### 社会とともに、持続的成長を目指す

# 環境経営への取り組み

I-POWERグループは、エネルギーと環境の共生を目指す企業 理念を踏まえ、持続可能な社会の発展にさらに貢献していくた め、環境配慮と経済価値の向上を同時に実現する「環境経営」 に取り組んでいます。

#### **I-POWERグループ環境経営ビジョン**(2011年7月1日改定)

### 基本姿勢

エネルギー供給に携わる企業として環境との調和を図りながら、人々の暮らしと経済活動に欠くことのできないエネルギーを不断に提供 することにより、日本と世界の持続可能な発展に貢献します。

- エネルギー供給に携わる企業として、人々の暮らしと経済活動に欠くことのできない電力を効率的かつ絶えることなく提供 し続けるために、化石燃料、原子力、再生可能エネルギー等の多様なエネルギー資源の活用に知恵と技術を結集して取り組 みます。
- 事業活動に伴い発生する環境への影響を小さくするよう常に努力し、地球温暖化防止対応をはじめとした環境リスクの低減 と環境効率(生産量/環境負荷量)の向上を図り、環境配慮と経済価値の向上を同時に実現することにより、日本と世界の持 続可能な発展に貢献します。

#### 地球環境問題への取り組み

エネルギーの安定供給に向けて最大限の努力を傾注するととも に、低炭素化に向けた取り組みを国内外で着実に進め、地球規 模でCO2排出の低減に貢献していきます。

そのため、「石炭火力発電の低炭素化の推進」「次世代の低炭

素技術の研究開発」「CO2フリー電源の拡大」等により、中長期的 視点から「技術」を核にして、日本と世界のエネルギー安定供給と CO2排出の低減に取り組んでいきます。さらに、究極の目標とし てCO2の回収・貯留等によるゼロエミッションを目指します。

石炭火力発電の 低炭素化の推進



高効率運転の維持、バイオマス混焼の拡大、 経年火力発電所のリプレース、高効率石炭火 力発電事業の海外展開を推進します。

CO2フリー電源の拡大

#### 次世代の低炭素技術の研究開発



地域環境問題への取り組み -

#### 低炭素化に向けた取り組み

さらなる高効率発電技術、CO2回収・貯留 技術、洋上風力発電技術等の研究開発に取 り組みます。

#### 立地地域のご理解を賜りながら安全確保を大 前提とした原子力発電所づくりに尽力すると ともに、水力、風力、地熱の拡大を図ります。

## 透明性・信頼性への取り組み -

あらゆる事業活動において法令等の遵守を徹底し、幅広い環境 情報の公開に努めるとともにステークホルダーとのコミュニケー ションの充実を図ります。

事業活動に伴う環境への影響を小さくするよう対策を講じるとと もに、省資源と資源の再生・再利用に努め廃棄物の発生を抑制 し、地域環境との共生を目指します。