

残コン・戻りコンの削減にご協力を!!

現在、玉川生コンクリート協同組合では、年間出荷数量の約 2.22%もの残コン・戻りコンが発生しており、16,000 m³程度が無駄になっています。これはアジテータ車 4.25 m³積換算で約 3,770 台分に相当し、セメント・骨材などの原材料輸送や産業廃棄物処理に係る車両の燃料が無駄に消費されています。

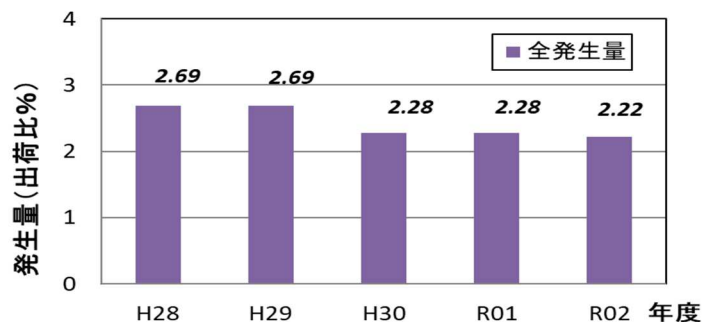
また、これにより発生する産業廃棄物は約 30,000 トンと推定され、運搬に係る車輛(10 トン積)は、延べ約 3,000 台も必要となっています。

産廃運搬車両の燃料由来の CO₂ は、年間 550 トンとなり、体積換算では東京ドーム 1/4 個分に相当し、環境面からも決して望ましい状態とはいえません。

一方、産廃処理業者の減少や処理場の容量に限りがあることから、処理費用は高騰を続けるとともにこのままの量の処理を長期にわたり続けることは不可能と考えられます。

環境負荷低減、資源の有効活用並びにコスト削減の観点から、残コン・戻りコンの発生抑制をお願いしてまいりましたが、事態は改善されているとはいえません。

当協組では少しでも残コン・戻りコンの発生を抑制するため継続して以下の取り組みを提案してまいります。需要家の皆様方にも一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。



残コン・戻りコン発生量の年度別推移

～主な取り組み内容～

1. 納入工場との緊密な連絡体制
2. 必要数量の正確な計量と発注数量の徹底管理
3. 打設途中での残必要数量の再確認
4. 最終打設分発注時の必要数量の精査

ムダをなくして環境にやさしい
社会を構築しよう!



なお、当協組のホームページに「生コンクリートが出来るまで」「きっと減らせる残コン・戻りコン」と題した著作権フリーの動画をアップしておりますので、ご活用ください。

玉川生コンクリート協同組合

住所 〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町 1-403
電話 営業部：044-712-1135