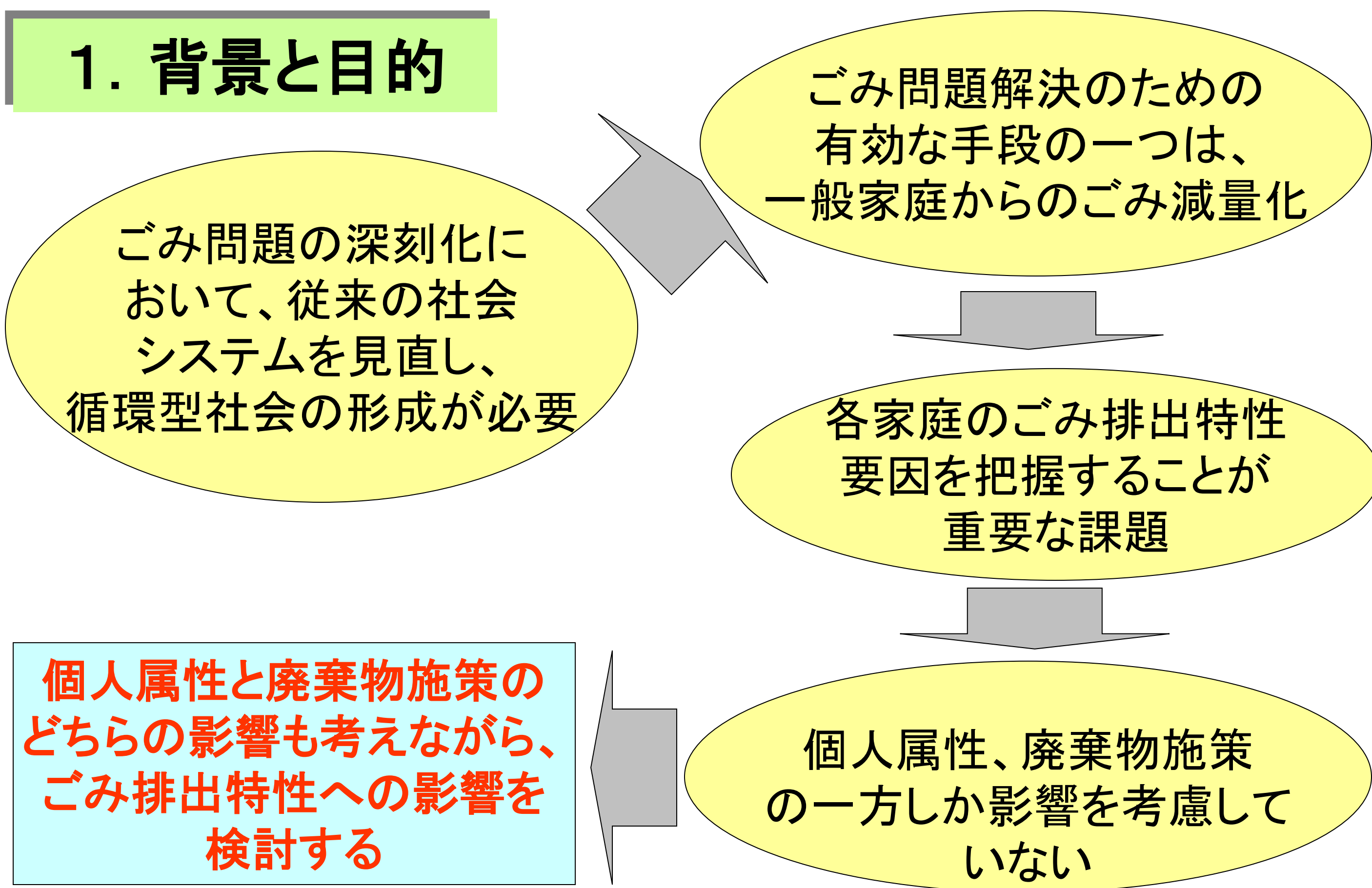


# 鳥取県下市町村に見る個人属性と廃棄物施策の

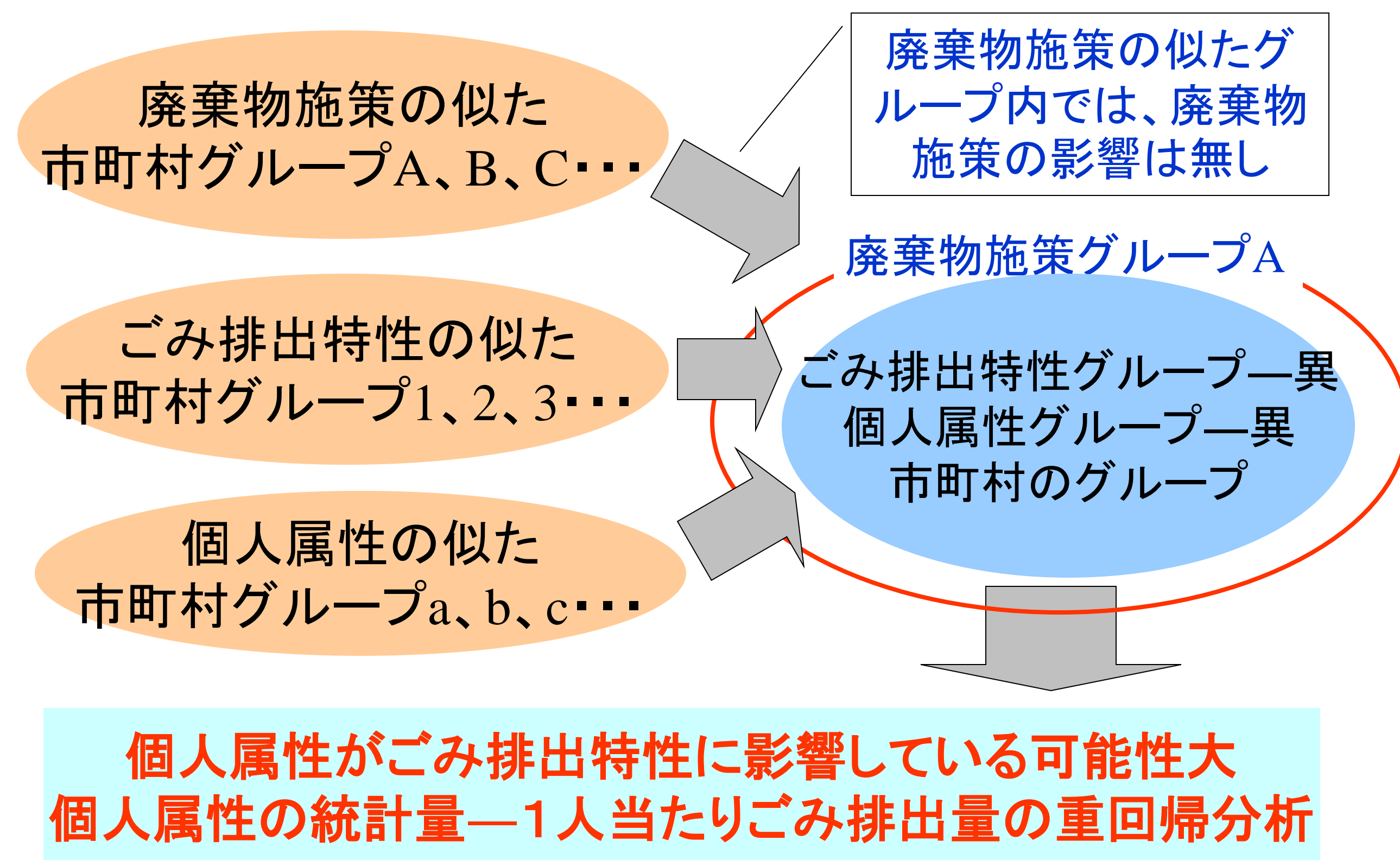
