

環境会計

■集計範囲：主たる事業活動のエリア（国内）の製造拠点、研究開発拠点、事務所施設

日本国内9事業所：TOYO TIRE株式会社（本社、仙台工場、桑名工場、タイヤ技術センター、自動車部品技術センター、基盤技術センター）、福島ゴム株式会社、綾部トーヨーゴム株式会社、オリエント工機株式会社

■対象期間：2023年1月～2023年12月

環境保全コスト

2023年度の環境会計レビュー：

2023年度は燃料費高騰のため、地球環境保全コスト費用は増加しました。新たなサステナブル原材料を評価するための設備増強により研究開発コストの投資額が増加しました。また、サステナブル原材料採用の評価拡大により研究開発コストの費用が増加しました。  
なお、燃料費（天然ガス）の高騰から燃料転換による経済効果はマイナスとなったため掲載しておりません。

（単位：百万円）

| 環境保全コストの分類   | 主な取り組みの内容                  | 投資額    |        |        | 費用額    |        |        |
|--------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              |                            | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 |
| 1. 事業エリア内コスト |                            | 109    | 196    | 356    | 3,575  | 5,248  | 6,147  |
| 公害防止コスト      | 大気汚染防止対策や廃水処理施設の充実など       | 25     | 46     | 38     | 174    | 113    | 139    |
| 地球環境保全コスト    | 省エネルギー対策・温室効果ガス排出抑制対策など    | 78     | 148    | 318    | 2,914  | 4,637  | 5,490  |
| 資源循環コスト      | 産業廃棄物の処理、リサイクル活動など         | 6      | 2      | 0      | 486    | 498    | 518    |
| 2. 上・下流コスト   | 環境物品等の購入・廃タイヤの破碎など         | 0      | 0      | 0      | 3      | 3      | 3      |
| 3. 管理活動コスト   | 環境マネジメントシステムの運用、環境負荷監視活動など | 0      | 0      | 0      | 86     | 86     | 84     |
| 4. 研究開発コスト   | 代替原料の開発、低燃費タイヤに関する研究開発など   | 0      | 18     | 101    | 281    | 386    | 443    |
| 5. 社会活動コスト   | 緑化活動、環境保護基金の拠出など           | 0      | 0      | 0      | 27     | 31     | 38     |
| 6. 環境損傷対応コスト | 汚染負荷量賦課金の納付など              | 0      | 0      | 0      | 2      | 2      | 3      |
| 合計           |                            | 109    | 214    | 457    | 3,977  | 5,756  | 6,718  |

環境省「環境会計ガイドライン（2005年度版）」に準拠。

投資の減価償却額は、費用額に含めて計算。

他の目的と複合している取組みは、他のコストを控除した差額で集計。

他の目的と複合している費用が分別できない場合は、環境目的の比率を考慮した按分集計。

研究開発コストは、環境製品の開発や代替材料の使用取組みの費用を計上。

人件費は、工数と平均賃金で算出。

環境保全対策に伴う経済効果

（単位：百万円）

| 環境保全対策の分類        | 主な取り組みの内容          | 経済効果額  |        |        |
|------------------|--------------------|--------|--------|--------|
|                  |                    | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 |
| Ⅰ. 省エネルギーによる費用削減 | コージェネレーションの導入・燃料転換 | -      | -      | -      |
|                  | 省エネ活動              | 160    | 79     | 162    |
| Ⅱ. リサイクル・売却益     | 廃棄物のリサイクル・売却益      | 8      | 9      | 12     |
| 合計               |                    | 168    | 88     | 174    |