

# 3.

## 衣料関連品

PCR名称	PCR番号
●ユニフォーム	PA-AO
●衣料用粉末洗剤	PA-AC

※PCR番号は版番号抜きのものです

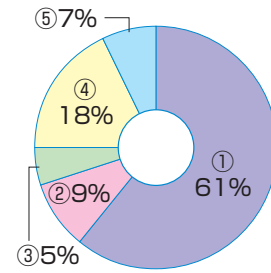
### 備考

- カーボンフットプリントの検証を受けた製品より、エコプロダクツ2011出展製品を中心に各カテゴリー（用途）別に代表的製品を抜粋・ご紹介しています。全製品に関しましては、巻末収録「CFPマーク使用許諾製品一覧」をご覧ください。
- 2009年度と2010年度以降は、一部CFPの算定範囲が異なります。2009年度の「流通・販売段階」の中の「販売プロセス」について、2010年度以降は試行期間における暫定措置として除いています。
- 各製品の最下段「CO<sub>2</sub>排出量割合」に関して、「最終製品」において「0%」と表記があるものは当該プロセスからの排出が「0」であることを示し、「中間材」において「-」と表記があるものは、当該プロセスを算定範囲に含んでいないことを示しています。

### 3. 衣料関連品



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	女子事務服ジャケット AR4817	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル80%(再生ポリエステル45%)、毛20% ・製品重量：0.546kg (本体重量：0.341kg包装・梱包資材、輸送資材：0.205kg) ・評価サイズ：9号	



14.4kg  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-035

○洗濯回数：20回  
○洗濯手法：ドライクリーニング

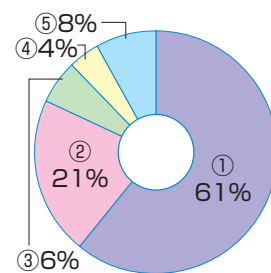
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品は原料のポリエステルに再生材を45%使用しています。これにより、ポリエステル全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べて0.678kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。
- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.572kg-CO<sub>2</sub>eを削減出来ます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を1.75kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：9号の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	61%	9%	5%	18%	7%	14.4kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	女子事務服ベスト AR2817	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル80%(再生ポリエステル45%)、毛20% ・製品重量：0.355kg (本体重量：0.198kg包装・梱包資材、輸送資材：0.157kg) ・評価サイズ：9号	



8.7kg  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-036

○洗濯回数：20回  
○洗濯手法：家庭洗濯・アイロン有

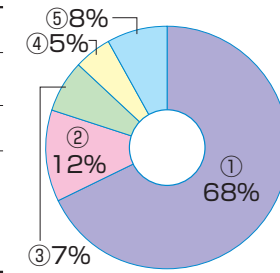
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品は原料のポリエステルに再生材を45%使用しています。これにより、ポリエステル全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べて0.416kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。
- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.335kg-CO<sub>2</sub>eを削減出来ます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を1.01kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：9号の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	61%	21%	6%	4%	8%	8.66kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	女子事務服タイトスカート AR3434-1	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・再生ポリエステル70%、毛30% ・製品重量：0.416kg (本体重量：0.295kg包装・梱包資材、輸送資材：0.121kg) ・評価サイズ：9号	



9.1kg  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-044

○洗濯回数：20回  
○洗濯手法：家庭洗濯・アイロン有

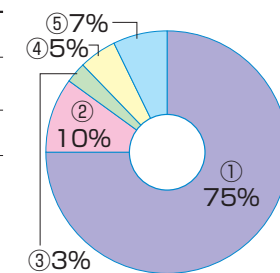
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品は原料のポリエステルに再生材を使用しています。これにより、ポリエステル全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べて0.871kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。
- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.435kg-CO<sub>2</sub>eを削減することが出来ます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を1.44kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：9号の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	68%	12%	7%	5%	8%	9.08kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	女子事務服パンツ AR5433-1	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・再生ポリエステル70%、毛30% ・製品重量：0.647kg (本体重量：0.516kg包装・梱包資材、輸送資材：0.131kg) ・評価サイズ：9号	



15.2kg  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-045

○洗濯回数：20回  
○洗濯手法：家庭洗濯・アイロン有

#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品は原料のポリエステルに再生材を使用しています。これにより、ポリエステル全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べて1.70kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。
- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.746kg-CO<sub>2</sub>eを削減することが出来ます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を2.53kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：9号の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	75%	10%	3%	5%	7%	15.2kg