## ごみ排出特性への影響について

開発情報工学研究室 河野嘉範

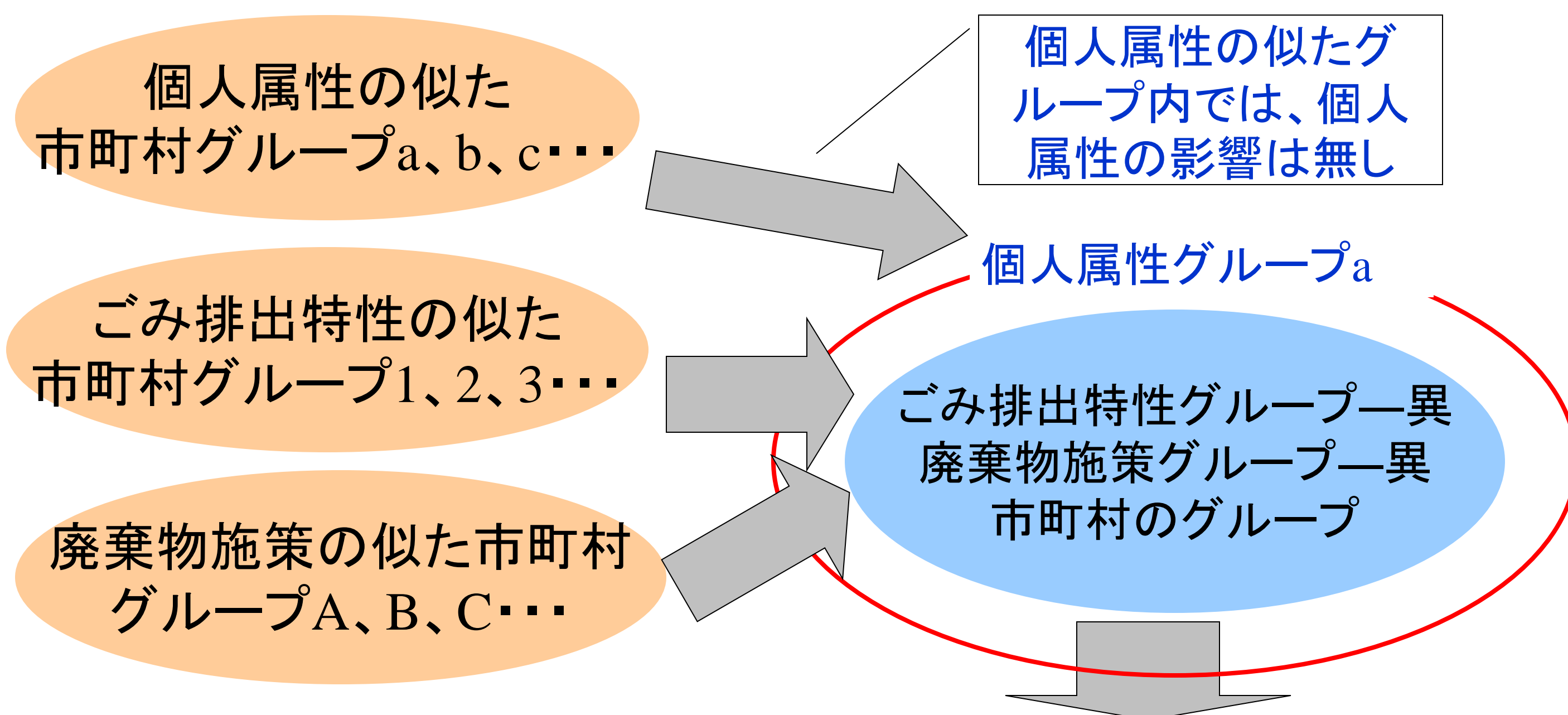
