

エコバランス

三菱製紙グループの工場を中心に、紙の生産に使用される原材料やエネルギーを「資源の投入量」として、紙を生産した際に排出されるものを「環境への排出」として記載しました。数値は、2005年度および2006年度1年間の合計値を示しています。なお、参考として、ドイツ2工場の数値を示していますが、制度の違い等により、今回は三菱製紙グループの合計に加えていません。

地球環境の保全、資源のリサイクルに積極的に貢献できる企業グループを目指す三菱製紙グループは、2006年度では2005年度に比べて、CO₂、NO_x、SO_xなどの環境への排出量を減らし、また化石エネルギーの使用量も減らすことができました。

資源の投入

| 主原料 | | | エネルギー | | |
|-----------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
| | 2005年度 | 2006年度 | | 2005年度 | 2006年度 |
| 輸入チップ 千トン | 786 | 803 | 化石燃料 千KL(原油換算) | 331 | 328 |
| 国内チップ 千トン | 392 | 382 | 購入電力 千KL(原油換算) | 54 | 46 |
| 購入パルプ 千トン | 100 | 105 | バイオマス 千KL(原油換算) | 312 | 345 |
| 古紙 千トン | 71 | 76 | 廃棄物燃料 千KL(原油換算) | 43 | 43 |
| 無機顔料 千トン | 207 | 204 | | | |

| 用水 | | |
|------------|--------|--------|
| | 2005年度 | 2006年度 |
| 用水使用量 百万トン | 128 | 124 |

| |
|---------------|
| 三菱製紙グループ |
| 三菱製紙(株)4工場 |
| 北上ハイテクペーパー(株) |
| 東邦特殊パルプ(株)2工場 |

(注) 2005年度は東邦特殊パルプ1工場のみ

環境への排出

| 大気への排出 | | | 廃棄物 | | |
|--------------------------------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| | 2005年度 | 2006年度 | | 2005年度 | 2006年度 |
| CO ₂ 排出量 千トン | 1,132 | 1,095 | 廃棄物発生量 千トン | 104 | 57 |
| NO _x 排出量 千Nm ³ | 1,077 | 1,035 | 有効利用量 千トン | 89 | 25 |
| SO _x 排出量 千Nm ³ | 246 | 221 | 最終処分量 千トン | 15 | 19 |
| ばい塵 トン | 444 | 318 | | | |

| 水系への排出 | | | 製品販売量 | | |
|----------|--------|--------|---------------------|--------|--------|
| | 2005年度 | 2006年度 | | 2005年度 | 2006年度 |
| 排水量 百万トン | 127 | 123 | 紙 千トン | 996 | 1,027 |
| COD トン | 7,718 | 7,717 | 感材 百万m ² | 138 | 161 |
| SS トン | 3,466 | 3,412 | パルプ 千トン | 35 | 41 |

(参考)

| ドイツ2工場 | | |
|-------------------------|-------|-------|
| | 2005年 | 2006年 |
| 購入パルプ量 千トン | 130 | 135 |
| 古紙 千トン | 23 | 23 |
| 用水使用量 百万トン | 3 | 3 |
| 排水量 百万トン | 2 | 2 |
| CO ₂ 排出量 千トン | 34 | 36 |