1 食品関連

2 生活用品

3 衣料関連品

4 印刷関連

5 オフィス関連

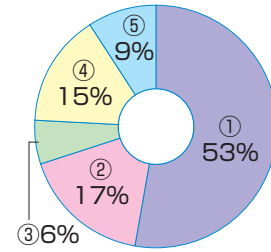
6 土木・建築関連

7 その他産業用

### 3. 衣料関連品



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	女子長袖ブラウス AR1447	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル92%(内77%がリサイクル繊維)、綿8% ・製品重量：0.297kg (本体重量：0.152kg包装・梱包資材、輸送資材：0.145kg) ・評価サイズ：9号	



**6.8kg**  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-007

- 洗濯回数：50回
- 洗濯手法：家庭洗濯・アイロン有

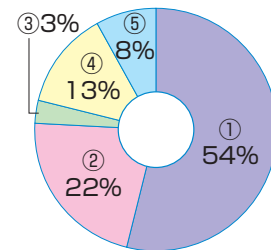
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品は原料に再生材を77%使用しています。これにより、ポリエステルの全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べて0.57kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。
- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収され、リサイクルされるため、表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.13kg-CO<sub>2</sub>eを削減することができます。また、リサイクルによって得られる化学原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べて0.46kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：9号の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	53%	17%	6%	15%	9%	6.77kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	男子ジャケット TE2013	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル100% ・製品重量：0.836kg (本体重量：0.628kg包装・梱包資材、輸送資材：0.208kg) ・評価サイズ：A5	



**23.2kg**  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-022

- 洗濯回数：20回
- 洗濯手法：ドライクリーニング

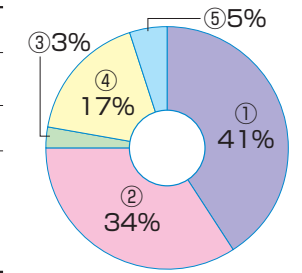
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分1.27kg-CO<sub>2</sub>eを削減することができます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を3.53kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：A5の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	54%	22%	3%	13%	8%	23.2kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	男子ベスト TE9013	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル100% ・製品重量：0.387kg (本体重量：0.262kg包装・梱包資材、輸送資材：0.125kg) ・評価サイズ：Lサイズ	



**14.7kg**  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-023

- 洗濯回数：20回
- 洗濯手法：ドライクリーニング

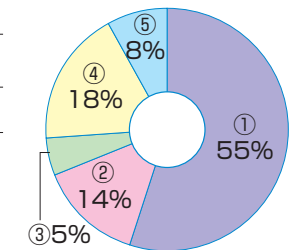
#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.53kg-CO<sub>2</sub>eを削減することができます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を1.47kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：Lサイズの場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	41%	34%	3%	17%	5%	14.7kg



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	男子スラックス TE5813	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	・ポリエステル100% ・製品重量：0.538kg (本体重量：0.440kg包装・梱包資材、輸送資材：0.098kg) ・評価サイズ：W82	



**15.8kg**  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-024

- 洗濯回数：20回
- 洗濯手法：ドライクリーニング

#### 【リサイクルによる効果】

- ▶本製品の廃棄・リサイクル段階は焼却処分するものとして算出しています。ただし、採用企業様と当社間でリサイクルに関する契約を結んだ場合には、本製品使用後に回収を行い、自動車内装材の原料綿へリサイクルをいたします。これにより上記表示のCFP値と比べて焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.89kg-CO<sub>2</sub>eを削減することができます。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を2.46kg-CO<sub>2</sub>eを削減できます。(評価サイズ：W82の場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	55%	14%	5%	18%	8%	15.8kg

1 食品関連

2 生活用品

3 衣料関連品

4 印刷関連

5 オフィス関連

6 土木・建築関連

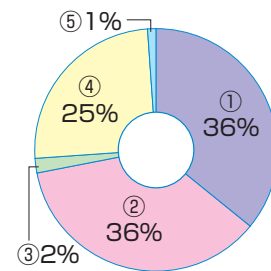
7 その他産業用



### 3. 衣料関連品



事業者名	株式会社チクマ	
対象製品名	特定企業用エプロン	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2011年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポリエステル100%(うち再生ポリエステル70%を使用)</li> <li>・製品重量：0.287kg(本体重量：0.221kg包装・梱包資材、輸送資材：0.066kg)</li> <li>・使用後に回収しマテリアルリサイクルを実施(自動車内装材へ原料化)</li> <li>・評価サイズ：Lサイズ</li> </ul>	



**8.8kg**  
**CO<sub>2</sub>**

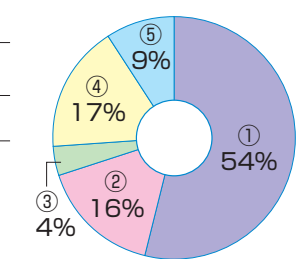
CO<sub>2</sub>の「見える化」  
カーボンフットプリント  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-055  
○洗濯回数：100回  
○洗濯手法：家庭洗濯・アイロン有

