

(「環境レポート2004」の主な内容)

1 . 美浜発電所 3 号機の 2 次系配管破損事故の概要 事故発生時の状況、2 次系配管の肉厚管理・点検状況、当面の対策および今後の課題等 (10 月 28 日時点の内容)	P5
2 . 火力発電所定期事業者検査の不適切処理に関する調査結果と再発防止対策	P9
3 . 商品・サービスの安全かつ安定的なお届け 電源ベストミックスやお客さまサービス向上のためのさまざまな取り組み	P13
4 . 環境問題への先進的な取り組み	
(1) 環境会計	P23
投資額 : 3 1 2 . 5 億円 (前年度比 4 1 . 4 億円減)	
費用額 : 3 5 4 . 3 億円 (前年度比 4 6 . 5 億円減)	
物量効果 ^{*1} : CO ₂ 排出量 3 , 6 5 6 万 t -CO ₂ (前年度比 28 万 t -CO ₂ 減) など	
経済効果 ^{*2} : 9 7 . 2 億円 (前年度比 3 2 . 6 億円減)	
環境効率 ^{*3} : 統合指標... 1 5 0、CO ₂ ... 1 1 1 (とともに 1990 年度 = 100)	
* 1 環境保全活動による効果 (物量単位)	
* 2 環境保全活動を進めた結果、利益に貢献した効果 (貨幣単位)	
* 3 環境負荷と経済価値 (経済的利益) との関係を評価する指標 : 「営業利益 ÷ 環境負荷」	
(2) CO ₂ 排出量の削減	P25
・ 2003 年度の CO ₂ 排出原単位 : 0 . 2 6 1 kg -CO ₂ /kWh (引き続き、国内電力会社で最も低いレベルを達成)	
・ 「エコリーフ環境ラベル」認証取得・更新 (2004 年 7 月発表済み)	P28
(3) CO ₂ 炭層固定化技術の開発	P37
火力発電所ボイラーの排ガスから回収した CO ₂ を有効活用する研究	
(4) 大気汚染の防止	P39
2003 年度の SO _x 、NO _x の火力発電電力量あたりの排出量実績 (引き続き、世界最高水準を達成)	
SO _x : 0 . 0 1 9 g / kWh NO _x : 0 . 1 2 4 g / kWh	
(5) 循環型事業活動の推進	P43
・ 廃棄物埋立処分量 (2003 年度) : 6 , 4 7 6 t (前年度比 306 t 減)	
・ 3 R 活動 (発生抑制・再使用・再生利用) ・ グリーン購入活動	
・ 当社保有の極く微量の PCB 混入柱上変圧器の絶縁油と柱上変圧器を安全に無害化・再資源化する施設「柱上変圧器資源リサイクルセンター」の設置 (2004 年 1 月竣工、4 月本格運用開始 / 2004 年 1 月発表済み)	
(6) 環境コミュニケーション	P49
NPO 法人イー・ピーイング様のご協力のもと、関西在住の主婦、学生の方々とステークホルダーミーティングを開催	
5 . 地域社会の発展に向けた積極的な貢献 当社の地域に根ざしたさまざまな交流活動	P55
6 . 人権の尊重と良好な職場環境の構築 人権に対する基本方針や、公平・公正な雇用と働きやすい職場づくり実現に向けたさまざまな取り組み	P57
7 . 透明性の高い開かれた事業活動 IR 活動の展開やお客さまとのコミュニケーション活動など	P61
8 . コンプライアンスの徹底 お客さま情報漏洩や電気料金の誤請求など一連の問題を踏まえ、法令遵守のより一層の厳正化をめざした取り組み	P65