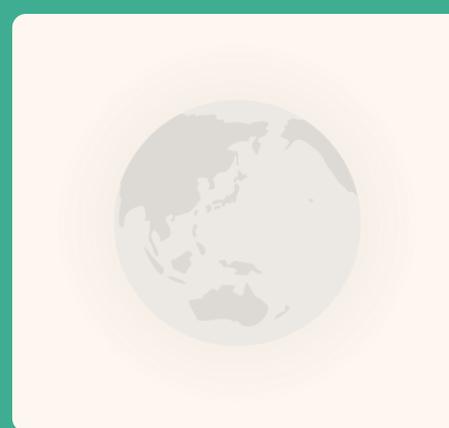


CO₂見える化ワークブック①

CFPを算定して、
削減について考えてみよう

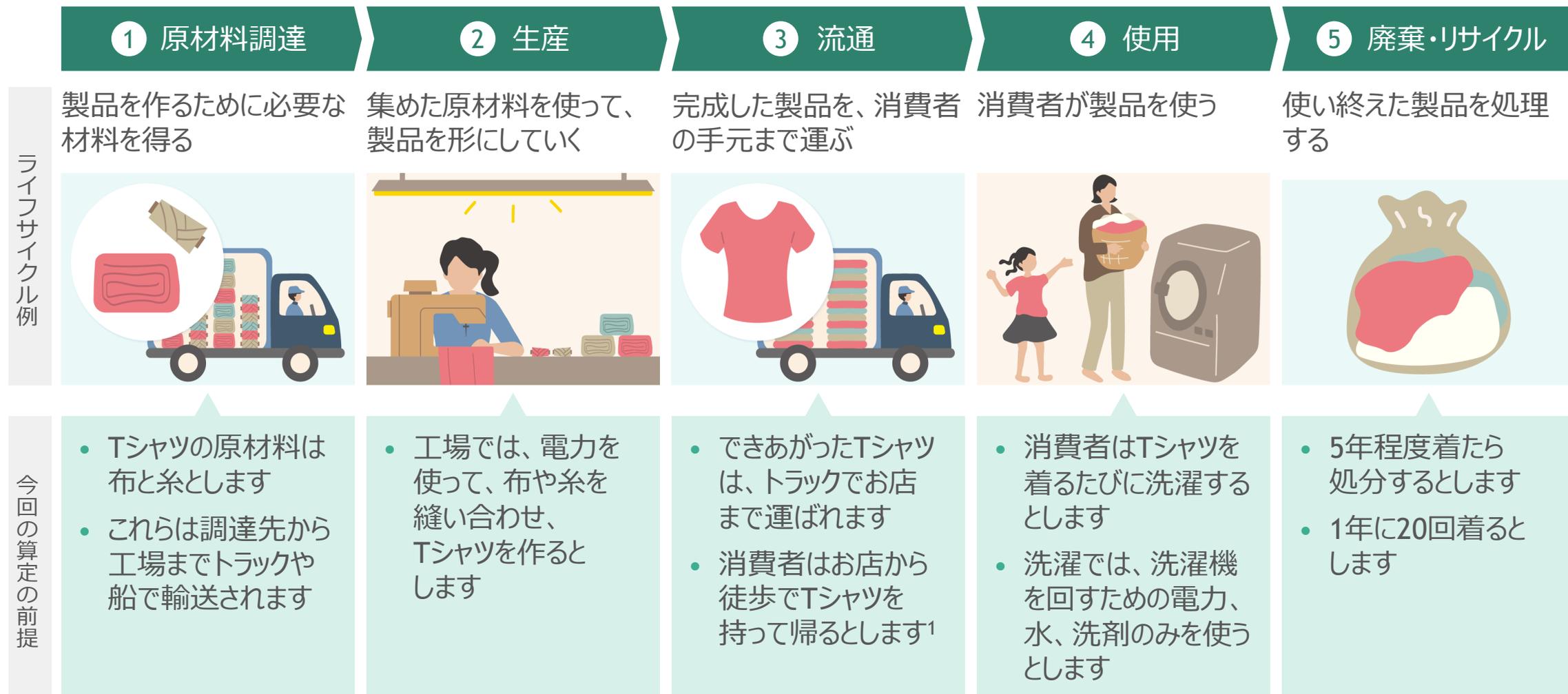
2026年2月

環境省



CFPを算定するために、まずはTシャツの一生 (ライフサイクル) を確認しよう

Tシャツのライフサイクル例と、今回の算定の前提



1. 徒歩なので、車両等を使った輸送によるCO₂は発生しないと考える

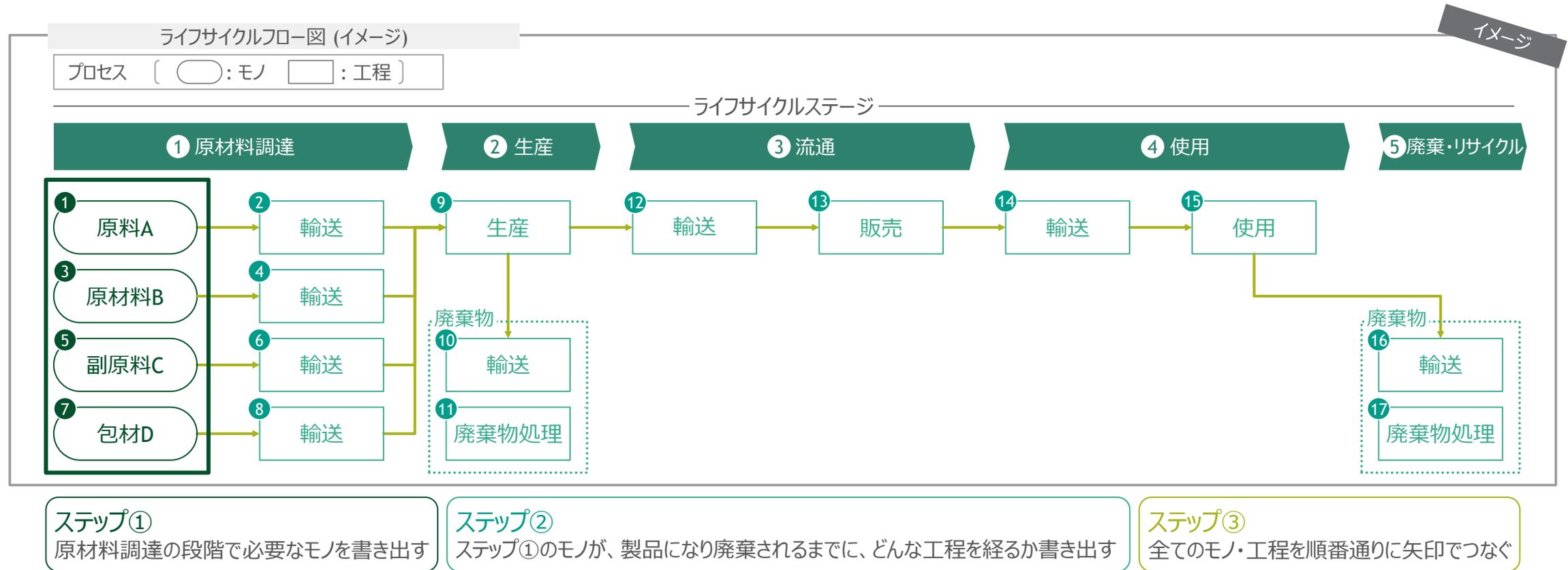


Tシャツの一生を、ライフサイクルフロー図にまとめよう

ライフサイクルフロー図の理解 (1/2)

ライフサイクルフロー図って何だろう?

