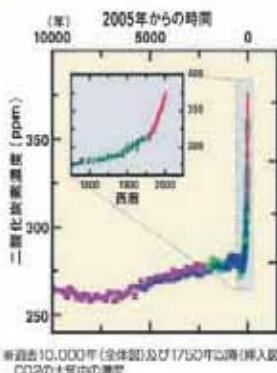


# 「21世紀環境立国戦略」の概要

## 1 地球環境の現状と課題

### 地球温暖化の危機

氷床コア観測と現代の観測による  
二酸化炭素濃度の変化



※過去10,000年(全体図)及び1750年以降(挿入図)  
のCO<sub>2</sub>の大気中の濃度

### 資源の浪費による危機

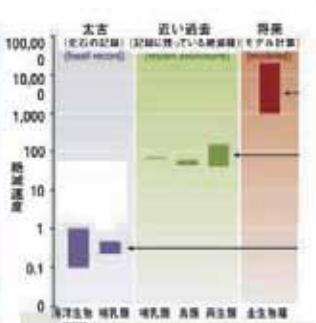
東アジア諸国における都市ごみの1人当たりの  
ごみ発生量(1995年)と将来予測(2025年)



出典：バーゲル条約事務局資料

### 生態系の危機

絶滅種の割合は太古の時代の1,000倍、  
将来的には現代の10倍以上と推計



出典：Millennium Ecosystem Assessment(MA)、2005

### 地球規模での環境問題の 深刻化(「3つの危機」)

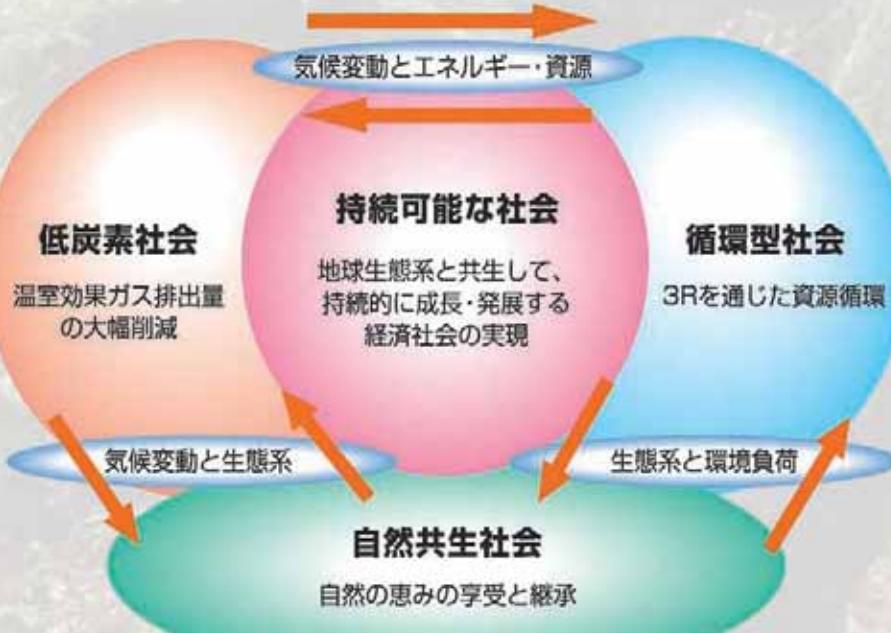
現在、人間活動から生ずる環境負荷が  
地球規模にまで拡大した結果、環境の  
容量を超え、地球生態系のこれまでの  
精妙な均衡が崩れつつあると言えます。

さらに途上国での人口増と経済成長  
を背景に、環境への負荷が一層増大して  
いくおそれがあります。

これらは気候変動問題という「地球  
温暖化の危機」、大量生産・大量消費・  
大量廃棄型の社会経済活動による「資源  
浪費による危機」、開発などの人間活動  
による生物多様性の大幅な喪失という  
「生態系の危機」という「3つの危機」と  
して人間の安全保障の問題とも密接に  
関連した人類が直面する最大の試験で  
あると言えます。

健全で恵み豊かな環境は、悠久の歴史の中で育まれたもの。その恵澤は、将来世代に継承し、世代間で  
共有すべきもの。しかしながら、環境負荷が環境の容量を超えると、地球生態系のこれまでの均衡が崩れ  
つつあり、このままでは、社会経済の持続的な発展に支障を来す懸念がある。地球環境問題は、人間  
の安全保障の問題とも密接に関連し、人類が直面する最大の試験。

→ 「持続可能な社会」の構築が急務



### 持続可能な社会に 向けた取組 (統合的取組の展開)

持続可能な社会は、上記3つの危機に  
対しては「低炭素社会」、「循環型社会」、  
「自然共生社会」としての実現がそれぞ  
れ求められます。また、持続可能な社会  
の実現には、これらの社会の実現を個別  
に目指すのではなく統合的な取組を展  
開していくことが不可欠であり、自然と  
の共生を図りながら、人間社会における  
炭素も含めた物質循環を自然、そして  
地球の大きな循環に沿う形で健全なもの  
のとし、持続的に成長・発展する社会の  
実現を図ることが必要です。

そのためには、国内外の幅広い関係  
者の参加と協働の下、一人一人の取組の  
輪を広げていくことが重要です。