

# 市町村毎のリスクスコアとは

(エコケミストリー研究会の評価方法)

$$\begin{aligned} \text{市町村毎のリスクスコア} &= \sum_{\text{事業所毎}} \left\{ \sum_{\text{化学物質毎}} \left( \text{排出密度} \times \text{毒性スコア係数} \right) \right\} \\ &= \sum_{\text{事業所毎}} \left\{ \sum_{\text{化学物質毎}} \left[ \frac{\text{排出量}}{\text{可住地面積}} \times \frac{1}{\text{環境基準値等}} \right] \right\} \end{aligned}$$

**排出量** : PRTR公開データ

( =届出事業所+裾切以下事業所+非対象業種+自動車二輪車等+家庭 )

**可住地面積** : 山林、湖等を除いた面積

**環境基準値等** : 一般環境中の許容レベル

(国で設定されていない物質は海外の基準値等を採用)