CFPの算定範囲を抜け漏れなくはっきりさせ、ひとつの図で表したもの



実際のライフサイクルフロー図を見てみよう

ライフサイクルフロー図の理解 (2/2)

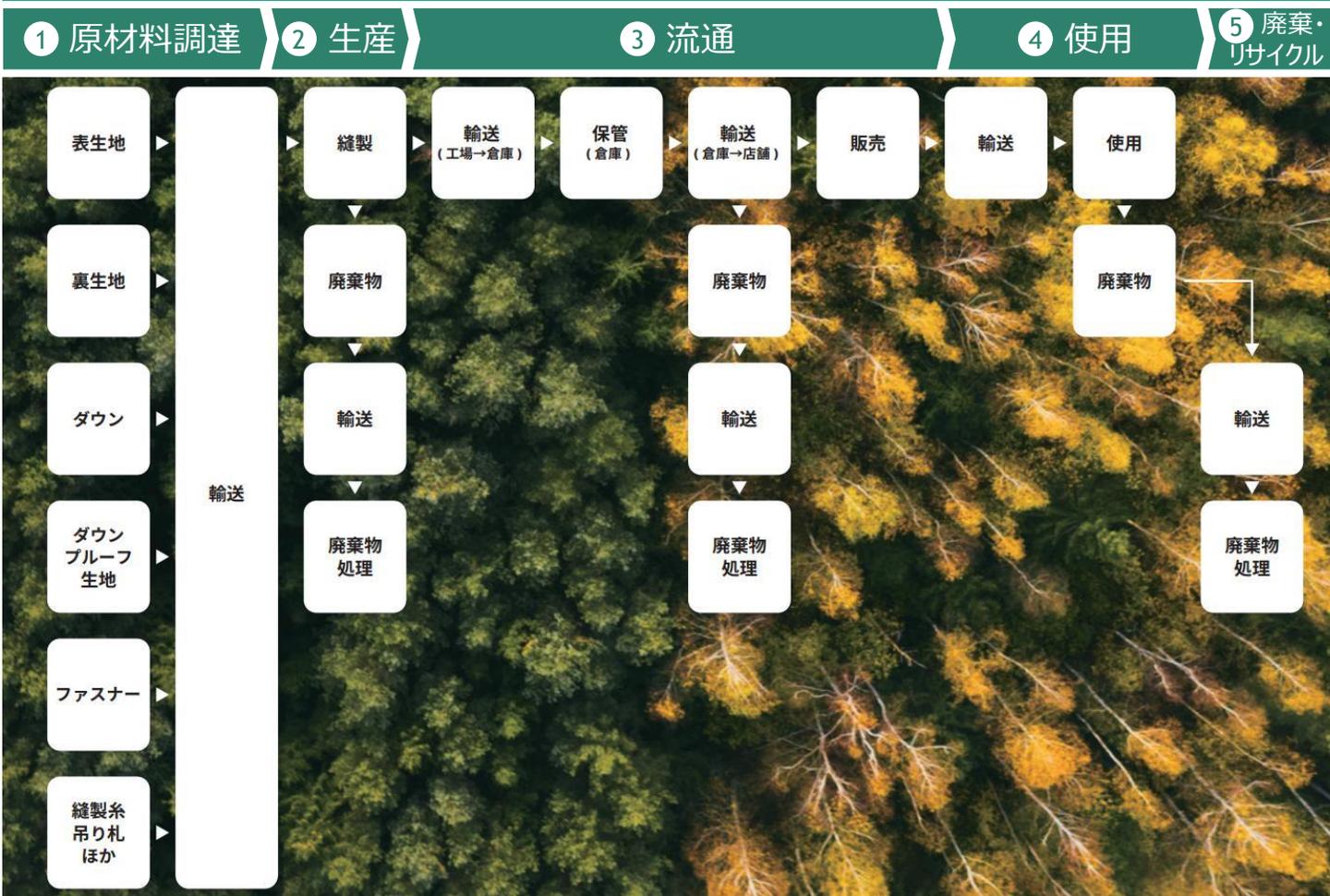
CFP算定を行った製品

ブランド名: The North Face

商品名: バルトロライトジャケット



ライフサイクルフロー図



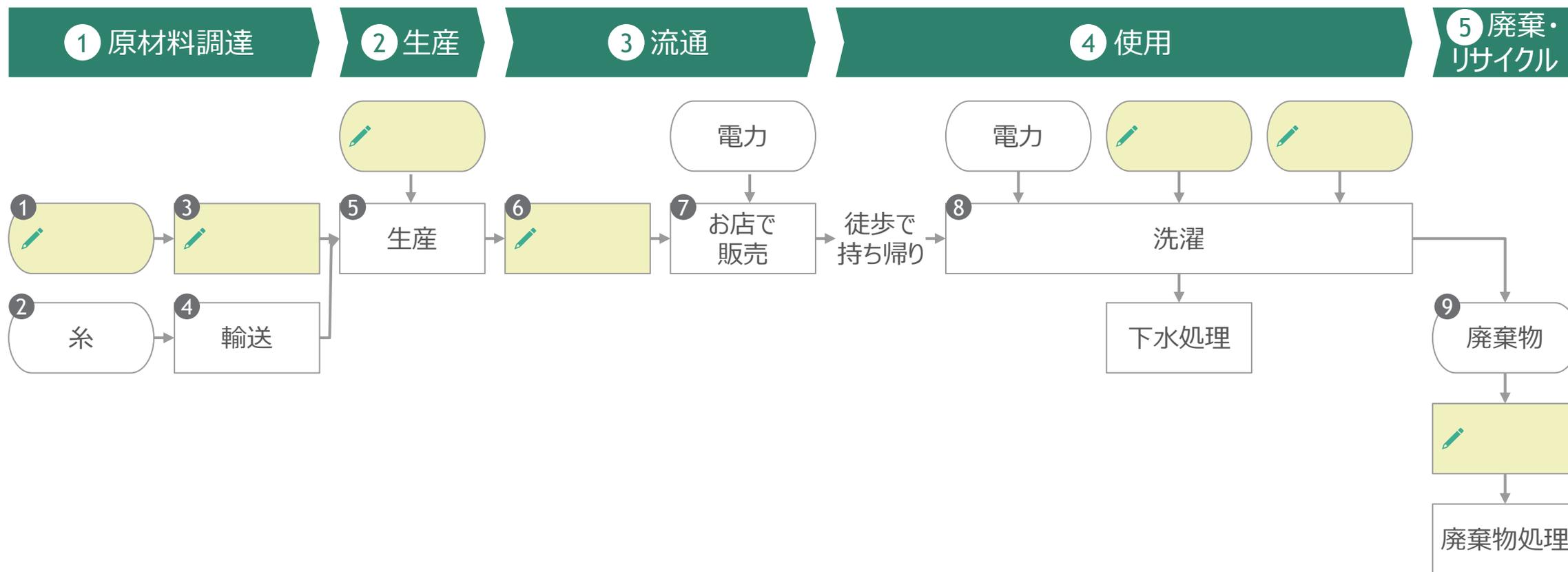
チャレンジ: ライフサイクルフロー図を描いてみよう

ライフサイクルフロー図の作成 (Tシャツの例: 1/3)

