

## 環境会計（国内）※

### 環境保全コスト

（百万円）

|               | 主な内容                                     | 投資           | 費用            |
|---------------|--|--------------|---------------|
| (1) 事業エリア内コスト |  |              |               |
| ①公害防止コスト      | 大気汚染防止・水質汚濁防止設備の維持・管理、改善など               | 681          | 12,427        |
| ②地球環境保全コスト    | 温暖化防止対策、社有林維持・管理など                       | 3,786        | 1,051         |
| ③資源循環コスト      | 古紙利用、産業廃棄物の処理、削減、リサイクル対策など               | 556          | 8,766         |
| (2) 上・下流コスト   | パレット回収など                                 | -            | 1,990         |
| (3) 管理活動コスト   | ISO14001審査・運用・管理、環境情報開示、従業員への環境教育、構内清掃など | -            | 641           |
| (4) 研究開発コスト   | 環境対応製品の研究開発、製紙工程の環境負荷抑制の研究開発など           | -            | 1,107         |
| (5) 社会活動コスト   | 地域の自然保護・緑化・美化活動、環境団体等への寄付・支援など           | -            | 54            |
| (6) 環境損傷対応コスト | 公害健康補償賦課金（SOx）など                         | -            | 541           |
| <b>合計</b>     |  | <b>5,023</b> | <b>26,578</b> |

### 環境保全効果

（百万円）

| 環境保全効果の分類                    | 環境負荷指標    |                  | 実績            | 前年比        |          |
|------------------------------|-----------|------------------|---------------|------------|----------|
| 事業活動に投入する資源に関する環境保全効果        | 海外植林事業    | 植林面積             | 8.9万ha        | 2.5万ha減少   |          |
|                              | 省エネルギー対策  | 燃料使用量（重油換算）      | -             | 50,368kl削減 |          |
| 事業活動から排出する環境負荷・廃棄物に関する環境保全効果 | 温室効果ガス排出量 | 化石エネルギー起源CO2の排出量 | 6.38百万t       | 11万t減少     |          |
|                              |           | 有害大気汚染物質排出量      | NOx排出量（NO換算）  | 7,835t     | 327t増加   |
|                              |           |                  | SOx排出量（SO2換算） | 2,674t     | 153t増加   |
|                              | 水質汚濁物質排出量 | ばいじん排出量          | 1,235t        | 306t減少     |          |
|                              |           | 排水量              | 排水量           | 881百万t     | 2百万t増加   |
|                              |           |                  | COD/BOD排出量    | 53,257t    | 826t減少   |
|                              |           |                  | SS排出量         | 23,196t    | 1,693t増加 |
| 廃棄物最終処分量                     |           | 17.4千t           | 3.8千t増加       |            |          |
| 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   | 製品リサイクル   | 古紙利用率（洋紙）        | 37.8%         | 0.4%減少     |          |
|                              |           | 古紙利用率（板紙）        | 88.6%         | 3.7%減少     |          |
|                              | 荷材リサイクル   | パレット回収率          | 48.1%         | 3.5%増加     |          |

### 環境保全対策に伴う経済効果

（百万円）

| 効果の内容              | 金額           |
|--------------------|--------------|
| 国内社有林収入            | 519          |
| 省エネルギーによる費用削減      | 1,932        |
| 廃棄物の有効利用による処理費用の削減 | 5,373        |
| 廃棄物の有効資源化による売却益    | 125          |
| 荷材リサイクルによる費用削減     | 88           |
| <b>合計</b>          | <b>8,037</b> |

※ 算定基準については「環境会計ガイドライン2005年版」に準拠しました