

作成年月 2000年3月
作成者 JECTEC WG

インベントリ項目	SiO ₂
環境負荷	CO ₂
地理的な有効範囲	国内
無視するばらつき	データ収集法、時間、技術、負荷配分など

CO₂排出量

NO.	品名	品質規格等	CO ₂ 量 (kg/kg)	インベントリ 分析集計法	システム 境界	データ 参照資料
1	SiO ₂	板ガラス	2.511	産業連関表	国内	
2		SiO ₂	3.333	NIRE-LCA	国内	
3		ガラス繊維	0.857		国内	
4		ガラス	1.928		国内	
5		自動車用ガラス	9.764		国内	
6		VAD法SiO ₂	45	積み上げ法	国内	

資料 1990年産業連関表 (LCA 実務入門)

資料 : NIRE-LCA

資料 : エネルギー使用合理化手法国際調査 (平成7年3月 P136)

資料 : エネルギー使用合理化手法国際調査 (平成7年3月 P144)

資料 : 自動車分科会環境技術研究会報告 P20

資料 : SiCl₄、VAD法 SiO₂ メーカー情報