ライフサイクルフロー図を描いて、Tシャツのライフサイクルのうち、どの段階のどんなモノ・工程でCO₂が出ているか見てみよう ...

下の図の✎部分に「モノ」や「工程」を入れて、ライフサイクルフロー図を完成させよう!

○: モノ □: 工程



注: 本来は、原材料調達段階にてタグや包装、生産段階にて廃棄物輸送・処理等も考慮すべきだが、本資料においてはわかりやすさの観点から省略

答えをみてみよう

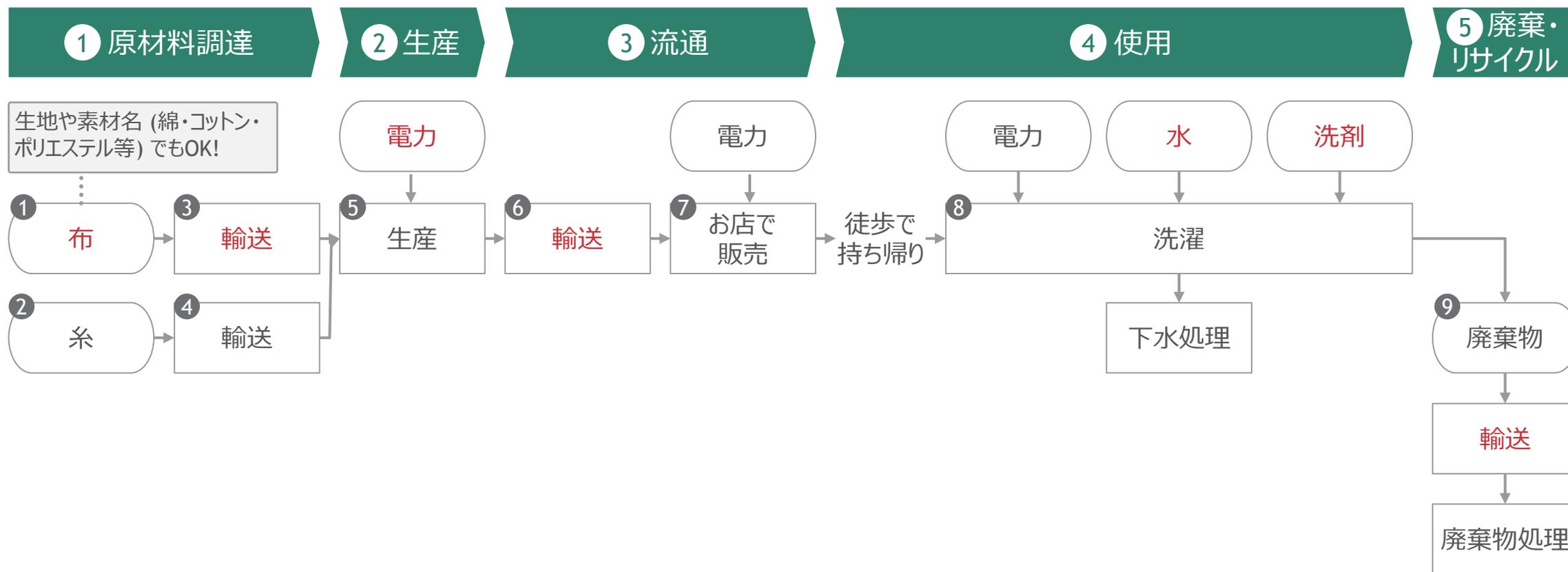
ライフサイクルフロー図の作成 (Tシャツの例: 3/3)

答え合わせしよう!!



赤字が答えだよ

○: モノ □: 工程



それぞれの活動でのCO₂の量は、活動量×排出係数で算定されるよ

CFPの算定方法

式	活動量 	×	排出係数 	=	CO ₂ 排出量 
説明	「どれだけ活動したか」を表します 例えば、どれだけモノを使ったか、 どれだけ移動したか 等を表します		1回の活動あたりで「どれだけCO ₂ を 出すか」を表します 例えば、電気を1kWh使うと0.5kgの CO ₂ が出る場合、排出係数は 0.5kg-CO ₂ /kWhとなります		活動あたりで排出されるCO ₂ の量を 表します ある活動でどれだけCO ₂ が出るかが わかります
例	 糸の使用量 10kg		糸を1kg使ったら出るCO ₂ 20.0kg-CO ₂ e/kg		10kgの糸から出るCO ₂ 200.0kg-CO ₂ e
	 電気の使用量 10kWh <small>kWhは、「電気をどのくら い使ったか」を表す単位</small>		1kWh使ったら出るCO ₂ 0.5kg - CO ₂ e/kWh		10kWhの電気を使って出るCO ₂ 5.0kg-CO ₂ e
	 軽油の使用量 2L		軽油を1L使ったら出るCO ₂ 2.6kg - CO ₂ e/L		1トンのモノを100km輸送するときに、 軽油を2L使って出るCO ₂ 5.2kg-CO ₂ e