### 1. 背景と目的



### 2. 研究方法その1 ~個人属性影響分析手順~

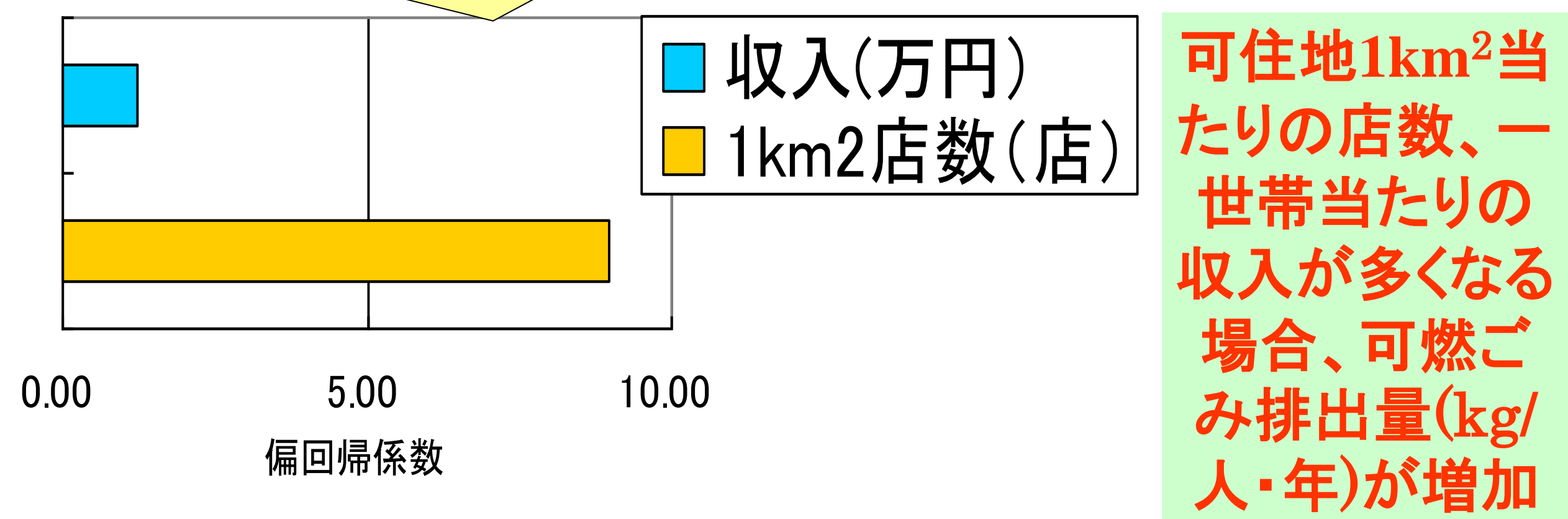


