

事業活動に伴うライフサイクル GHG 排出量 2016 年

2017/10/27

1. 目的

- 2016 年度の事業活動に伴うライフサイクル GHG 排出量を把握することを目的とした。

2. 方法

- 2016 年の事業活動に伴う購入品（事務用品、飲料、印刷用紙など）、オフィスで使用する電力、廃棄物処理の実績値をもとに算定した。
- データベースは IDEAver.02 を用いた。
- 当社で使用するパソコンや OA 機器類については算定の対象外とした。

3. 算定結果

- ライフサイクル GHG 排出量は 3.8t-CO₂equiv.と算定された。
- 廃棄物処理が 44%、書籍 27%、購入電力 19%、事務用品 8%である。
- 事務用品は印刷用紙と飲料の消費に伴うものが多く、書籍は文献・資料の購入によるものである。
- 廃棄物処理の GHG 排出量は処理費用をもとに算定しており、リサイクルによる効果は考慮していない。

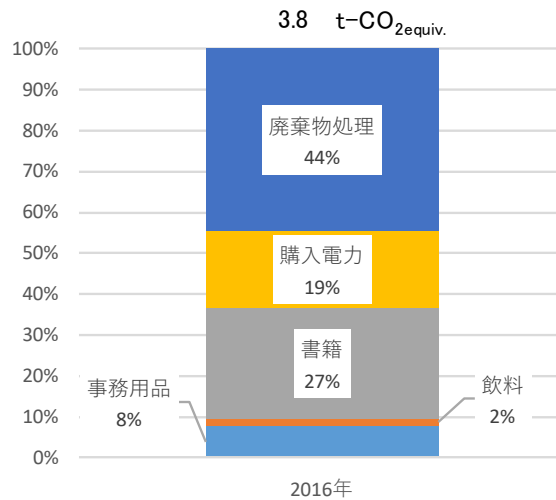


図 2016 年の事業活動に伴う GHG 排出量と主な項目

4. 2017 年目標と課題

- 2017 年は 2016 年比で 20%の削減を目標とする。
- 当社で使用する購入機器類については算定の対象外としているため、算定の対象物品について再考する。