注: 本資料の数値はサンプルであり、実数値ではない

チャレンジ: 使用し、廃棄するまでの段階における活動量も把握しよう

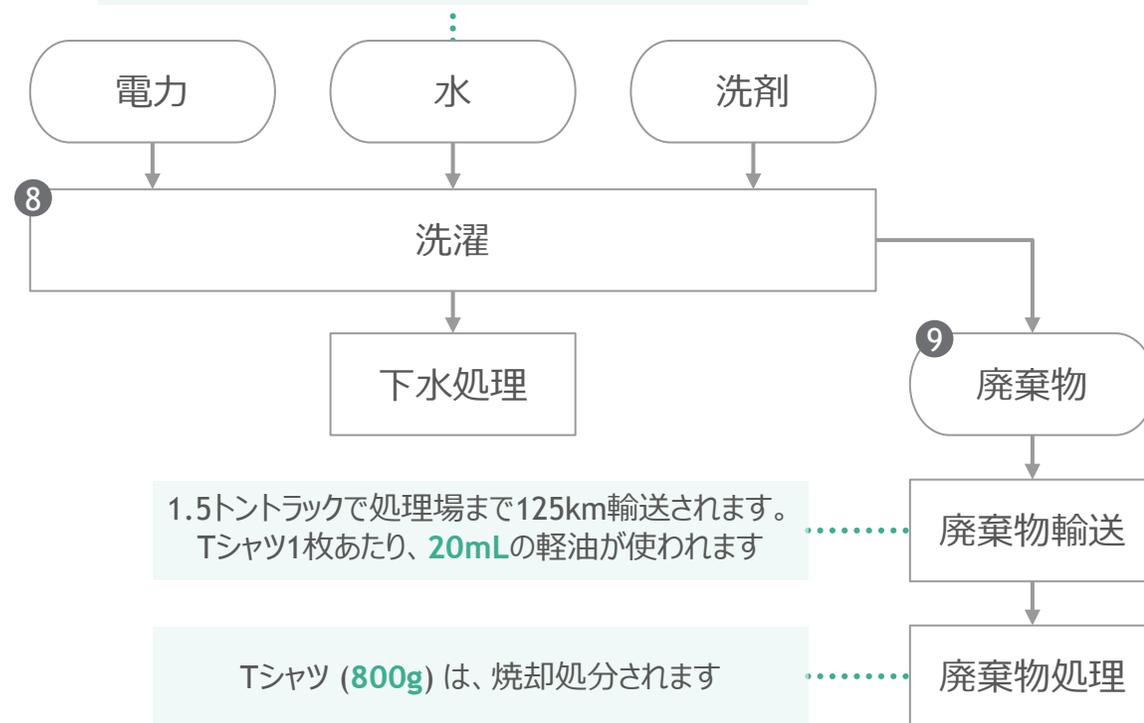
活動量の把握 (Tシャツの例: 2/3)

Tシャツ1枚あたりの活動量を知ろう

4 使用

Tシャツは約5年で100回着用、毎回洗濯をします。
洗濯100回分で、Tシャツ1枚あたり、
1kWhの電力、**1m³**の水、**300g**の洗剤を使います

5 廃棄・
リサイクル



活動量を表に入れてみよう

左から活動量 (モノの使用量など) を探して、表に当てはめてみよう

モノ・工程

使用段階

8 洗濯	電力
	上水と その水の下水処理
	洗剤

廃棄・リサイクル段階

9 廃棄	処理場への輸送 (トラック)
	処理

活動量

数値 単位

	kWh
	m ³
	g
	mL
	g

答えをみてみよう

活動量の把握 (Tシャツの例: 3/3)

答え合わせしよう!!



モノ・工程

原材料調達段階 (小計)

- ① 布
- ② 糸
- ③ 布の輸送 (船)
- ④ 糸の輸送 (トラック)

生産段階 (小計)

- ⑤ 生産の電力

流通・販売段階 (小計)

- ⑥ 工場からお店への輸送 (トラック)
- ⑦ お店で販売するときの電力

使用段階 (小計)

- ⑧ 洗濯
 - 電力
 - 上水とその水の下水処理
 - 洗剤

廃棄・リサイクル段階 (小計)

- ⑨ 廃棄
 - 処理場への輸送 (トラック)
 - 処理

活動量

数値 単位

600 g

200 g

25 mL

20 mL

10 kWh

200 mL

1 kWh

1 kWh

1 m³

300 g

20 mL

800 g

「チャレンジ」ページの左側
「Tシャツ1枚あたりの
活動量を知ろう」から
見つけられる数値だよ

チャレンジ: 次に、作って売るまでの段階で必要な排出係数を見つけてみよう

排出係数の設定 (Tシャツの例: 1/3)

排出係数を知ろう

数値	数値	項目名
15	g-CO ₂ e/g	布
20	g-CO ₂ e/g	糸
2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油 <small>トラックで 使われるよ</small>
3	g-CO ₂ e/mL	重油 <small>船で 使われるよ</small>
500	g-CO ₂ e/kWh	電力 ¹
540	g-CO ₂ e/m ³	水 ²
2	g-CO ₂ e/g	合成洗剤
0.5	g-CO ₂ e/g	廃棄物処理

排出係数を選んで、表に入れてみよう

ステップ①

モノ・工程に当てはまる
項目名を探してみよう

ステップ②

選んだ項目名の単位が、活動量の単位と揃うことを確認しよう
・ 例) 活動量がmL → 排出係数はg-CO₂e/mL

ステップ③

選んだ項目に対応する
数値を入れよう

さっき埋めた活動量だよ

..

活動量

×

排出係数

モノ・工程	数値	単位	③ 数値	② 単位	① 項目名
原材料調達段階					
① 布	600	g			布
② 糸	200	g	20	g-CO ₂ e/g	
③ 布の輸送 (船)	25	mL	3		
④ 糸の輸送 (トラック)	20	mL		g-CO ₂ e/mL	
生産段階					
⑤ 生産の電力	10	kWh		g-CO ₂ e/kWh	
流通・販売段階					
⑥ 工場からお店への輸送 (トラック)	200	mL		g-CO ₂ e/mL	
⑦ お店で販売するときの電力	1	kWh	500		

1. 電力のCFP算定においては直接排出と間接排出、両方の算定が必要 (直接排出は、電力を作る際の燃料使用等によるCO₂の排出。間接排出は、燃料の採掘や発電所への輸送におけるCO₂の排出等) だが、本資料においては、わかりやすさの観点から、直接排出と間接排出の合計の排出係数を使用; 2. 上水道及び下水道のCO₂排出を合計した係数
出所: 環境省「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース(Ver.3.5)」; 一般社団法人 日本レストルーム工業会「水のCO₂換算係数」

チャレンジ: 使用し、廃棄するまでの段階で必要な排出係数も見つけてみよう

排出係数の設定 (Tシャツの例: 2/3)

排出係数を知ろう

数値	数値	項目名
15	g-CO ₂ e/g	布
20	g-CO ₂ e/g	糸
2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油 <small>トラックで 使われるよ</small>
3	g-CO ₂ e/mL	重油 <small>船で 使われるよ</small>
500	g-CO ₂ e/kWh	電力
540	g-CO ₂ e/m ³	水
2	g-CO ₂ e/g	合成洗剤
0.5	g-CO ₂ e/g	廃棄物処理 (繊維くず)

排出係数を選んで、表に入れてみよう

ステップ ①

モノ・工程に当てはまる
項目名を探してみよう

ステップ ②

選んだ項目名の単位が、活動量の単位と揃うことを確認しよう
・ 例) 活動量がmL → 排出係数はg-CO₂e/mL

ステップ ③

選んだ項目に対応する
数値を入れよう

さっき埋めた活動量だよ

活動量

×

排出係数

モノ・工程		活動量	排出係数			
使用段階		数値	単位	③ 数値	② 単位	① 項目名
⑧ 洗濯	電力	1	kWh	<input type="text"/>	g-CO ₂ e/kWh	<input type="text"/>
	上水と その水の下水処理	1	m ³	540	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	洗剤	300	g	<input type="text"/>	g-CO ₂ e/g	<input type="text"/>
廃棄・リサイクル段階						
⑨ 廃棄	処理場への輸送 (トラック)	20	mL	2.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	処理	800	g	<input type="text"/>	<input type="text"/>	廃棄物処理

