JEMAI環境ラベルプログラム
一般社団法人産業環境管理協会
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
https://www. jemai-label.jp

大洋化学株式会社
TAIYO CHEMICALS COMPANY LIMITED

マグカップS （リサイクルPET製食器）
Mug S （Recycled PET tableware）

算定単位

1個

算定対象段階

■最終財　　□中間財

原材料調達、生産、流通、
使用・維持管理
廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

名称：マグカップS
原材料：リサイクルPET
製品の主要仕様：径90mm×高さ80mm

問い合わせ先

大洋化学株式会社
和歌山県御坊市島584番地
0738-22-3551
http://www.taiyo-chemicals.co.jp/

登録番号	JR-AE-18001C
適用PCR番号	PA-773000-AE-01
PCR名	食器（陶磁器製品および合成樹脂製品）
公開日	2018年4月20日
検証合格日	2018年4月19日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AE-18001C
検証有効期間	2023年4月18日
PCRレビューの実施	
認定日・改定日	2018年4月6日
委員長	神崎　昌之
	（所属　一般社団法人産業環境管理協会）
第三者検証者*	
外部検証員	阿藤　崇浩
ISO/TS14067に従った本宣言及びデータの独立した検証	
□内部　　■外部	

カーボンフットプリント（CFP）
CFP宣言

登録番号： JR-AE-18001C

JEMAI環境ラベルプログラム
一般社団法人産業環境管理協会
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
https://www. jemai-label.jp

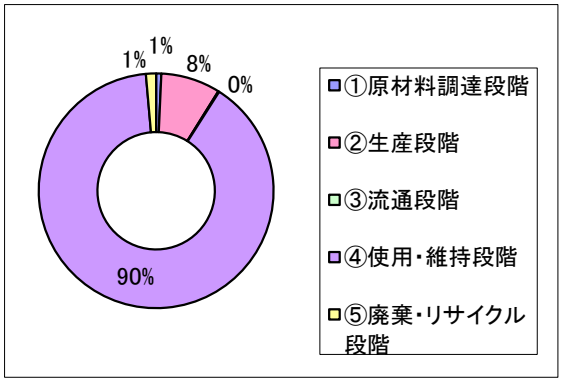
①CFP算定結果

算定単位　1個

項目		数値	単位
ＣＦＰ算定結果		**16.0**	**kg-CO_2eq**
内訳	①原材料調達段階	0.11	kg-CO_2eq
	②生産段階	1.30	kg-CO_2eq
	③流通段階	0.02	kg-CO_2eq
	④使用・維持段階	14.00	kg-CO_2eq
	⑤廃棄・リサイクル段階	0.22	kg-CO_2eq
CFPマークへの表示		**16.0**	**g**
表示単位：		**使用1回あたり**	

※端数処理により、CFP算定結果と内訳の合計値は若干異なる場合があります。

②算定結果に関する追加情報



③その他の環境関連情報

ISO9001およびISO14001認証取得工場で
生産しています。

④CFP算定結果の解釈

使用・維持管理段階におけるCO_2排出量が高い寄与を示しました。
設定条件は、一般的な家庭で１０００回使用した場合を条件として想定しました。
その結果、食器の洗浄乾燥に伴う電力、水、洗剤、排水などの消費に起因するものが大部分となりました。
使用・維持管理段階の次に高い寄与を示す生産段階では、省エネルギー化や廃棄物量の削減が重要であると分かりました。
ただし、原材料使用量などは当社データを利用していますが、原材料製造時のデータは一般的な値を利用しているため当製品素材固有の特徴を反映していない場合があります。そのため、この結果は概算値として御理解ください。

⑤使用した二次データの考え方

IDEAver.2.1.3を利用し、PCR原単位で補完した。

⑥備考

●データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
●比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
（参照先URL：http://www.jemai-label.jp/regulation/）
●製品の提供により生じる気候変動以外のその他の潜在的な社会的／経済的／環境的影響の評価は行っていません。