**【リサイクルによる効果】**  
▶本製品は、原料のポリエステルに再生材を70%使用しています。これにより、ポリエステル全てを石油資源100%の原料から製造する場合と比べてCO<sub>2</sub>排出量を0.710kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。  
▶本製品は使用後に回収し自動車内装材の原料綿へリサイクルいたします。これにより焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出分0.445kg-CO<sub>2</sub>eを削減しています。また、本製品のリサイクルによって得られる原料が他製品に再生原料として全て使用されると、その原料を新規に製造する場合に比べてCO<sub>2</sub>排出量を1.23kg-CO<sub>2</sub>e削減できます。  
(評価サイズ：Lサイズの場合)

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	36%	36%	2%	25%	1%	8.76kg



事業者名	株式会社アシックス	
対象製品名	学校体育衣料「トレーニングパンツ」品番：AN-451	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-02</b>
製品の概要 (検証：2009年度)	1着の重量：411g(Lサイズ)	



**10.7kg**  
**CO<sub>2</sub>**

カーボンフットプリント  
試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO-006

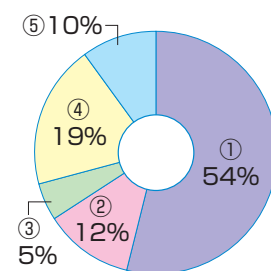
追加表示  
・想定洗濯回数：100回  
・洗濯手法：家庭洗濯(アイロン無)

▶学校の体育授業などで着用されるエコマーク認定のトレーニングパンツです。  
▶使用後に回収し、リサイクルされます。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通・販売	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	54%	16%	4%	17%	9%	10.7kg



事業者名	株式会社アシックス	
対象製品名	学校体育衣料「トレーニングシャツ」品番：AN-351	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-02</b>
製品の概要 (検証：2009年度)	1着の重量：541g(Lサイズ)	



**12.6kg**  
**CO<sub>2</sub>**

カーボンフットプリント  
試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO-005

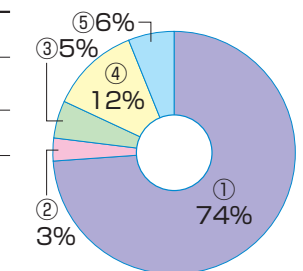
追加表示  
・想定洗濯回数：100回  
・洗濯手法：家庭洗濯(アイロン無)

▶学校の体育授業などで着用されるエコマーク認定のトレーニングシャツです。  
▶使用後に回収し、リサイクルされます。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通・販売	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	54%	12%	5%	19%	10%	12.6kg



事業者名	オンワード商事株式会社	
対象製品名	ユニフォーム(看護師用白衣 ワンピース)	<b>最終製品</b>
PCR名称・番号	ユニフォーム	<b>PA-AO-03</b>
製品の概要 (検証：2010年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前中心ファスナーあき、左右腰及び左胸ポケット付</li> <li>・オールシーズン仕様</li> <li>・評価サイズ：Lサイズ(製品重量・0.524kg)</li> <li>・サイズ展開：S～EL</li> </ul>	



**18.6kg**  
**CO<sub>2</sub>**

カーボンフットプリント  
試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-033

●洗濯手法：家庭洗濯(ノーアイロン)  
●想定洗濯回数：100回  
※この製品の洗濯手法は施設内または個人での洗濯を前提としておりません(商業用洗濯をされる場合は異なるCO<sub>2</sub>排出量となります)。

▶洗濯後にノーアイロンで着用できるように、ポリエステル高混率の製品になっています。  
▶結果、原材料の調達のプロセスにかかるCO<sub>2</sub>排出量割合が全体の70%を占めることが判明しました。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	74%	3%	5%	12%	6%	18.6kg

1 食品関連  
2 生活用品  
3 衣料関連品  
4 印刷関連  
5 オフィス関連  
6 土木・建築関連  
7 その他産業用

### 3. 衣料関連品

## ONWARD

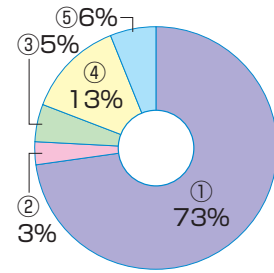
事業者名	オンワード商事株式会社	
対象製品名	ユニフォーム(看護師用白衣 パンツ)	最終製品
PCR名称・番号	ユニフォーム	PA-AO-03
製品の概要 (検証：2010年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前中心ファスナーあき、左右腰及び左胸ポケット付</li> <li>・オールシーズン仕様</li> <li>・評価サイズ：Lサイズ(製品重量・0.363kg)</li> <li>・サイズ展開：S～EL</li> </ul>	



