①個別データシート	種類	製品	英名	burnt dolomite
整理番号: JP315034	分類	窯業・土石製品	和名	焼成ドロマイトの製造

・GHG排出量

1.21E+00 kg-CO2e/kg

・情報源分類

統計分析データ

・技術記述子

焼成ドロマイトの製造の製造

・技術の内容と機能

材料の投入～焼成～包装
主要原材料：ドロマイト
主要産出物：焼成ドロマイト
運搬は範囲外

・情報源

平成12年石油等消費構造統計表（経済産業省経済政策局調査統計部編）のデータをもとに算出
環境省・経済産業省,"温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.2.4",（2009）

・データ作成者コメント

平成12年石油等消費構造統計表（経済産業省経済政策局調査統計部編）のデータをもとに、エネルギー、原材料の原単位を算出した。

・適用範囲

非金属鉱物のドロマイトを原材料とし、焼成して焼成ドロマイトを製造するものである。
鉄鋼製品への添加材、農業に用いる化学肥料の原料などに用いられる。

・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

共製品はなく配分なし。

・GHG排出量の要因

主なGHG排出源は、ドロマイトから発生するCO2(化石資源由来)、熱エネルギー,コークス(燃焼・コークス)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	燃焼･コークス kg	燃焼･コークス		3.24E-02	kg	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･COG（鉄鋼用）	燃焼･コークス炉ガス(COG)		1.40E-02	Nm3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･BFG（鉄鋼用）	燃焼･高炉ガス(BFG)		1.16E-02	Nm3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･LDG（鉄鋼用）	燃焼･転炉ガス(LDG)		9.59E-03	Nm3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	電力kWh	電力,公共	JP120001	4.63E-02	kWh	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･ガソリン L	燃焼･ガソリン	JP111002	6.81E-06	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･灯油	燃焼･灯油	JP111010	2.49E-03	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･軽油 L	燃焼･軽油	JP111013	6.19E-04	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･A重油 L	燃焼･A重油	JP111016	3.64E-03	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･B重油 L	燃焼･B重油	JP111019	1.70E-04	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･C重油	燃焼･C重油	JP111022	2.23E-02	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･LPG	燃焼･LPG	JP111025	5.03E-04	kg	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･オイルコークス	燃焼･オイルコークス	JP111028	7.48E-03	kg	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼･石炭 kg	燃焼･一般炭	JP111035	1.17E-02	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	ドロマイトの消費(CO2排出)	ドロマイトの消費(CO2排出)		1.84E+00	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	ドロマイトの採掘（鉄鋼用）	ドロマイト		1.84E+00	kg	
製品	中間フロー	出力	焼成ドロマイトの製造	焼成ドロマイト	JP315034	1.00E+00	kg	