

令和7年度 南清掃工場の貴金属回収について

相模原市南清掃工場では、焼却炉から金・銀など貴金属を回収する取組を令和3年度から清掃工場のプラントメーカーである株式会社神鋼環境ソリューションと行っており、令和7年度も、金・銀に加えてレアメタル*1といわれるプラチナやパラジウムを回収したのでお知らせします。

引き続き、貴金属やレアメタルなど、より安定的な回収に向けた調査、研究を行ってまいります。

*1レアメタルとは、地球上に多く存在せず、精錬が難しいなどの理由で希少とされている有用な金属元素のことです。

・回収した貴金属の量

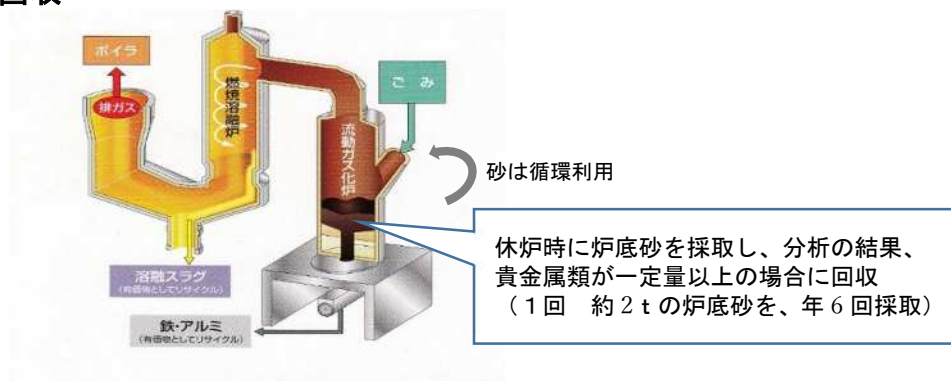
	令和7年度	令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
金	7,390g	7,051g	6,884g	5,968g	15,427g
銀	12,489g	11,463g	12,391g	10,578g	15,856g
銅	-	-	612kg		
プラチナ	436g	57g	-		
パラジウム	179g	35g	225g		

※R5から銅、プラチナ、パラジウムを分析開始。

銅は一定量回収後にまとめて分析するためR6・7年度は未実施。

収入額	6,143万円	3,186万円	2,763万円	1,636万円	3,701万円
-----	---------	---------	---------	---------	---------

・焼却炉からの貴金属回収



・ごみの分別について

南清掃工場では焼却炉から貴金属を回収していますが、市民の皆様が使用済小型家電などのごみを分別することでより効率的な資源の回収が可能です。ご協力をお願いいたします。

問合せ先
環境部 南清掃工場
直通電話:042-748-1133