1 廃棄物対策とリサイクルの推進

廃棄物の最終処分量を 2010 (平成 22) 年度までに 1997 (平成 9) 年度比で概ね半減させることなどを目標に、廃棄物の発生抑制 (Reduce)、再使用 (Reuse)、再生利用 (Recycle)の 3 Rを推進します。また、不適正処理の撲滅に向けた取り組み等も進めます。

(1)廃棄物の減量化・リサイクルの推進

アジア3 R技術サポート事業【新規】【再生】 アジア各国の大都市では、従来の大気汚染・水質汚濁問題に加え、分別・リサイクル の推進や、有害産業廃棄物の処理などの廃棄 物問題が環境面での課題として浮上しています。

堺第7-3区をはじめ臨海部を中心に数多く立地している先進的な技術やシステムを有するリサイクル関連施設等を活用し、JICA ((独)国際協力機構)等の関係者との適切な役割分担のもと、パイロット研修などを通して、アジア各国へ3R技術の移転を行います。



< アジアへの3 R 技術の移転 イメージ >

大阪府廃棄物処理計画の改定【新規】

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。)に基づき策定して いる大阪府廃棄物処理計画の改定を行います。 現在の計画は、府内から発生する廃棄物の 最終処分量を平成 9 年度の概ね半分にするという平成 22 年度目標と、その達成をみすえて設定した平成 17 年度の最終処分量を数値目標として掲げています。

改定にあたっては、平成 17 年度における廃棄物の最終処分量などの数値目標の達成状況を確認した上で、大阪府環境審議会の検討結果(平成 18 年 3 月諮問)を踏まえ、平成 22年度までに取組むべき施策の検討を行います。大阪府分別収集促進計画の推進

容器包装リサイクル法に基づき、「第4期大阪府分別収集促進計画(平成18~22年度)」を円滑に推進するため、市町村の分別収集実施状況やリサイクル施設の整備状況を把握し、先進的な取組事例の情報提供等の技術支援を行います。

家電リサイクルの推進

平成 13 年 4 月に施行された特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)については、リサイクル料金が一律で高いこと、法施行前から家電メーカーに匹敵する技術力を有し、安価にリサイクルに取組んできた府内の再生資源業者の活用がほとんど図られていないこと、不法投棄が多いこと等の問題が指摘されています。このため、府は、廃棄物処理法に基づき、再生資源業者がリサイクルを行う「家電リサイクル大阪方式」を推進しているところです。この方式の推進に向けて、消費者や関係者の理解を得るために周知・啓発

を行う等、効果的なPRを進めます。

また、リサイクルされる製品の総重量とリサイクルにより回収される有価物の重量との割合であるリサイクル率は、その向上が望まれることから、大阪方式の要件の一つであるリサイクル率の見直しを検討する基礎資料として活用するために、製品の大きさの違いによる有価物の回収量への影響などの実証調査を実施します。

リサイクル製品認定制度の運営

廃棄物のリサイクルをより一層促進するとともに、リサイクル関連産業を育成するため、府内で発生した廃棄物(循環資源)を利用し、府内の工場で製造したリサイクル製品で一定の基準を満たすものの認定を平成 16 年度から行っており、平成 17 年度末までに再生路盤材などの土木資材や再生プラスチック製品など 303 製品を大阪府認定リサイクル製品として認定しています。今年度もそれらの普及に努めるとともに、年2回の認定を実施します(認定申請受付は6月、11月を予定)。

(2)廃棄物の適正処理

産業廃棄物の不適正処理の撲滅

産業廃棄物の野積みや野外焼却等の不適正 処理の撲滅を図るため、排出業者や処理業者 に対し、産業廃棄物管理票(マニフェスト) の交付の徹底や適正処理の指導を強化すると ともに、土地所有者等への土地の適正管理等 の啓発・指導により不適正処理の未然防止を 図ります。

また、廃棄物処理法と大阪府循環型社会形成推進条例を効果的に運用し、不適正処理の迅速な問題解決を図ります。

PCB廃棄物対策

PCB(ポリ塩化ビフェニル)廃棄物の処理については、日本環境安全事業㈱が、近畿圏の処理拠点として平成18年8月からの稼動を目指し、大阪市此花区に脱塩素化分解方式で、処理能力2t/日の施設を建設中です。

今後、「大阪府PCB廃棄物処理計画」(平成16年3月策定)に基づき、近畿ブロック関係府県市と協力して適正処理を推進するとともに、保管事業場約2千箇所への立入検査等により、保管廃棄物の適正管理の徹底を図ります。

また、中小企業によるPCB廃棄物の処理 を支援するため、平成 13 年度から他都道府 県と同様に(独)環境再生保全機構に設けら れた基金に拠出しています。



< PCB 含有コンデンサの保管 >