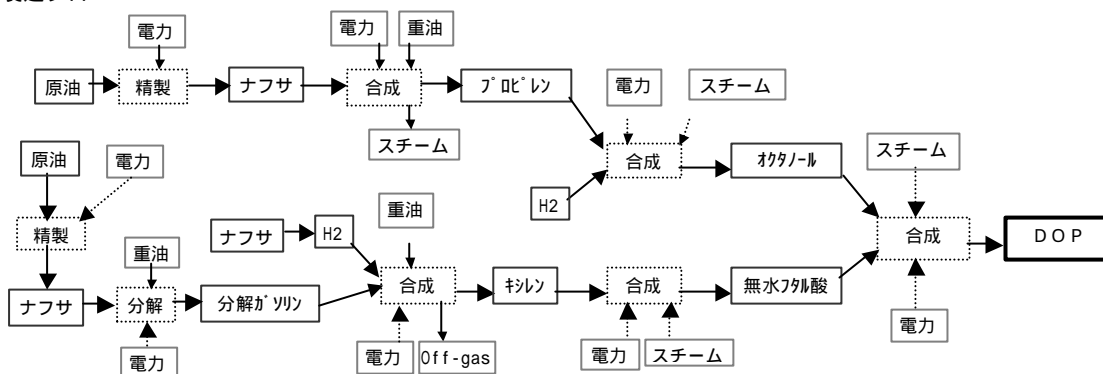


インベントリ項目	D O P (フタル酸ジオクチル)
環境負荷項目	C O 2
地理的な有効範囲	国内
無視するバラツキ要因	

< 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 >

	原材料	投入量	単位	データ引用	
DOP (1kg)	酞酸	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	
酞酸	原材料	ナフサ	0.542	kg	NEDO-GET-9410-1, P. 26
	合成ガス	0.619	m ³	'94 日米化学品の価格とコスト	
	H2	0.298	m ³	冷蔵庫データ集	
	電力	0.241	kWh		
	スチーム	4.21	kg		
ナフサ	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	
副産物	スチーム	0.218	kg		
合成ガス	原材料	ナフサ	0.198	kg	
	電力	0.00928	kWh		
	スチーム	0.0619	kg		
無水フタル酸	原材料	プロセス水	0.00191	m ³	'94 日米化学品の価格とコスト
	o-キシレン	0.340	kg		
	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 ³		
	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 ³		
分解ガソリン	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	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		