

# 学校給食食器の リサイクル認定製品について

株式会社おぎそ

代表取締役 小木曾剛史

# 学校給食 食器市場の現状

給食用食器

約10%



アルマイト

約60%



樹脂

約30%



強化磁器

# リサイクル高強度磁器について

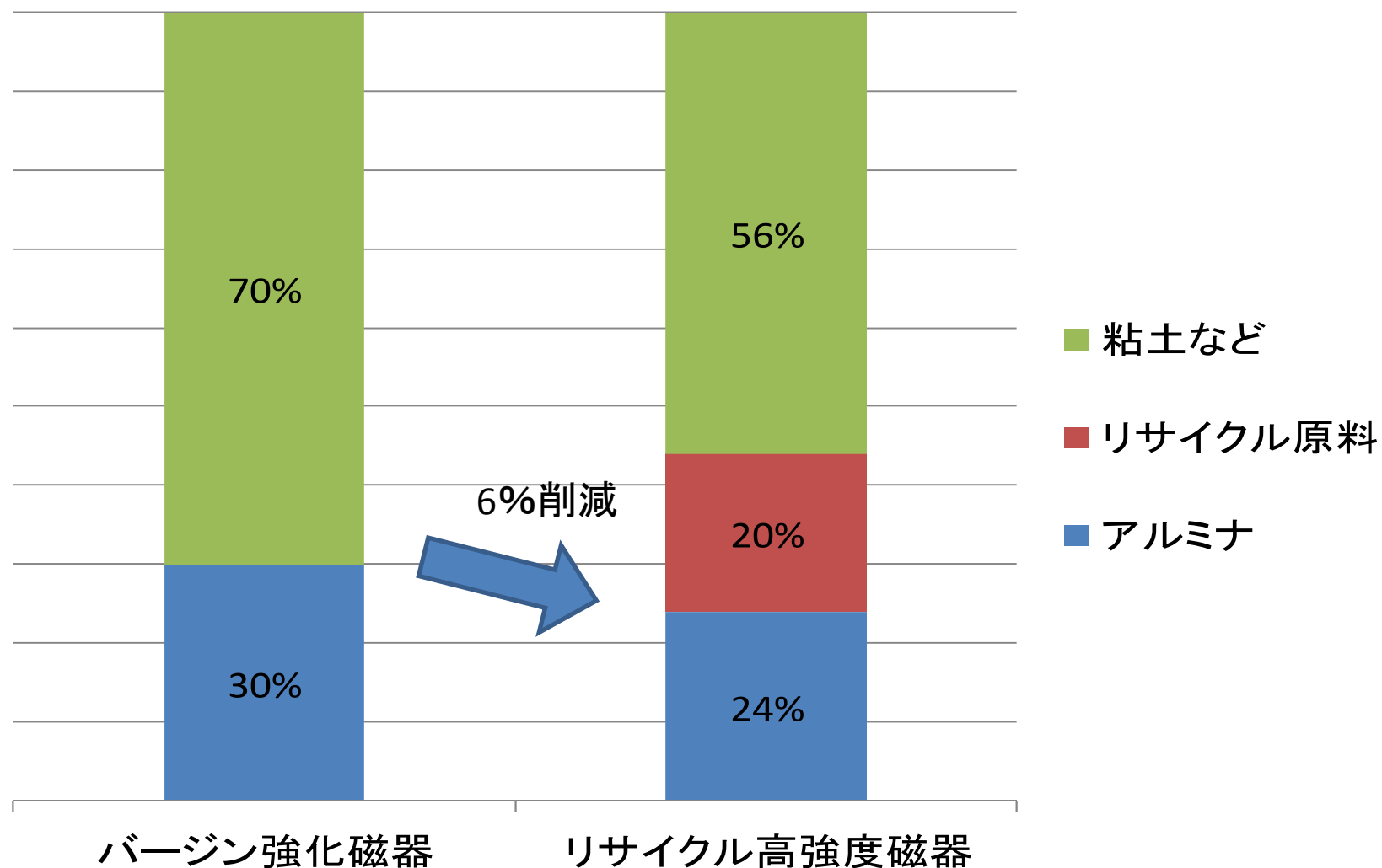
通常の陶器より2~3倍割れにくくしたもの  
全国で30%程度使用されている



ここで割れた食器を全国から回収して、  
再度食器に戻す取り組みをしている



# リサイクル高強度磁器の配合



※リサイクル原料を使用することによりバージンアルミナ6%削減  
又、このアルミナの削減効果により、CO<sub>2</sub>排出量3%削減

※日本環境協会の規定により、使用済み陶磁器15%以上混ぜる事でエコマーク認定商品となっている。

