

タマゴのカラを価値ある資源に！

日本人とタマゴの意外な関係



日本人の鶏卵消費量は **世界で2番目！**

※国際鶏卵委員会公表資料

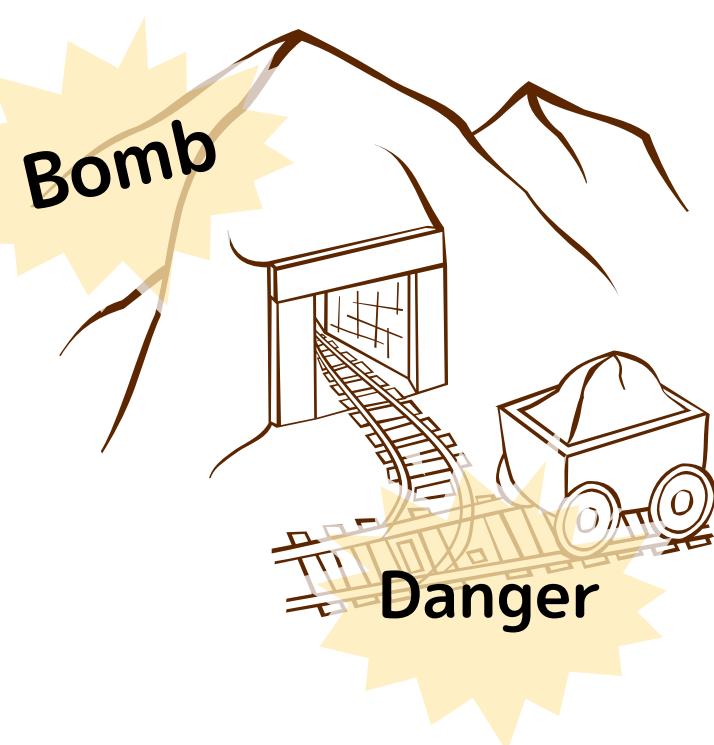
国内の流通量は、**約274万t** で **自給率96%**

タマゴのカラは **年間約27万t** 発生！

約80%(約20万t) が動物性残渣として
産業廃棄物に分類され、焼却、埋立て処理！

※日本養鶏協会2021年9月

これまでの原料とこれからの原料を比較



これまでの原料は
国内の石灰岩鉱山
から発破用穿孔機
と大量の火薬およ
び電力エネルギー
を要して採掘したり、
海外からの輸入に依存
しています。



タマゴのカラは、環境
負荷を考慮し、焼成工程
(900°C以上の高温加熱)
を経ない「未焼成卵殻カ
ルシウム」で、製造工程
が少なく温度も低いため、
CO2の削減にもなり
ます。



地産地消

locally sourced and consumed

原料となるタマゴのカラ
は、地元兵庫県内の食品
加工工場より廃棄された
ものをを集めアップサイク
ルしています。



価値ある資源をカタチに！

① 原料のコンパウンド

丸美化成株式会社

樹脂原料と助剤を混ぜ、ラテックスコンパウンド品を製造する事が得意！タマゴのカラなど再生原料を配合したオンリーワン製品の製造も可能です。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

12

つくる責任
つかう責任



丸美化成株式会社は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



価値ある未来を共に創る

CO-CREATION

顧客 × 企業

② 原料を加工

株式会社レヂテックス

ラテックスコンパウンド原料を基材に加工する事が可能で、高度なフォーム加工技術が売り！



③ 価値をカタチに

新たなパートナー



価値ある資源を使い、未来を共に創り上げて頂ける企業をお待ちしております。

《お問合せ先》



丸美化成株式会社

MARUMI KASEI CO., LTD

兵庫県尼崎市東海岸町12番地の1

TEL 06-6409-1381 FAX 06-6409-1383

Email info@marumikasei.com