### 3. 研究方法その2 ~廃棄物施策影響分析手順~

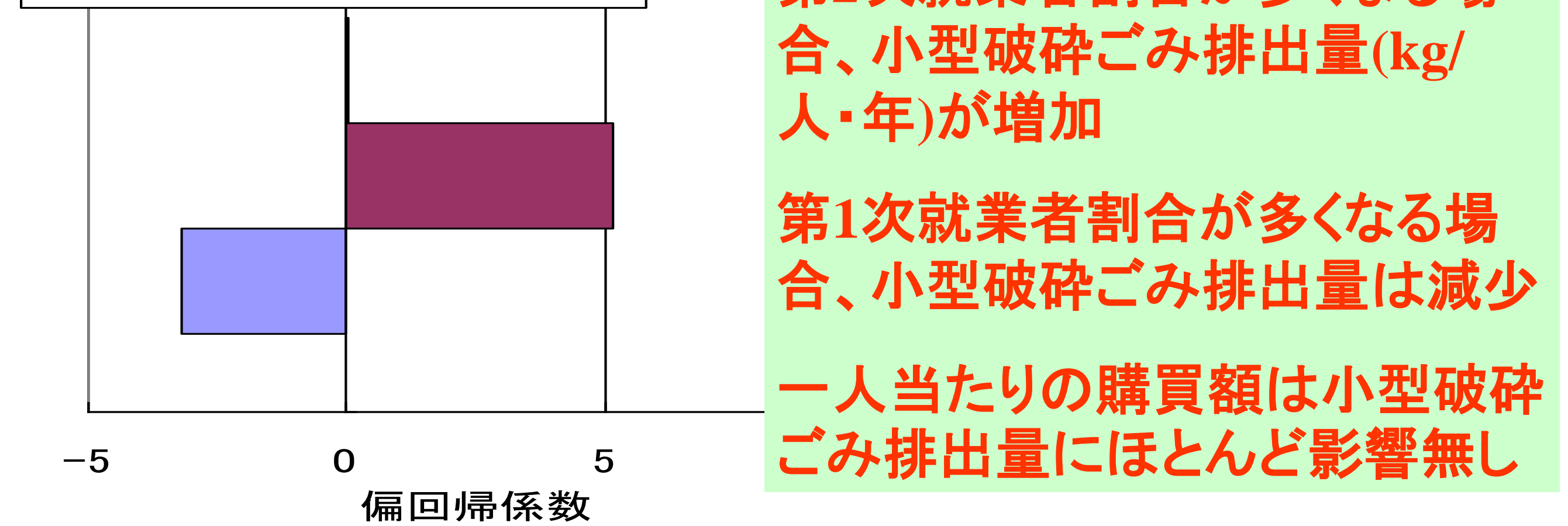


### 4. 個人属性影響分析結果

