



スプレー缶の運搬車両

受入人物の管理方法としては、フレコンバッグに自治体名を個別にタグ付けし、発生元が確認できるよう徹底。これらのフレコンバッグは、同社が自治体向けにすべて無料で貸し出している。

処理工程中に抽出した可燃性ガス（LPG・DME）は適量の酸素と混合の上、残ガス燃焼装置で燃焼処理させ、高温に耐えられる特殊フィルターを通して大気解放する。厳しい自主規制を設け、臭気対策を徹底しており、一昨年には埼玉大学との産学連携でプレフィルターを開発し、プレフィルター・特殊フィルターによる2段

受入人物の管理方法としては、フレコンバッグに自治体名を個別にタグ付けし、発生元が確認できるよう徹底。これらのフレコンバッグは、同社が自治体向けにすべて無料で貸し出している。

フレコンバッグは適量の酸素と混合の上、残ガス燃焼装置で燃焼処理させ、高温に耐えられる特殊フィルターを通して大気解放する。厳しい自主規制を設け、臭気対策を徹底しており、一昨年には埼玉大学との産学連携でプレフィルターを開発し、プレフィルター・特殊フィルターによる2段

こうした処理困難物の無害化処理で10年以上の実績を持つ同社は、埼玉県、東京都、神奈川県、栃木県、群馬県、千葉県、茨城県、静岡県といった関東エリアだけではなく、新潟県、福井県、三重県、愛知県内の自治体からも無害化処理業務を請け負い、着実に引き取り先を拡大してきた。このうち、引き取り先の運搬距離をできる限り縮めることで物流の2024年問題に対応し、静岡以西の地域の無害化処理を受託するために立ち上げた亀山工場では、亀山市その他、

国内最大規模の無害化処理へ 引き合い伸ばし

2015年に使い捨てライターの処理機を自社開発して導入し、さ

らに2016年1月に2基目となるスプレー缶処理機を増設した。

2基目については、1号機を3年間稼働させたノウハウをもとに工夫改善を重ね、自社で開発したところ、工場が手狭となり、2016年9月には本社工場に隣接する第2工場にこれらの設備を移設。2017年2月に、よりコンパクトな設計とした3号機目を導入した。

安心安全確実な無害化処理で 自治体のニーズに応える

亀山工場の正社員（2人）は、近隣の四日市市内の人材を新規採用した。本社で研修期間を経た上で同事業に従事している。長沼貴司常務は、「処理困難物の無害化処理を開始してから11年間、「安心安全確実に」を念頭に置き、無事故で実務にあたってきた。自治体は市民向けに完全な廃棄物処理を提供されているが、われわれは

自治体の方々向けに「安心安全確実な無害化処理」を提供できればとの一心で業務に取り組んでいた」と述べ、「手作業でスプレー缶を穴を開ける現場は大きな危険が伴う。危険物を取り扱うには、適切な知識と経験、設備が欠かせない。これまでに当社が培ってきたノウハウを活かすことで、今後もより多くの自治体から寄せられるニーズに応えていきたい」と語った。（本誌・青木）

亀山工場を竣工、広域で受託 自治体向けにスプレー缶を無害化処理

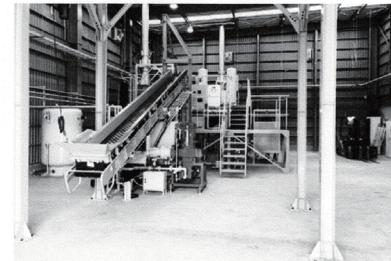
◎長沼商事（株）

DATA	所在地	埼玉県所沢市
代表者	長沼 浩	中間処理を営む長沼商事（株）は、三重県亀山市内にスプレー缶専用の無害化処理機を導入し、同年4月より所沢市が家庭から回収したスプレー缶の委託処理をスタート。スプレー缶の穴を開けない回収に対応し、「安心・安全で確実な無害化処理」を広域で受託しており、2023年度の受託先は43自治体及び事務組合（単発契約を含む）に上る。このほど亀山工場を新設したことから、今後さらに対応エリアを拡大していく方針だ。
設立	1951年	

鉄・非鉄スクランプを中心としたリサイクル業及び産業廃棄物の中間処理を営む長沼商事（株）は、三重県亀山市内にスプレー缶専用の無害化処理機を導入し、同年4月より所沢市内へスプレー缶専用の無害化処理機を導入し、同年4月より所沢市



亀山工場の外観



工場内のようす