カーボンフットプリント  
試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-034

●洗濯手法：家庭洗濯(ノーアイロン)  
●想定洗濯回数：100回  
※この製品の洗濯手法は施設内または個人での洗濯を前提としております(商業用洗濯をされる場合は異なるCO<sub>2</sub>排出量となります)。

▶洗濯後にノーアイロンで着用できるように、ポリエステル高混率の製品になっています。  
▶結果、原材料の調達のプロセスにかかるCO<sub>2</sub>排出量割合が全体の70%を占めることが判明しました。



プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	73%	3%	5%	13%	6%	13.0kg

## SELEFY

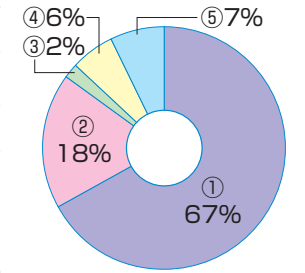
事業者名	セロリー株式会社	
対象製品名	女子事務服 ジャケットS-24190	最終製品
PCR名称・番号	ユニフォーム	PA-AO-03
製品の概要 (検証：2011年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポリエステル100%、シングル1つボタン</li> <li>・本体重量：538g(評価サイズ9号)</li> <li>・オールシーズン商品(年間を通じて着用)</li> </ul>	



CO<sub>2</sub>の「見える化」  
カーボンフットプリント  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-051

●洗濯回数：20回  
●洗濯手法：家庭洗濯  
アイロン有

▶当社はISO14001の認証を取得、本社社屋への太陽光発電システムの設置、広域認定取得。昨年からは生産工程で排出したCO<sub>2</sub>をオフセットした商品販売、エコ活動を推進し社会に貢献してきました。ライフサイクルの各段階におけるCO<sub>2</sub>排出量を明らかにする事で製品トータルとしてのCO<sub>2</sub>削減に繋がると考えます。



プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	67%	18%	2%	6%	7%	17.2kg

## SELEFY

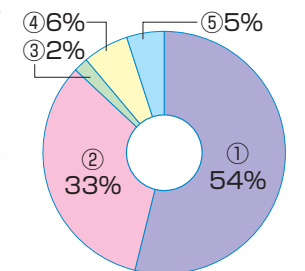
事業者名	セロリー株式会社	
対象製品名	女子事務服 スカートS-15380	最終製品
PCR名称・番号	ユニフォーム	PA-AO-03
製品の概要 (検証：2011年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポリエステル100%、タイトスカート</li> <li>・本体重量：222g(評価サイズ9号)</li> <li>・オールシーズン商品(年間を通じて着用)</li> </ul>	



CO<sub>2</sub>の「見える化」  
カーボンフットプリント  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-052

●洗濯回数：20回  
●洗濯手法：家庭洗濯  
アイロン有

▶当社はISO14001の認証を取得、本社社屋への太陽光発電システムの設置、広域認定取得。昨年からは生産工程で排出したCO<sub>2</sub>をオフセットした商品販売、エコ活動を推進し社会に貢献してきました。ライフサイクルの各段階におけるCO<sub>2</sub>排出量を明らかにする事で製品トータルとしてのCO<sub>2</sub>削減に繋がると考えます。



プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	54%	33%	2%	6%	5%	9.65kg

## ONWARD

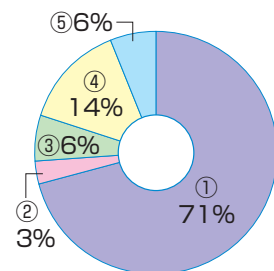
事業者名	オンワード商事株式会社	
対象製品名	ユニフォーム(看護師用白衣 ジャケット)	最終製品
PCR名称・番号	ユニフォーム	PA-AO-03
製品の概要 (検証：2010年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前ファスナーあき、左右腰及び左胸ポケット付</li> <li>・オールシーズン仕様</li> <li>・評価サイズ：Lサイズ(製品重量・0.370kg)</li> <li>・サイズ展開：S～EL</li> </ul>	



カーボンフットプリント  
試行事業  
http://www.cfp-japan.jp  
検証番号：CV-AO03-032

●洗濯手法：家庭洗濯(ノーアイロン)  
●想定洗濯回数：100回  
※この製品の洗濯手法は施設内または個人での洗濯を前提としております(商業用洗濯をされる場合は異なるCO<sub>2</sub>排出量となります)。