# 給食現場におけるリサイクル効果

全国 71.5t  
神奈川県 6.5t

<破損>  
物は壊れるという認識

<回収>  
ゴミの排出量の削減



<教育>  
・リサイクル品である事への伝達  
・自分たちが割った食器が  
リサイクルされている事を知る  
・環境教育等で使用できる

<納品>  
・エコマーク認定製品の納品  
・グリーン購入の推進



再生材料を使用  
使用済み陶磁器18%

Re-高強度磁器 OGISO  
230MPa

認定番号 05 128 002  
使用契約者 (株)おぎそ

# 今後、使用して頂きたい場所



## 給食現場

(学校、保育、高齢者施設等)



## 環境イベント



## 民間施設

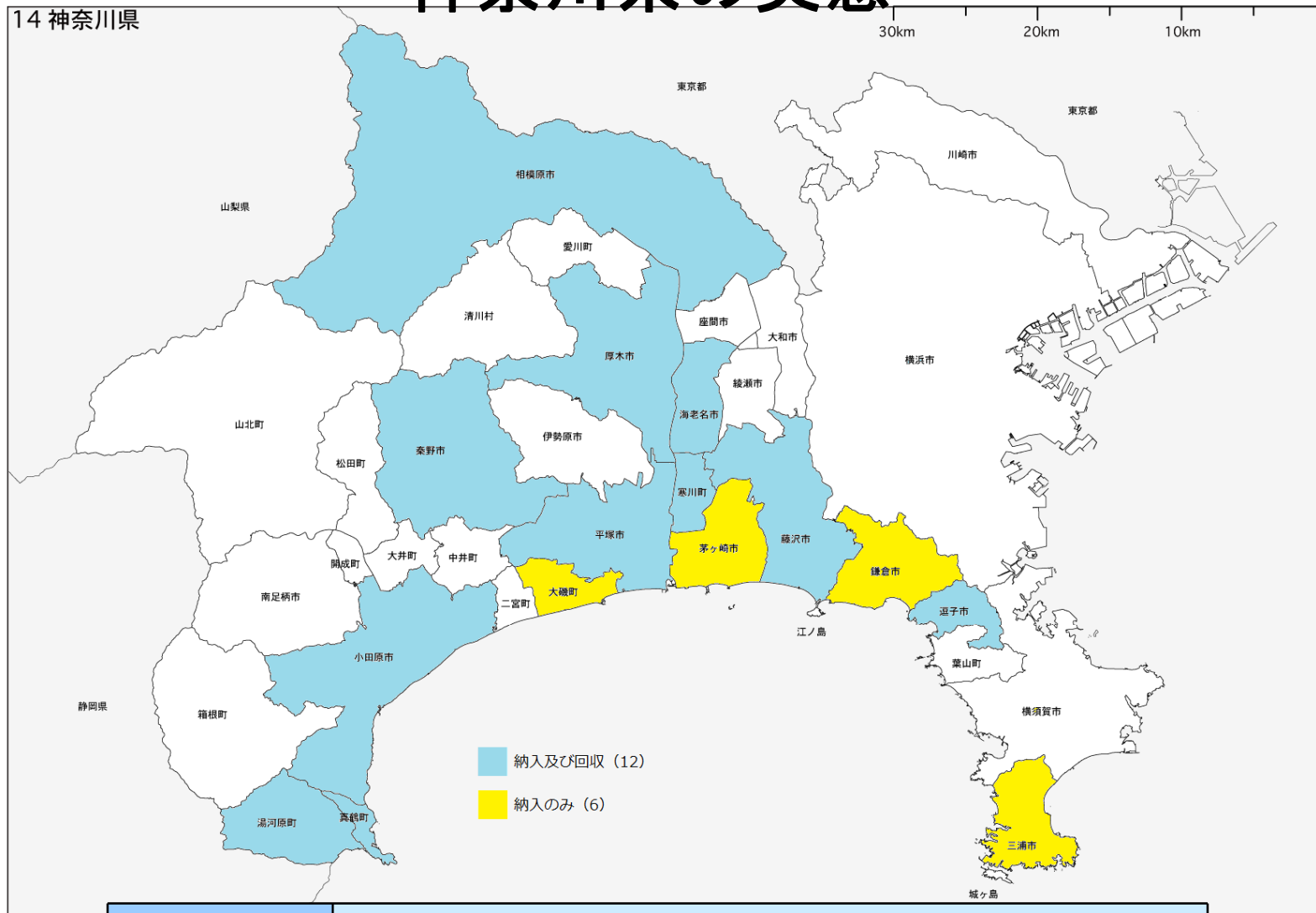
(飲食店、喫茶店)



