



連載

ISO39001と

廃棄物収集運搬

最終回



（実証結果を報告する山口藤吉郎会長（右）と山田正人博士（左））

相次ぐ交通事故
今年8月に静岡で、
9月には愛知でごみ収集車により歩行者がひかれ死傷事故が起きた。交通事故の中でも歩行者を巻き込む死亡事故は最悪の事態だ。

また、大阪市では環境局がごみ収集車両の交通事故をホームペー

環境ワーカス・
代表取締役/
RTS経営研究会
黒崎 由行

安全文化の向上が重要

競争の激化やコストダウンによる人員削減

1ヵ月早く
正式発行

この連載では、道路の事前情報として伝えてきたが、予定よりひと月早い10月1日、一ルするうえで有効だ

成するものだと記して

日々の程度普及する
システムの国際規格発行の事前情報として伝えてきたが、予定よりひと月早い10月1日、一ルするうえで有効だ

客である排出事業者と

日常的に接するドライバーは、認証取得はいずれ

の主張である。

本書は、条文の解釈

だけでは解決できない

個々の事例を取り上げ、リサイクルの実務

に役立つよう努めて

いる。また、無難な解

釈だけでは、現実に対

応できないとの観点か

ら判例や通知を踏まえ

つつ、同氏なりの解釈も試みている。処理法

を順守し、廃棄物の削減やリサイクルに取り組む企業にとっては発想の転換を促す参考書となる。

A5版サイズ、22

7頁、定価1400円（税込）。

問い合わせは

TAC出版（云

03・5276

・9492）ま

ポーラー^{フジ}
ーション

高い溶出抑制効果を確認

国環研と共同で実証

数万Bqの飛灰を対象

フジコープレーショーン（本社・長野県佐久市、山口幸男社長、☎0267・66・6668）は9月24日、国立環境研究所と共同で行ってきた1キログラム当たり数万ガムの放射性物質を含む飛灰や焼却灰を対象とした溶出抑制技術の3回目の実証試験で、放射性セシウム134と同137の水への溶出がいずれも不検出（定量下限値は1リットル当たり0・4ガム）だったと明らかにした。

使用した供試体（テ

ストピース）は同社の特許技術のフジ式盛材圧密成形工法を準じた

工法で作成、全面を高

い防水性の建築塗料で塗装し、さらにキャップ装着した。一軸圧縮強度試験では、約22カタツムまで向上させた。

全面キャッピングを行わないむぎだしの状態の供試体の溶出試験でも、セシウム134が1リットル当たり14ガムで、同137が23ガムといずれも高い溶出抑制効果を確認した。

試験は独立環境研究所の資源循環廃棄物研究センター廃棄物適正処理研究室長の山田正人博士らのチームと共同で行ってきた。

コンクリート固化による溶出抑制技術の中でも、実際に最終処分場で実用化されていて、大量のものを扱うことができる同社のフジ式盛材圧密成形工法が着目された。

山田氏は「放射性セ

シウムは非常に水に溶けやすい物質であるべく水に接触させないことが重要だ。キャップリングを行ってから溶出があったが、キャップが不検出なうえ、固体の強度も非常に高いという結果が得られ

た」と述べた。技術開発者であるフジコープレーショーンの山口藤吉郎会長は「当社の技術がどの程度の放射性物質濃度まで対応できるか試験を行ってきた。アナログだが、これはほどシンプルで正確な技術はないと考えている」と語った。

された個別リサイクル法の先駆けとして、これまでに多くの成果をあげてきた。一方で、関係業界、市町村が抱える課題も大きくなっている。

業者がさばききれないと、それが買値の下げ要求を強めたことなど

再生PET価格の暴落だ。この時は、特に指定法人ルートでの指定法人ルートでの緊急措置として再入札が行われた。

過去に似たような格の下落が続き、再

生PET樹脂の需要見直しが始まる。拡大生産者責任（EPR）を取り入

れた個別リサイクル法の先駆けとして、これまでに多くの成果をあげてきた。一方で、関係業界、市町村が抱える課題も大きくなっている。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が

が、その後の回復も早かつた。ただし、現

にあり暴落した

が、その後の回復も早かつた。ただし、現

記者手帳

岐路に立つ
PET再商品化

容器包装リサイクル法の見直しが始まる。拡大生産者責任（EPR）を取り入

れた個別リサイクル

生PET樹脂の需要見直しが始まる。拡大生産者責任（EPR）を取り入

れた個別リサイクル

再生PET価格の暴落だ。この時は、特に

再生PET価格の暴落だ。この時は、特に

再生PET価格の暴落だ。この時は、特に

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

環境省は9月27日、指定廃棄物の最終処分場設置の候補地に、茨城県高萩市大字上君田字堅石の国有林を選定した。同処分場の候補地として具体的に地名を提示したのは、栃木県矢板市に統いて2カ所目となる。同省では、同県や市、処分場周辺住民に説明し理解を求めれる意向だ。今後は、8月3日時点での、県内で指定されている指

定廃棄物は約1709メートルに上る。最終的には3490立方メートルになる見込み。予定地は土地利用の定められた区域で、法令面の制約や地盤災害リスクがない。今後発生する廃棄物の処分にも十分対応可能な規模を確保できる。水源や河川、崖地から離れていて、周辺土地利用への影響が少ないと、現地踏査では、処分

場造成による動植物への影響が軽微であり、国道から候補地まで林道が通っている。緩い傾斜面に位置し、地形と地質が適している。

地下水位が深く、施設の地下浸入に対する影響が軽微であり、これまでに多くの成果をあげてきた。一方で、関係業界、市町村が抱える課題も大きくなっている。

この典型的が、ここ数ヶ月のPETボトルの在庫を抱えている。あり得ない量のペールの山を眼前に苦悩が全く違う事情による混乱だ。

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施へ

海上パトロール実施へ

（社）和歌山県産業廃棄物協会

海上パトロール実施