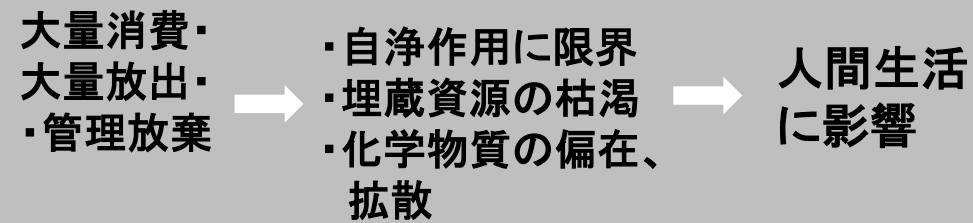


「人間生活と物質循環」

- ・環境問題＝
 - ・「地球温暖化」（炭素循環、バイオマス、CCS技術）
 - ・「資源循環」（水の循環、資源循環）
 - ・「化学物質管理」（廃棄物管理）
- ・問題解決への動き
 - ・国際的な動き、対応技術



物質循環と人間活動の関係
＝「あるべき場所に、あるべき形態で、あるべき濃度」が理想。

- ・物質の滞留時間を考える。
不都合な領域における濃度の低減
- ・物質の有効利用。
無駄な利用、未利用資源を減らす
- ・物質管理の徹底、許容量の確認。
ゼロエミッション、PRTR法、リスクコミュニケーション、