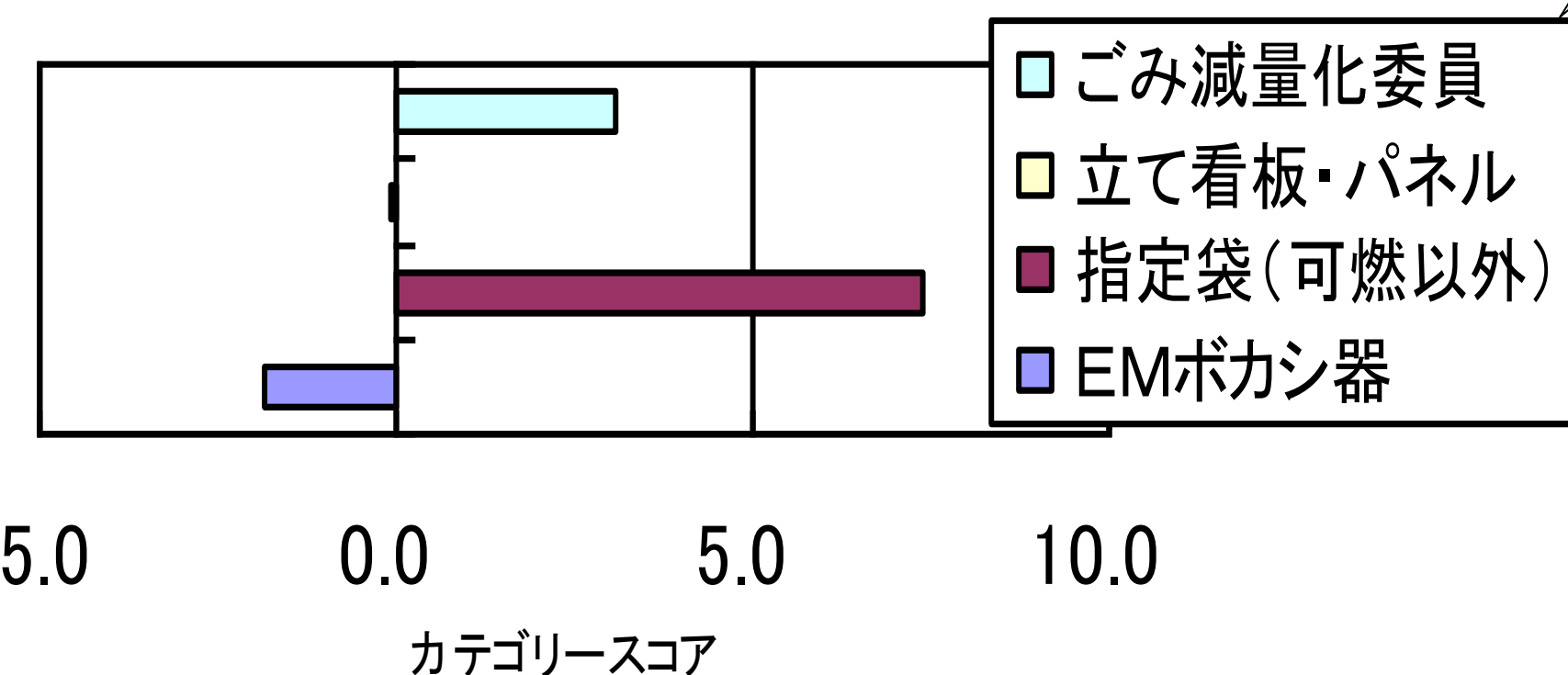
ごみ排出要因と考える個人属性の統計量—説明変数に、1人当たり可燃ごみ排出量—目的変数に、変数減少法による重回帰分析