▶洗濯後にノーアイロンで着用できるように、ポリエステル高混率の製品になっています。  
▶結果、原材料の調達のプロセスにかかるCO<sub>2</sub>排出量割合が全体の70%を占めることが判明しました。



プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	71%	3%	6%	14%	6%	12.6kg

1 食品関連

2 生活用品

3 衣料関連品

4 印刷関連

5 オフィス関連

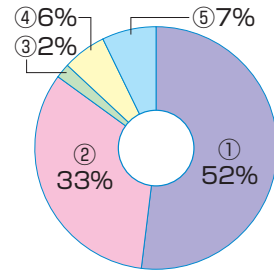
6 土木・建築関連

7 その他産業用

### 3. 衣料関連品

SELEFY

事業者名	セロリー株式会社	
対象製品名	女子事務服 ベストS-03250	最終製品
PCR名称・番号	ユニフォーム	PA-AO-03
製品の概要 (検証：2011年度)	・ポリエステル100%、シングル4つボタン ・家庭洗濯対応製品 ・本体重量：237g(評価サイズ9号) ・オールシーズン商品(年間を通じて着用)	



10.4kg  
CO<sub>2</sub>  
CO<sub>2</sub>の「見える化」  
カーボンフットプリント  
<http://www.cfp-japan.jp>  
検証番号：CV-AO03-053

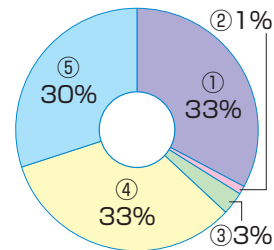
- 洗濯回数：20回
- 洗濯手法：家庭洗濯  
アイロン有

▶当社はISO14001の認証を取得、本社社屋への太陽光発電システムの設置、広域認定取得。昨年からは生産工程で排出したCO<sub>2</sub>をオフセットした商品販売、エコ活動を推進し社会に貢献してきました。ライフサイクルの各段階におけるCO<sub>2</sub>排出量を明らかにする事で製品トータルとしてのCO<sub>2</sub>削減に繋がると考えます。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	52%	33%	2%	6%	7%	10.4kg

AEON

事業者名	イオン株式会社	
対象製品名	トップバリュースーパークリーン	最終製品
PCR名称・番号	衣料用粉末洗剤	PA-AC-01
製品の概要 (検証：2009年度)	・品名：洗濯用合成洗剤 ・用途：綿・麻・合成繊維用 ・液性：弱アルカリ性 ・正味量：1.0kg	



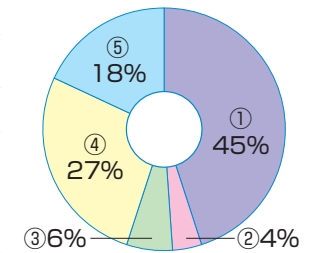
6.3kg  
CO<sub>2</sub>  
カーボンフットプリント試行事業  
<http://www.cfp-japan.jp>  
検証番号：CV-AC-001

洗濯一回当たり  
251g  
つくる  
%  
つくる  
%  
つくる  
%

▶商品の容器には、再生紙を使用しています。  
▶海外から輸送の際に、余分な作業が発生しないように効率的に配送しています。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通・販売	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	33%	1%	3%	33%	30%	6.3kg

事業者名	日本生活協同組合連合会	
対象製品名	CO・OP セフター漂白剤入 簡易パック 1.0Kg(袋入)	最終製品
PCR名称・番号	衣料用粉末洗剤	PA-AC-02
製品の概要 (検証：2010年度)	洗濯用合成洗剤、容量1000g、標準使用量 水60Lに50g、スプーンなし	



7.27kg  
CO<sub>2</sub>

カーボンフットプリント試行事業  
<http://www.cfp-japan.jp>  
検証番号：CV-AC02-002

つかう・すすめる  
%  
つくる  
%  
つくる  
%

▶事業者側として原材料からのCO<sub>2</sub>排出量が多く、消費者側として、水の使用及び処理、電気使用によるCO<sub>2</sub>排出量が多い。  
▶消費者も洗濯の仕方を工夫すればCO<sub>2</sub>排出量を削減できる可能性がある。

プロセス名	① 原材料調達	② 生産	③ 流通	④ 使用・維持管理	⑤ 廃棄・リサイクル	合計(kg-CO <sub>2</sub> /製品)
CO <sub>2</sub> 排出量割合	45%	4%	6%	27%	18%	7.27kg

1 食品関連

2 生活用品

3 衣料関連品

4 印刷関連

5 オフィス関連

6 土木・建築関連

7 その他産業用