## 家庭

(GL21、グリーンライフ21、産地発の陶磁器のリサイクル)

# 神奈川県の実態



納入及び回収	逗子市 藤沢市 厚木市 海老名市 相模原市 平塚市 小田原市 秦野市 湯河原町 真鶴町 寒川町
納入のみ	鎌倉市 茅ヶ崎市 三浦市 大磯町

# 全国の実態

H25.1月現在

- ▬ 納入のみ (61)
- ▬ 回収のみ (27)
- ▬ 納入及び回収 (97)

(自治体のみ)

- 北海道 旭川市 小樽市 北見市 江別市 洞爺湖町 上富良野町 新得町 大空町 訓子府町
- 青森県 つがる市
- 岩手県 遠野市
- 秋田県 湯沢市 大仙市 仙北市
- 山形県 酒田市
- 福島県 石川町
- 新潟県 新潟市 関川村 五泉市 長岡市

- 滋賀県 高島市 長浜市 米原市 大津市
- 京都府 南丹市 京都市 精華町 長岡京市 久御山町 京丹波町
- 大阪府 吹田市 四條畷市 池田市 摂津市 茨木市 富田林市
- 交野市 門真市 箕面市 泉佐野市 河内長野市
- 兵庫県 佐用町 芦屋市 福崎町 姫路市
- 西脇市 南あわじ市 猪名川町
- 奈良県 奈良市
- 和歌山県 那智勝浦町 新宮市 和歌山市

- 鳥取県 鳥取市
- 岡山県 倉敷市 津山市 美咲町
- 久米南町 高梁市 勝央町
- 広島県 福山市 安芸高田市 尾道市 三次市 庄原市

- 徳島県 東みよし町 阿南市 松茂町
- 香川県 東かがわ市 観音寺市 綾川町
- 高知県 香美市

- 福岡県 飯塚市 宮若市
- 佐賀県 多久市
- 熊本県 熊本市 天草市
- 大分県 中津市 大分市 宇佐市
- 由布市 臼杵市 豊後高田市
- 宮崎県 都城市
- 鹿児島県 鹿児島市
- 沖縄県 竹富町

- 栃木県 小山市
- 茨城県 取手市
- 群馬県 高崎市
- 埼玉県 毛呂山町 狭山市 寄居町 東松山市 春日部市 久喜市
- 千葉県 野田市 浦安市 我孫子市 市原市 佐倉市 市川市
- 八千代市 白井市
- 東京都 日野市 小金井市 八王子市 町田市 江戸川区
- 北区 江東区 品川区 世田谷区 台東区
- 練馬区 港区 新宿区 大田区 文京区 目黒区
- 板橋区 杉並区 中央区 武蔵野市
- 羽村市 武蔵村山市
- 神奈川県 横浜市 逗子市 藤沢市 厚木市 海老名市 相模原市
- 平塚市 小田原市 秦野市 湯河原町 真鶴町 寒川町
- 川崎市 鎌倉市 横須賀市 茅ヶ崎市
- 三浦市 大磯町

- 福井県 越前町
- 石川県 かほく市
- 山梨県 上野原市
- 長野県 諏訪市 茅野市 岡谷市 下諏訪町
- 長野市 中野市 大町市 売木村 伊那市
- 岐阜県 岐阜市 海津市 美濃加茂市 各務原市 郡上市 関市
- 大垣市 恵那市 中津川市 土岐市 養老町
- 静岡県 掛川市 静岡市
- 愛知県 名古屋市 豊田市 春日井市 豊川市 蒲郡市 長久手市
- 碧南市 犬山市 知立市 みよし市 尾張旭市 幸田町
- 一宮市 日進市
- 三重県 鈴鹿市 熊野市 伊勢市 伊賀市

## 拡がりをもせる リサイクルの輪

平成17年5月より

