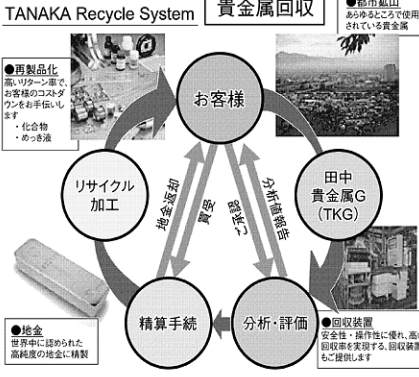


貴金属リサイクルシステム

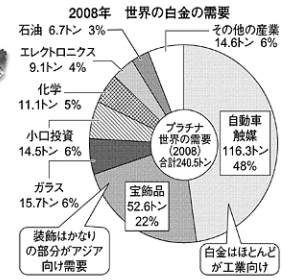
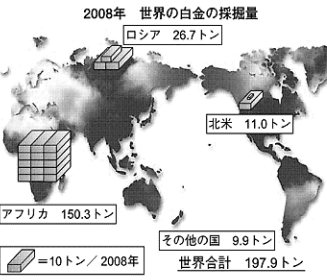


貴金属リサイクルに取り組む

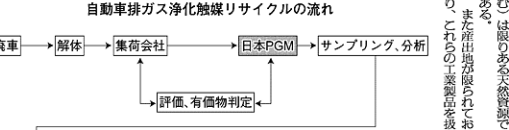
主要な貴金属の含有量 (都市鉱山)
(1トんに何グラム含まれるかを参考計算値として示す)

携帯電話	金400グラム	銀2,300グラム	パラジウム1000グラム
デジタルカメラ	金170グラム	銀500グラム	パラジウム47グラム
携帯音楽プレーヤー	金500グラム	銀2,400グラム	パラジウム500グラム

(注)通常の自然界の金鉱石1トンは金は約5グラム含まれる (出所: 田中貴金属)

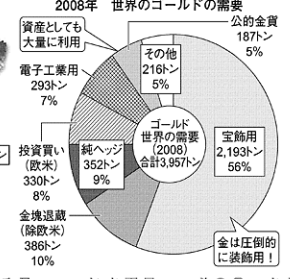
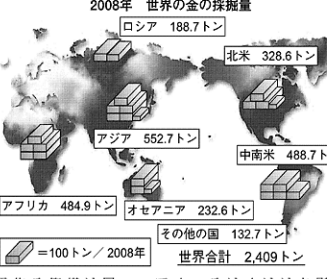


「都市鉱山」から貴金属を回収 再資源化して価値還元



信頼関係築きネットワーク作り 含有量正確に把握

「貴金属のリサイクルを積極推進し、電子機器などの工業製品に欠かすことができない。また、白金、金などの貴金属も種類により、パラジウムなどの含有量が異なる。このため、含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。また、含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。」



「都市鉱山」から貴金属を回収し、再資源化して価値還元。自動車排ガス浄化触媒リサイクルの流れ。廃車から解体、集荷会社、日本PGM、サンプルング・分析、評価・有価物判定、溶解・濃縮、田中貴金属、回収・精製、貴金属資源へと進む。含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。また、含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。」

サンプルング手法は高信頼

「白金、金などの貴金属の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。また、含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。」

「リサイクルの実態」
白金、金などの貴金属の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。また、含有量の正確な把握が重要となる。また、排出物の含有量を正確に把握するため、100%田中貴金属の回収装置を使用し、含有量を正確に把握している。」

田中貴金属グループ

※ ICP AAS Gold Survey 2009 by Platinium & Palladium Survey 2010 by

TANAKA
The Future is Precious

貴金属。見えているのは、ほんの一部。可能性は、無限大。

田中貴金属グループは、創業以来126年間、貴金属であるゆえの産業の発展に貢献してまいりました。貴金属の使い方は多岐にわたり、その可能性はまさに「無限大」。宝飾用・投資用金だけでなく、自動車・化学製品・電化製品・通信機器から、クリーンエネルギー産業や医療に至るまで、さまざまな分野で当社の貴金属製品が活用されています。

田中貴金属グループの研究開発の根底には「限られた資源である貴金属をより有効に使用し、貴金属に埋められた可能性を究め、社会の発展に貢献する」という信念があります。

たとえば、眠った資源である使用済み貴金属含有スクラップ、いわゆる「都市鉱山」から貴金属を回収し、再資源化することも、私たちの取り組みのひとつです。

これからも創業当初からの信念を守り続け、ゆとりある豊かな社会の実現のために、貴金属の可能性を「究め」、世界をリードしてまいります。

貴金属のリーディングカンパニーとして

田中貴金属工業は、1978年、日本で初めて世界の金市場で最も権威あるロンドン金市場の「公認溶解業者」に認定されました。2003年12月には、ロンドン金市場の登録認定機関であるロンドン地金市場協会(LBMA)より、金および銀の「公認審査会社」に、2009年4月には、ロンドン・プラチナ・パラジウム・マーケット(LPPM)の「公認審査会社」に、いづれも世界で5社、日本で唯一の審査会社となりました。今後は私たちが世界のすべての公認溶解業者を対象に、金・銀・パラジウムの溶解技術、分析能力を再審査し、世界に通用するこれらの貴金属を常に最高の水準に保つために貢献します。

田中貴金属販売株式会社
【東京本社】 〒100-6422 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビルディング (TEL)03-5222-1300
【支店】 仙台/さいたま/横浜/長野/長野/名古屋/京都/大阪/福岡
【支店】 水戸/新潟/静岡

田中貴金属インターナショナル株式会社
【本 社】 〒100-6422 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビルディング (TEL)03-5222-1300
【支店】 ソウル/香港/シンガポール/台北
【営業所】 高雄
【拠出先】 上海/インドネシア/マニラ/サンセオウル/ジャカルタ/ハノイ
【駐在員】 東京/マニラ/マニラ

工業製品に関する情報、お問合せは、田中貴金属グループのホームページをご覧ください。 <http://pro.tanaka.co.jp> 田中貴金属 検索