

## 主な環境指標の実績について

1. CO<sub>2</sub>の排出抑制

女川原子力発電所の運転再開や東通原子力発電所の安定した運転などにより、平成 18 年度の当社の CO<sub>2</sub> 排出量は 3,570 万トン、CO<sub>2</sub> 排出原単位は 0.441kg-CO<sub>2</sub>/kWh と、前年値（4,065 万トン、0.510kg-CO<sub>2</sub>/kWh）に比べ減少しました。

表 1. CO<sub>2</sub>の排出

|                       |                         | 実績      |         |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------|
|                       |                         | 2005 年度 | 2006 年度 |
| CO <sub>2</sub> 排出原単位 | kg-CO <sub>2</sub> /kWh | 0.510   | 0.441   |
| CO <sub>2</sub> 排出量   | 万 t-CO <sub>2</sub>     | 4,065   | 3,570   |
| 原子力設備利用率              | %                       | 47.3    | 49.7    |

## 2. SOx、NOx の排出抑制

CO<sub>2</sub> と同様に、女川原子力発電所の運転再開や東通原子力発電所の安定した運転により、SOx 排出原単位は 0.23g/kWh、NOx 排出原単位は 0.32g/kWh と、前年度に比べ減少しました。

表 2. SOx、NOx の排出

|           |       | 実績      |         |
|-----------|-------|---------|---------|
|           |       | 2005 年度 | 2006 年度 |
| SOx 排出原単位 | g/kWh | 0.31    | 0.23    |
| NOx 排出原単位 | g/kWh | 0.36    | 0.32    |

## 3. 廃棄物の有効利用

石炭灰のセメント原料等への有効利用や、資機材の再使用・リサイクルといった継続的な取り組みを進めましたが、石炭灰有効利用の減少により廃棄物全体の有効利用量は 99.7 万トンと前年度比で 11%減少し、有効利用率も 94.4%となりました。

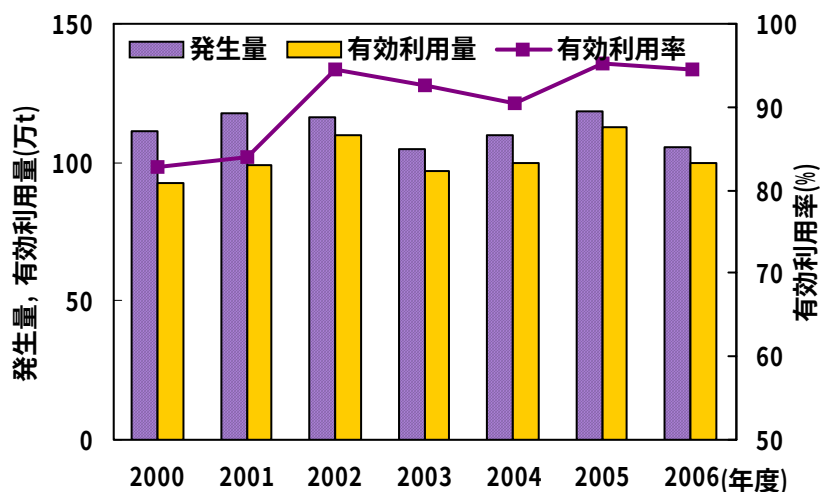


図 1. 廃棄物の発生量と有効利用