

## 「北陸電力環境報告書2002」の発行について

平成14年7月8日  
北陸電力株式会社

当社はこのたび、環境問題への取り組み方針や2001年度の環境保全活動の実績などを取りまとめた「北陸電力環境報告書2002」を発行いたしました。この報告書は、1994年度以降、毎年発行しており、今回で9回目となります。

### 1. 報告書の概要

今回の報告書は、2001年2月に環境省が公表した「環境報告書ガイドライン」をふまえ、構成を抜本的に見直し内容の充実を図り、より多くの方々に当社の取り組み姿勢や活動に対するご理解が得られるように工夫しております。名称については、全国的に広がりを見せる環境報告書発刊の増加に合わせ、従来の「環境アニュアルレポート」から「環境報告書」に変更いたしました。また、主に一般のお客さま向けとして、“ダイジェスト版”を合わせて発行しています。

#### 【報告書の特徴】

##### (1) 内容の充実

「環境報告書ガイドライン」に準拠し、内容(質・量)を更に充実しております。

##### ダイジェスト版

詳細版を基に、当社の最新の情報と2001年度のトピックスや取り組み実績を中心にまとめ、ダイジェストで紹介しております。

##### 詳細版

環境側面だけではなく、経済的側面や社会的側面もこれまで以上に具体的に記載しております。

##### (2) 内容が理解しやすいように工夫

専門知識のない方にも環境保全活動への取り組みの内容が理解できるように、数値や推移をグラフや表で、また仕組みはフローでできる限り表現しております。

##### (3) 手作りによるオリジナルな作品(報告書の詳細版)

読者の皆さまに親近感を持っていただけるように、印刷や製本を除き、表紙・裏表紙へ写生大会の絵を掲載するなど、構成からデザインに至るまで、パソコンを利用し手作りで作成いたしました。

### 2. 2001年度の主な成果

#### (1) 機密・保存文書リサイクル事業「株式会社ジェスコ」が本格稼働

地元企業の協賛を得て2000年6月に設立した「株式会社ジェスコ」のリサイクル処理の拠点となる「ジェスコセキュリティセンター」が2001年6月に竣工し、事業が本格稼働いたしました。このセンターでは、中部・関西圏では初めて日本品質保証機構(JQA)の「リサイクル処理センター安全対策

適合認定」を受けました。

- (2) P C B 絶縁油の無害化処理施設の建設が着工  
2001年8月に、P C B 絶縁油の分解・再資源化を目的とした「絶縁油リサイクルセンター」を富山火力発電所構内にて建設着工いたしました。2003年5月の運転開始を予定しております。
- (3) 七尾支社が I S O 1 4 0 0 1 認証を取得  
当社では、2000年度までに、管内すべての発電所・支店・支社にて環境マネジメントシステム ( E M S ) の構築を完了いたしました。さらに2002年2月には、七尾支社が I S O 14001の外部認証を取得いたしました。富山新港火力発電所、志賀原子力発電所、丹南支社に続き4番目の認証取得となりました。
- (4) 地球温暖化問題への対応  
当社は、C O 2 排出量を削減するため、原子力発電の開発、火力発電所熱効率の向上、新エネルギー発電の導入、省エネルギーの推進などを積極的に推進しております。  
2001年度の販売電力量当たりC O 2 排出量は1,047万トで、原単位では0.419kg-CO2/kWhとなり、2000年度(0.422kg-CO2/kWh)に比べ改善がみられました。需要が前年度を下回った(約7億kWh)ため、火力発電のウエイトが縮小したことが主な要因となりました。既設水力発電の設備改修に伴い、有峰第一発電所など計5,900kWの出力増強を行いました。  
また、石炭火力発電所で副生する脱硫石膏を活用し、豪州のアルカリ・塩化土壌を改良した植林の研究を、クィーンズランド大学との間で継続的に行っております。
- (5) 資源リサイクルの推進  
産業廃棄物の発生量は、総量54万トでその有効利用率は97%以上となり、前年度横ばいとなりました。ただし、全体の9割超を占める石炭灰の有効利用については、99%を超える高水準を保つことができました。この他にも継続的な活動として生ごみリサイクル、古紙リサイクル、流木リサイクルなど、また新たな活動として廃乾電池・廃蛍光灯リサイクルシステムの試運用を実施いたしました。
- (6) 研究開発  
2000年10月から2002年3月にかけて、中国遼寧省の電気事業者2社との間で、排煙脱硫技術に関する共同研究を実施いたしました。電気自動車については、車椅子のまま一人で乗れて、一人で運転できる福祉型小型電気自動車「フレンドリー・エコ」を開発いたしました。
- (7) 社会貢献活動  
地域社会への貢献活動として、環境セミナー、美化清掃、夏休み科学教室、ファミリー劇場、花苗寄贈などさまざまな活動を実施いたしました。

以上