答えをみてみよう

排出係数の設定 (Tシャツの例: 3/3)

モノ・工程

原材料調達段階 (小計)

- ① 布
- ② 糸
- ③ 布の輸送 (船)
- ④ 糸の輸送 (トラック)

生産段階 (小計)

- ⑤ 生産の電力

流通・販売段階 (小計)

- ⑥ 工場からお店への輸送 (トラック)
- ⑦ お店で販売するときの電力

使用段階 (小計)

- ⑧ 洗濯
 - 電力
 - 上水とその水の下水処理
 - 洗剤

廃棄・リサイクル段階 (小計)

- ⑨ 廃棄
 - 処理場への輸送 (トラック)
 - 処理

活動量		数値	単位
原材料調達段階 (小計)			
①	布	600	g
②	糸	200	g
③	布の輸送 (船)	25	mL
④	糸の輸送 (トラック)	20	mL
生産段階 (小計)			
⑤	生産の電力	10	kWh
流通・販売段階 (小計)			
⑥	工場からお店への輸送 (トラック)	200	mL
⑦	お店で販売するときの電力	1	kWh
使用段階 (小計)			
⑧	洗濯	1	kWh
	上水とその水の下水処理	1	m ³
	洗剤	300	g
廃棄・リサイクル段階 (小計)			
⑨	廃棄	20	mL
	処理	800	g

×

排出係数			項目名
数値	単位		
原材料調達段階 (小計)			
15	g-CO ₂ e/g		布
20	g-CO ₂ e/g		糸
3	g-CO ₂ e/mL		重油
2.5	g-CO ₂ e/mL		軽油
生産段階 (小計)			
500	g-CO ₂ e/kWh		電力
流通・販売段階 (小計)			
2.5	g-CO ₂ e/mL		軽油
500	g-CO ₂ e/kWh		電力
使用段階 (小計)			
500	g-CO ₂ e/kWh		電力
540	g-CO ₂ e/m ³		水
2	g-CO ₂ e/g		合成洗剤
廃棄・リサイクル段階 (小計)			
2.5	g-CO ₂ e/mL		軽油
0.5	g-CO ₂ e/g		廃棄物処理

「チャレンジ」ページ左側
「排出係数を知ろう」から
見つけられる数値だよ

答え合わせしよう!!



チャレンジ: いよいよ、CFPを計算してみよう

CFPの算定 (Tシャツの例: 1/2)

活動量×排出係数がCO₂排出量になるよ

モノ・工程	活動量		×	排出係数			=	CO ₂ 排出量	
	数値	単位		数値	単位	項目名		数値 (g-CO ₂ e)	数値 (kg-CO ₂ e)
原材料調達段階 (小計)							13125	13.1	
① 布	600	g	×	15	g-CO ₂ e/g	布			
② 糸	200	g	×	20	g-CO ₂ e/g	糸		4000	
③ 布の輸送 (船)	25	mL	×	3	g-CO ₂ e/mL	重油		75	
④ 糸の輸送 (トラック)	20	mL	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油			
生産段階 (小計)							5000	5	
⑤ 生産の電力	10	kWh	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力			
流通・販売段階 (小計)									
⑥ 工場からお店への輸送 (トラック)	200	mL	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油			
⑦ お店で販売するときの電力	1	kWh	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力			
使用段階 (小計)							1640	1.6	
⑧ 洗濯	電力	1	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力			
	上水とその水の下水処理	1	×	540	g-CO ₂ e/m ³	水			
	洗剤	300	×	2	g-CO ₂ e/g	合成洗剤			
廃棄・リサイクル段階 (小計)						450	0.5		
⑨ 廃棄	処理場への輸送 (トラック)	20	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油		50	
	処理	800	×	0.5	g-CO ₂ e/g	廃棄物処理			

1000で割って
g→kgに
変換しているよ

①～⑨の
CO₂排出量を
全て足した
合計が、
Tシャツの
CFPになるよ

合計 (Tシャツ1枚あたりのCFP)

答えをみてみよう

CFPの算定 (Tシャツの例: 2/2)

モノ・工程	活動量		×	排出係数			=	CO ₂ 排出量	
	数値	単位		数値	単位	項目名		数値 (g-CO ₂ e)	数値 (kg-CO ₂ e)
原材料調達段階 (小計)							13125	13.1	
① 布	600	g	×	15	g-CO ₂ e/g	布	9000		
② 糸	200	g	×	20	g-CO ₂ e/g	糸	4000		
③ 布の輸送 (船)	25	mL	×	3	g-CO ₂ e/mL	重油	75	—	
④ 糸の輸送 (トラック)	20	mL	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油	50		
生産段階 (小計)							5000	5	
⑤ 生産の電力	10	kWh	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力	5000	—	
流通・販売段階 (小計)							1000	1	
⑥ 工場からお店への輸送 (トラック)	200	mL	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油	500	—	
⑦ お店で販売するときの電力	1	kWh	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力	500	—	
使用段階 (小計)							1640	1.6	
⑧ 洗濯	電力	1	×	500	g-CO ₂ e/kWh	電力	500	—	
	上水とその水の下水処理	1	×	540	g-CO ₂ e/m ³	水	540	—	
	洗剤	300	×	2	g-CO ₂ e/g	合成洗剤	600	—	
廃棄・リサイクル段階 (小計)						450	0.5		
⑨ 廃棄	処理場への輸送 (トラック)	20	×	2.5	g-CO ₂ e/mL	軽油	50	—	
	処理	800	×	0.5	g-CO ₂ e/g	廃棄物処理	400	—	

合計 (Tシャツ1枚あたりのCFP)

21.2kg-CO₂e

答え合わせしよう!!