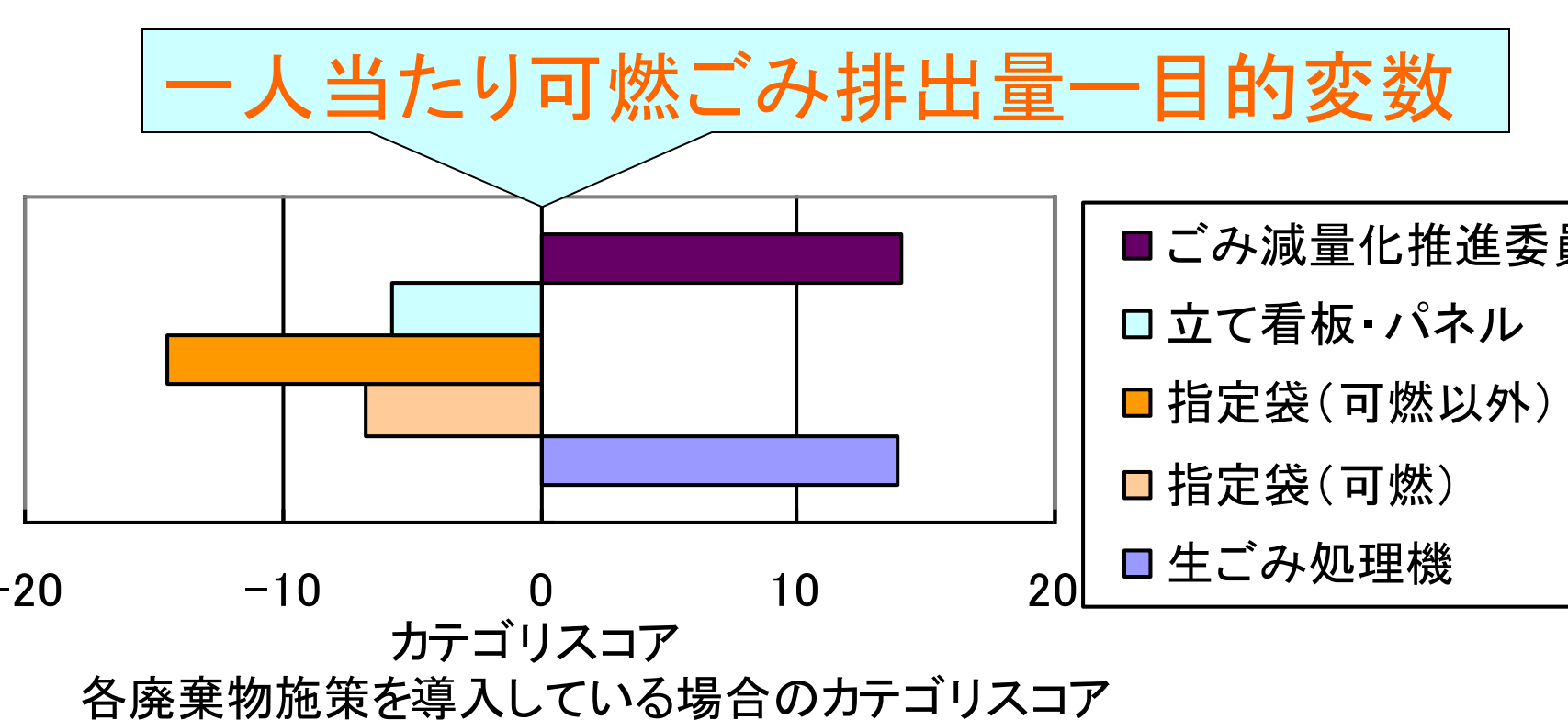
一人当たり小型破碎ごみ排出量—目的変数



### 5. 廃棄物施策影響分析結果



各廃棄物施策を導入している場合のカテゴリスコア



各廃棄物施策を導入している場合のカテゴリスコア

各廃棄物施策の導入有り・無し質的データに、一人当たりプラスチックごみ排出量—目的変数に、数量化I類分析

可燃ごみ以外ごみへの指定袋を利用している場合とごみ減量化委員を設置している場合、プラスチックごみ排出量(kg/人・年)は増加

ごみ減量化推進委員を設置、生ごみ処理機設置への斡旋・補助、をしている場合、可燃ごみ排出量(kg/人・年)が増加

可燃以外のごみに対する指定袋の利用、ステーションでの立て看板・パネル設置をしている場合、可燃ごみ排出量が減少

### 6. まとめ

~個人属性影響検討に関して~

- 可住地1km<sup>2</sup>当たり店舗が多い  
1世帯当たり平均収入が多い  
→可燃ごみ排出量増加
- 乗用車保有台割合が多い↓資源ごみ排出量増加
- 第2次就業者割合が多い→小型破碎ごみ排出量増加

~廃棄物施策影響検討に関して~

指定袋利用、張り紙・シール、立て看板・パネルの設置、ごみ減量化委員の設置がごみ分別に効果をもたらしている

これら個人属性の傾向を示している市町村、あるいは地域に関しては、各種ごみ排出抑制対策が必要