

容リ協ニュース 99号 eco ワードパズルの答え

「エコセメント」

都市ごみの焼却灰の主成分がセメントの原料となる石灰石、粘土などと類似していることから生まれた「エコセメント」。都市ごみ焼却灰に含まれるダイオキシン類は、製造過程において約 1350℃以上で焼かれるため分解・無害化されており、品質は普通セメントとほぼ同等で 2002 年 7 月には日本産業規格（JIS）に定められて幅広い用途に使用されています。

原料となる天然資源の使用抑制、焼却灰の埋め立てというごみ処理による環境負荷を低減できることが大きな特長。さらに CO2 排出の少ないセメント生産技術として「地球温暖化防止活動環境大臣表彰」も受賞しています。

「グリーン購入法」における特定調達品目にも選定され、SDGs 目標 12「つくる責任 つかう責任」に掲げられる「国内の政策や優先事項に従って持続可能な公共調達の慣行を促進する」材料として普及が進められています。

カ	ワ	サ	キ		シ	ユ	ク	ジ
サ	イ		ワ	タ	ゲ		ツ	Ⓔ
ク	ル	マ		ネ	ン	リ		ン
	ド	ヨ	ウ	ビ		サ	ラ	ダ
シ		ネ	ジ		ハ	イ		ー
Ⓕ	ラ	ー		ト	ツ	ク	リ	
イ		ズ	コ	ウ		ル	ツ	ク
カ	Ⓖ		ウ	キ	ヨ		ト	ラ
ツ	イ	タ	チ		ウ	イ	ル	ス