… 各行の活動量と排出係数をかけ合わせているよ

… 小計は、各段階の排出量を足し合わせているよ

… 合計は、小計を全て足し合わせているよ



(参考) 模擬算定における排出係数の設定について

【考え方】

主に環境省「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.5)」の排出係数を採用

但し、わかりやすさ・算定処理簡易化の観点から、整数等で計算がしやすい数値に加工。なお、後段「CO₂削減」においても、同様の排出係数を使用

- (例) 合成洗剤の排出係数は、環境省データベース「1.6t-CO₂e/t」を採用のうえ、小数点の計算を避けるため「2g-CO₂e/g」と加工

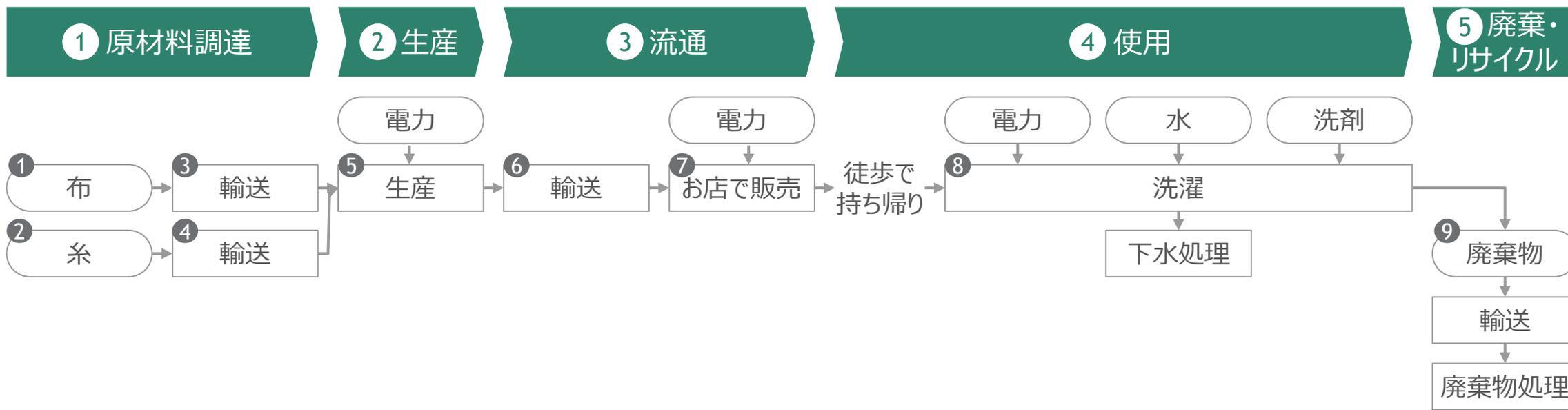
【係数設定の詳細】

- 糸: ポリエステルと仮定し、環境省データベースより、「絹・人絹織物（含合繊長繊維織物）」を採用。さらに、gあたりに換算
- 布: コットンとポリエステルの同率混紡と仮定し、環境省データベースより、「絹・人絹織物（含合繊長繊維織物）」及び「綿・スフ織物（合成繊維短繊維織物を含む）」を採用。さらに、gあたりに換算
- 軽油: 環境省データベースより、「輸送【燃料法】軽油」を採用。なお、活動量においては、経済産業省・国土交通省「物流分野のCO₂排出量に関する算定方法ガイドライン」より、軽油を燃料とする最大積載量1,000~1,999kgの営業用自動車の燃費及び平均積載率を参照
- 重油: 環境省データベースより、「輸送【燃料法】B・C重油」を採用。なお、活動量においては、政府統計の総合窓口 (e-Stat) 「内航船舶輸送統計調査 15 貨物船用途別油別燃料消費量 (営業用)」より、2024年度コンテナ専用船の1トンキロ当り燃料消費量を参照
- 電力: 環境省データベースより、直接排出にあたる「全国平均係数」と、間接排出にあたる「年力調達時の排出原単位 電力」を採用し、合計値を使用
- 水: 一般社団法人 日本レストルーム工業会「水のCO₂換算係数」より、上下水道の排出係数を採用
- 合成洗剤: 環境省データベースより、「石けん・合成洗剤・界面活性剤」を採用
- 廃棄物処理: 環境省データベースより、「廃棄物【種類別】 繊維くず（廃棄物輸送段階 除く）」を採用

自分たちでCFPを減らせる方法があるか、Tシャツを例に考えてみよう

消費者としての削減策の検討 (Tシャツの例: 1/4)

○: モノ □: 工程



企業が努力できる部分

消費者も努力できる部分



私たちのくらしで排出されるCO₂のうち、
私たち自身でCFPを減らせる方法があるか、考えてみよう



洗濯や廃棄の段階において、どうしたらCO₂排出量が減らせるかみてみよう

消費者としての削減策の検討 (Tシャツの例: 2/4)

算定したTシャツの使用と廃棄のCO₂は・・・私たちのくらしで排出されるCO₂だよ

モノ・工程	活動量  ×		排出係数 			=	CO ₂ 排出量 
	数値	単位	数値	単位	項目名		数値 (g-CO ₂ e)
⑧ 洗濯	電力	1 kWh	500	g-CO ₂ e/ kWh	電力		500
	上水と その水の下水処理	1 m ³	540	g-CO ₂ e/ m ³	水		540
	洗剤	300 g	2	g-CO ₂ e/ g	合成 洗剤		600
⑨ 廃棄	処理場への輸送 (トラック)	20 mL	2.5	g-CO ₂ e/ kWh	経由		50
	処理	800 g	0.5	g-CO ₂ e/ kWh	繊維 くず		400

例えば、電力のCO₂排出量であれば、活動量である使用電力量、または電力の排出係数を小さくすることで、減らすことができるよ

次のページでは、どうしたら活動量や排出係数を減らすことができるか考えてみよう



チャレンジ: 洗濯や廃棄における排出量削減の工夫を考えてみよう

消費者としての削減策の検討 (Tシャツの例: 3/4)

くらしで排出されるCO₂を減らすためにどんな工夫ができるか、書き出してみよう

活動量を減らすとしたら...

- 電力/水/洗剤の量を減らすにはどんなことができる?

書きだしてみよう! 

排出係数を減らすとしたら...

- 廃棄物処理の工程をなくすには、廃棄物を出さないことが必要かも?

書きだしてみよう! 

洗濯や廃棄における排出量削減について、工夫の例をみてみよう

消費者としての削減策の検討 (Tシャツの例: 4/4)

これらの工夫以外にもできることがあったら実践してみよう!

例を確認しよう!!



