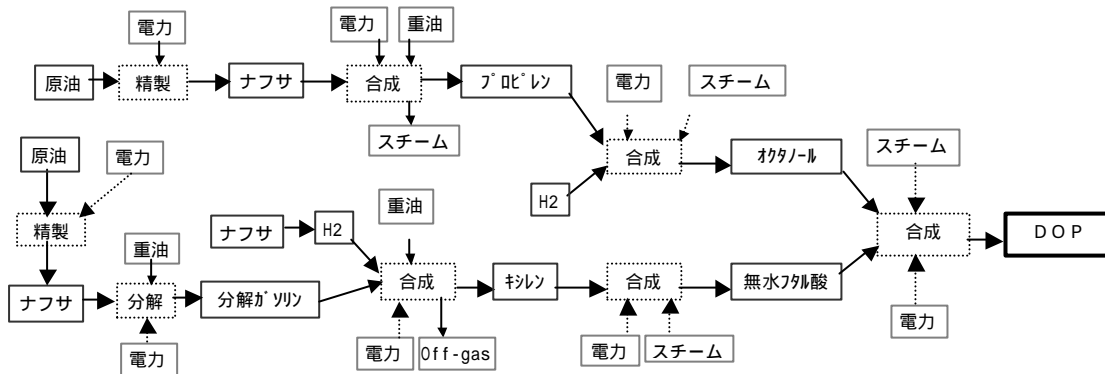


インベントリ項目	D O P (フタル酸ジオクチル)
環境負荷項目	C O 2
地理的な有効範囲	国内
無視するバラツキ要因	

< C O 2 排出量 >

1.826Kg-CO2/kg

< 製造フロー >



< 投入資源量及びデータ引用先 >

			投入量	単位	データ引用
DOP (1kg)	原材料	オクタノール	0.669	kg	'94 日米化学品の価格とコスト
		無水フタル酸	0.382	kg	'94 日米化学品の価格とコスト
		スチーム	0.5	kg	3.3MJ/kgとする
		電力	0.02	kWh	H6 電事審
オクタノール	原材料	プロピレン	0.542	kg	NEDO-GET-9410-1, P. 26
		合成ガス	0.619	m <sup>3</sup>	'94 日米化学品の価格とコスト
		H2	0.298	m <sup>3</sup>	冷蔵庫データ集
		電力	0.241	kWh	
		スチーム	4.21	kg	
プロピレン	原材料	ナフサ	0.561	kg	NEDO-GET 9410-1 p.24
		電力	0.00935	kWh	
		重油	0.0748	kg	NEDO-GET 9410-1 p.24
合成ガス	副産物	スチーム	0.218	kg	
無水フタル酸	原材料	プロセス水	0.00191	m <sup>3</sup>	
		o-キシレン	0.340	kg	'94 日米化学品の価格とコスト
		副産物	スチーム	1.64	kg
o-キシレン	原材料	キシレン	0.391	kg	NEDO-GET 9410-1 p.26
		水素	0.0544	m <sup>3</sup>	
		電力	0.00510	kWh	
キシレン	原材料	分解ガソリン	0.388	kg	NEDO-GET 9410-1 p.26
		重油	0.0245	kg	
		電力	0.0131	kWh	
		水素	0.104	m <sup>3</sup>	
分解ガソリン	原材料	ナフサ	0.402	kg	
		重油	0.0536	kWh	
		電力	0.00670	kg	
		副産物	スチーム	0.156	kg
ナフサ	原材料	輸入ナフサ	0.720	kg	海上輸送はBUWAL
		原油	0.446	kg	海上輸送はBUWAL
		電力	0.000892	kWh	