

インベントリ項目	HDPE LDPE LLDPE
環境負荷項目	CO2
地理的な有効範囲	国内
無視するパラッキ要因	

< CO2 排出量 >

No.	品名	品質規格等	CO2量 (kg/kg)	インベントリ分析 集計方法	システム境界	データ参照資料
1	HDPE		0.905	積み上げ法	海上輸送	資料
2	HDPE		1.254	積み上げ法	海上輸送	資料
3	HDPE		0.688	積み上げ法	資源採掘	資料
4	HDPE		0.905	積み上げ法	資源採掘	資料
5	HDPE		1.231	積み上げ法	資源採掘	資料
6	HDPE		0.678	積み上げ法	海上輸送	資料
7	HDPE		1.928	産業連関表		資料
8	LDPE		1.239	積み上げ法	海上輸送	資料
9	LDPE	含LLDPE	0.603	積み上げ法	資源採掘	資料
10	LDPE		1.421	積み上げ法	資源採掘	資料
11	LDPE		1.004	積み上げ法	海上輸送	資料
12	LDPE		2.031	産業連関表		資料
13	LLDPE		0.759	積み上げ法	海上輸送	資料
14	LLDPE		0.902	積み上げ法	海上輸送	資料

- 資料 : 「基礎素材のエネルギー調査報告書」 (社)化学経済研究所(1993)
- 資料 : 「エネルギー使用合理化手法国際調査」
(社)産業管理協会、新エネルギー・産業技術総合開発(1995.3)
- 使用 : 「ライフサイクルインベントリー分析の手引き」まとめ(その1)
- 資料 : 「ライフサイクルインベントリー分析の手引き」まとめ(その2)
- 資料 : 「石油化学製品のLCIデータ調査報告書」(社)プラスチック処理促進協会(1999.7)
- 資料 : '94 日米化学品の価格とコスト(NIRE-LCA)
- 資料 : 産業連関表(1990)

低密度ポリエチレンの製造フロー (資料)

単位 : kg ただし () 内は工程エネルギーで $\times 10^6$ Kcal