活動量を減らす = 使用する洗剤、水、電力を減らす

洗剤を適切に使う

- 洗剤の量を正しくはかり、洗剤を使いすぎないようにする



まとめ洗いをする

- 洗濯物をまとめて洗うことで、洗濯機を使う回数を減らし、使う電気・水・洗剤を減らす



水を再利用する

- お風呂の残り湯等を洗濯に使い、水の使用量を減らす



消費電力の小さい洗濯機を使う

- 古い洗濯機を、省エネ性能の高い洗濯機に置き換えることで、使用電力量が減る



排出係数を減らす・なくす = 廃棄物を出さない、使用する電力を変える

使った服は捨てずに、再利用することで、廃棄物を出さず、排出量を減らす

- リメイクしたり、雑巾として再利用したりする
- お店の回収・リサイクルボックスに出す等



再生可能エネルギーを選んで使うことで、化石燃料を使わず、排出量を減らす

- 電力会社に相談し、CO₂排出の少ない再生可能エネルギー (風力発電、太陽光発電 等) に切り替える
- 家に太陽光パネルを設置し、自分で発電した電気を使う等

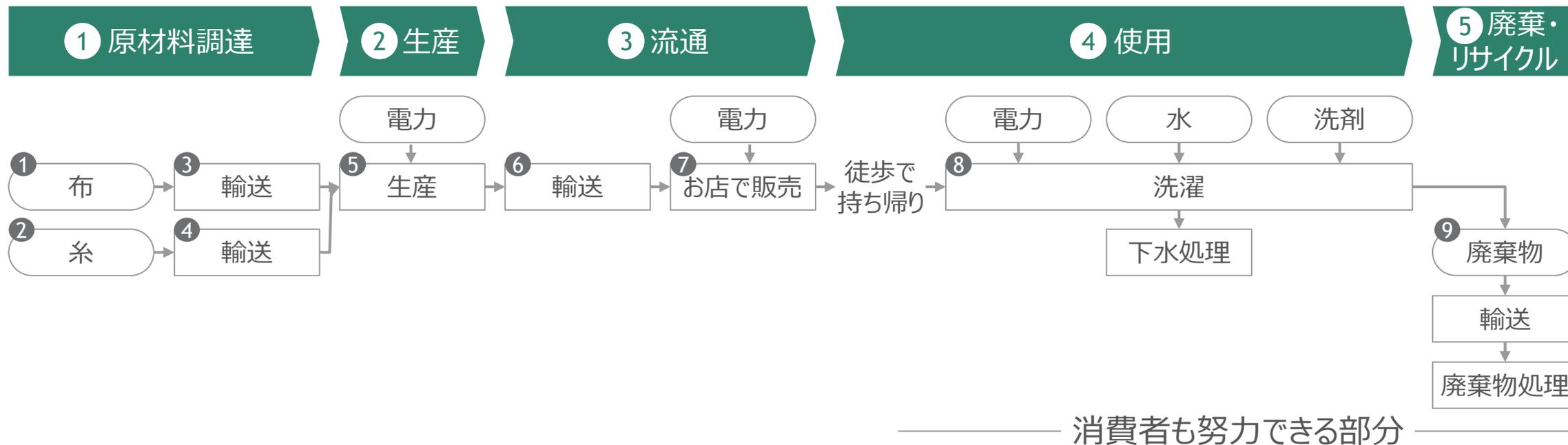


これらはあくまで工夫の一例だよ
他にも排出量削減の工夫があるかどうか、周囲の方々と話し合ってみよう!

CFP削減のため、企業がどんな工夫をしているか確認してみよう

企業による削減策の理解 (Tシャツの例: 1/5)

○: モノ □: 工程



企業が努力できる部分



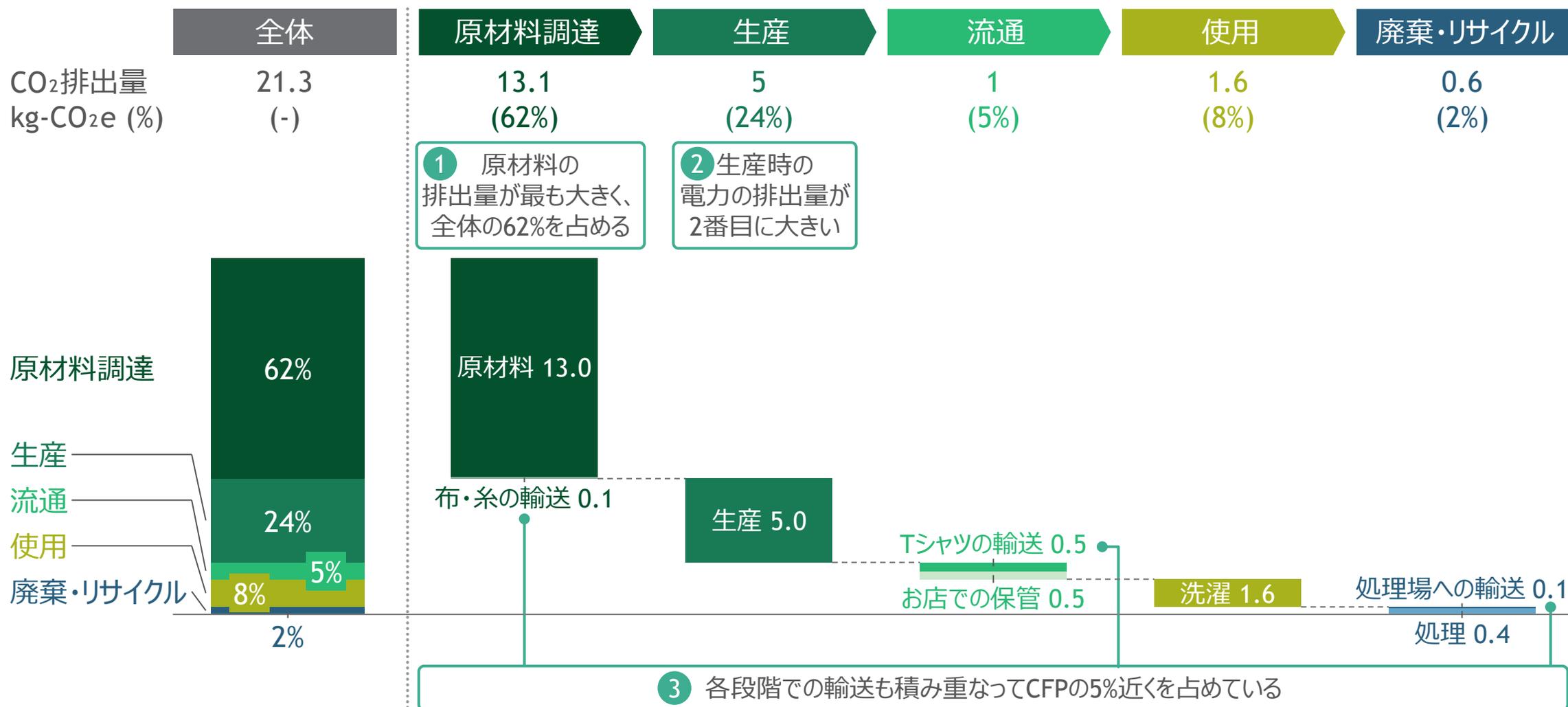
企業がどんな工夫をしているか
見て、知って、応援しよう



削減努力を
されている
製品を買う
ことも、応援に
つながるよ!

Tシャツを例に、企業がどのような削減努力を行うことができるか知ろう

企業による削減策の理解 (Tシャツの例: 2/5)



最も排出量の多い原材料について、どんな削減努力がされているかみてみよう

企業による削減策の理解 (Tシャツの例: 3/5)

算定したTシャツの原材料のCO₂は・・・



モノ・工程	活動量 ⚙️		×	排出係数 📏			=	CO ₂ 排出量 ☁️	
	数値	単位		数値	単位	項目名		数値 (g-CO ₂ e)	
① 布	600	g		15	g-CO ₂ e/g	布		9000	
② 糸	200	g		20	g-CO ₂ e/g	糸		4000	
③ 布の輸送 (船)	25	mL		3	g-CO ₂ e/ mL	重油		75	
④ 糸の輸送 (トラック)	20	mL		2.5	g-CO ₂ e/ mL	軽油		50	

実際の工夫の例を見てみよう!

