

## 環境保全効果

～どれだけ環境負荷が削減できたの？～

宝酒造の環境負荷には、生産工程での燃料、電気の使用や、排出物流でのCO<sub>2</sub>の排出などがあります。この表では、設備投資や削減活動による努力によって環境負荷をどれだけ減らせたかをご報告します。なお、緑字決算では、「地球とのやりとり」を考慮して「総量」での比較を行っており、報告目的により区分しています。

(集計範囲:宝酒造単体 対象期間:2006年4月1日～2007年3月31日 基準年:2005年度)

| 環境保全効果の分類                     | 環境パフォーマンス指標              | 2005年<br>原単位 | 2006年<br>原単位 | 単位                     | 2005年度<br>実績 | 2006年度<br>実績 | 単位                | 環境保全効果<br>(2005年対比)    |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------|
| 事業活動に投入する資源に関する環境保全効果         | 燃料使用量                    | 3,379        | 3,706        | MJ/kl                  | 1,123        | 1,323        | GJ                | 117 GJ                 |
|                               | 電気使用量                    | 141          | 137          | kWh/kl                 | 46,925       | 48,948       | 千kWh              | 1,433 千kWh             |
|                               | 用水使用量                    | 14.6         | 13.9         | m <sup>3</sup> /kl     | 4,861        | 4,977        | 千m <sup>3</sup>   | 242 千m <sup>3</sup>    |
| 事業活動から排出する環境負荷及び廃棄物に関する環境保全効果 | 生産に伴うCO <sub>2</sub> 排出量 | 266          | 265          | kg-CO <sub>2</sub> /kl | 88,271       | 94,538       | t-CO <sub>2</sub> | 234 t-CO <sub>2</sub>  |
|                               | 物流に伴うCO <sub>2</sub> 排出量 | 57.5         | 51.6         | kg-CO <sub>2</sub> /kl | 19,106       | 18,422       | t-CO <sub>2</sub> | 2091 t-CO <sub>2</sub> |
|                               | 廃棄物総排出量                  | 16.8         | 15.7         | kg/kl                  | 5,594        | 5,605        | t                 | 401 t                  |
| 事業活動から産出する財・サービスに関する環境保全効果    | 環境配慮製品の販売量               | 95           | 75           | l/kl                   | 31,505       | 26,913       | kl                | 6912 kl                |
| その他の環境保全効果                    | 事務活動電気使用量                | 6.69         | 6.17         | kWh/kl                 | 2,223        | 2,203        | 千kWh              | 184 千kWh               |
|                               | コピー用紙使用量                 | 29.1         | 26.1         | 枚/kl                   | 9,678        | 9,303        | 千枚                | 1088 千枚                |

環境保全効果 = 2005年の環境負荷量 × (2006年生産量 ÷ 2005年生産量) - 2006年環境負荷量  
 2006年生産量:356,862kl 2005年生産量:332,382kl

## 環境保全対策に伴う経済効果

～どれだけコストダウンや収益がでたの？～

環境活動の主目的は環境負荷低減です。しかし二次的効果として管理費の削減やエコプロダクツを採用することによるコストダウン・販売促進効果などがあります。ただし、社会貢献活動やPR活動などによる販売効果は原因をはっきりと断定することができず、数字に表すのは困難なため計上していません。宝酒造では、リサイクルによって得られた収益や費用削減など「明らかに金額換算できるもの」を効果として公表しています。

(集計範囲:宝酒造単体 対象期間:2006年4月1日～2007年3月31日 単位:千円)

| 効果の内容 |                         | 金額     | 備考                               |
|-------|-------------------------|--------|----------------------------------|
| 収益    | 生産部門のリサイクルにより得られた収入     | 45,232 |                                  |
| 費用節減  | 事務部門の省エネルギー活動によるコストダウン  | 400    | 前年実績からの削減率:1kwh 20円で計算           |
|       | 事務部門のコピー用紙削減活動によるコストダウン | 219    | 前年実績からの削減率:1箱(2,500枚入り)1,500円で計算 |
|       | 全社の事務用品の総購入金額削減活動によるコスト | 569    | 前年実績からの削減金額                      |