計処理量
微量 PCB 油	4, 517k0	36, 780kℓ

○㈱かんでんエンジニアリング(※2)

大型の変圧器1台を洗浄処理(溶剤循環洗浄法)

(※2) 国から認定を受けた低濃度・微量PCB無害化処理認定施設である。

問合せ先

資源循環推進部 產業廃棄物対策課 PCB担当

TEL: 03-5388-3573