

## ①個別データシート

種類 製品

英名 plastic pipes, pvc

整理番号: JP312034

分類 プラスチック製品

和名 プラスチック管(塩化ビニル)

・GHG排出量 4.15E+00 kg-CO2e/kg

・情報源分類 その他調査データ

・技術記述子 塩化ビニル管の製造

・技術の内容と機能 塩化ビニル樹脂を原材料とした塩化ビニルパイプの製造  
(樹脂)～予熱～加熱押し出し～切断・情報源 主要原材料: 塩化ビニル樹脂  
主要産出物: 塩化ビニルパイプ”リサイクル環境影響評価技術開発成果報告書”, (2003), p.445-446  
(オリジナル: 塩化ビニル環境対策協議会: ”塩化ビニル樹脂加工製品のLCI データ調査報告書”、平成9年実績)

・データ作成者コメント

「塩化ビニル樹脂加工製品のLCI データ調査報告書」(平成9 年実績)に掲載されている入出力データを基に原単位を作成した。

・適用範囲

日本国内で生産される塩化ビニル製の管

・システム境界

資源採取から製品の製造までを範囲とする。製品の日本国内における輸送を含まない。包装材を含まない。輸送のための梱包材を含まない。排水処理を含まない。産廃処理を含まない。

・配分

共製品なく配分なし

・GHG排出量の要因

主なGHG排出源は、塩化ビニル樹脂(ポリ塩化ビニル)(塩化ビニル樹脂)由来のCO2(化石資源由来)、である。

②入出力データ

区分	フロー区分	品目名	連鎖した品目名	公開整理番号	数値	単位	備考	
ユーティリティ	中間フロー	入力	消費電力	電力,公共	JP120001	2.60E-01	kWh	
資源/原材料	中間フロー	入力	塩化ビニル樹脂	塩化ビニル樹脂(ポリ塩化ビニル)		1.00E+00	kg	
製品	中間フロー	出力	プラスチック管(塩化ビニル)	プラスチック管(塩化ビニル)	JP312034	1.00E+00	kg	