活動量を減らすために...



原材料の使用量を減らす

- 軽くて丈夫な糸を使い、同じ着心地で、使う糸・生地を減らす

排出係数を減らすために...

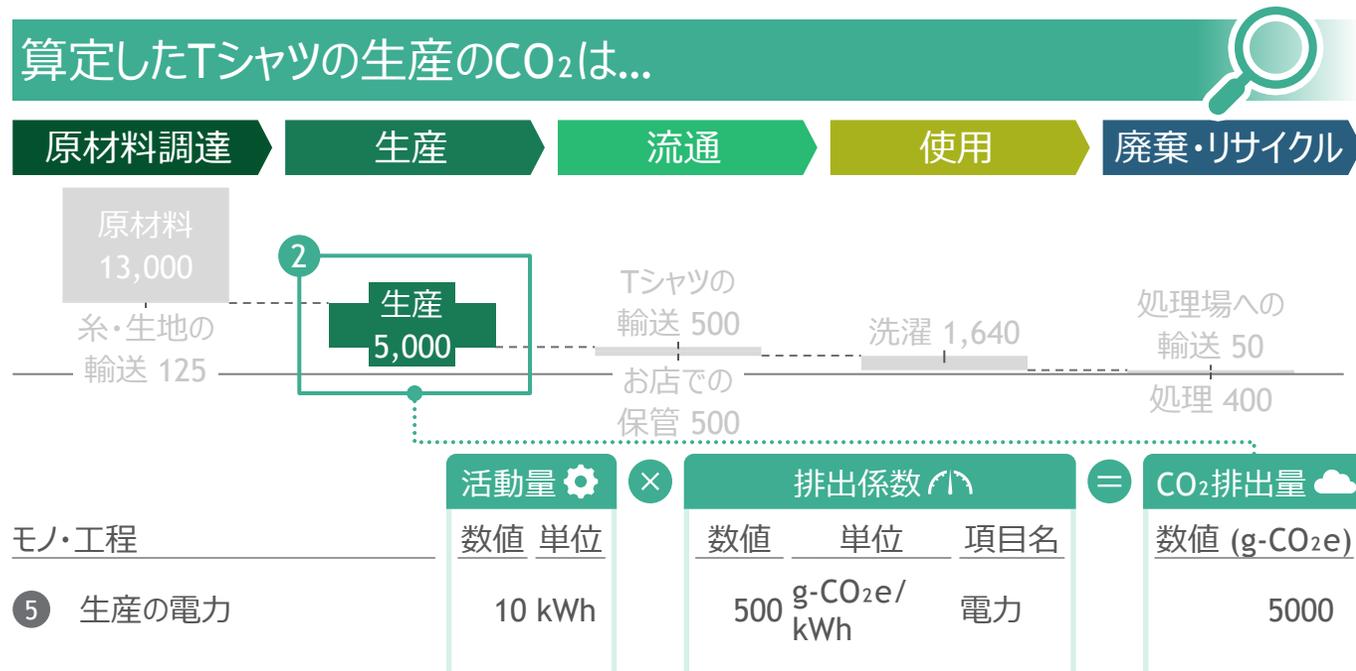


環境に負担の少ない原材料を選んで使う

- 化学繊維ではなく、オーガニックコットン等環境に配慮した素材を選ぶ
- 回収した布・糸を再び原料とした、リサイクル素材を選ぶ

次に、2番目に排出している生産の電力について、工夫の例をみてみよう

企業による削減策の理解 (Tシャツの例: 4/5)



実際の工夫の例をみてみよう!

活動量を減らすために...



消費電力の小さい機械を使う

- 古い機械を、より省エネ性能の高い機械に置き換える



工場の節電に取り組む

- 工場の照明を、LEDに置き換える
- 機械を動かす時に生まれる熱を、乾燥やお湯づくり等、他の工程に再利用する

排出係数を減らすために...



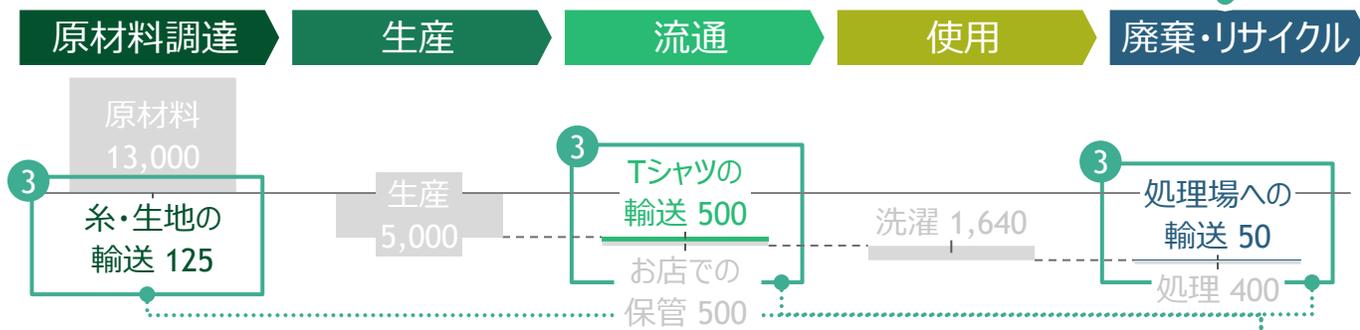
再生可能エネルギーを選んで使う

- 電力会社に相談し、CO₂排出量の少ない再生可能エネルギーに切り替える
- 工場の屋根に太陽光パネルを設置し、自家発電で工場を動かす

各段階で発生する輸送のCO₂排出量についても、工夫の例をみてみよう

企業による削減策の理解 (Tシャツの例: 5/5)

算定したTシャツの輸送のCO₂は...



モノ・工程	活動量 ⚙️		×	排出係数 📏			=	CO ₂ 排出量 ☁️	
	数値	単位		数値	単位	項目名		数値 (g-CO ₂ e)	
布の輸送 (船) 🚢 3000km輸送	25	mL	3	g-CO ₂ e/ mL	重油	75			
糸の輸送 (トラック) 🚚 500km輸送	20	mL	2.5	g-CO ₂ e/ mL	軽油	50			
工場からお店への輸送 (トラック) 🚚 1250km輸送	200	mL	2.5	g-CO ₂ e/ mL	軽油	500			
処理場への輸送 (トラック) 🚚 500km輸送	20	mL	2.5	g-CO ₂ e/ mL	軽油	50			

実際の工夫の例をみてみよう!

活動量を減らすために...



燃費の良いトラックや船を使う
まとめて運ぶ

運ぶ距離を短くする

- 海外輸入ではなく国内で調達する
- 地元の工場生産する等

排出係数を減らすために...



重油の代わりに、天然ガス、液化水素、バイオ燃料等の燃料を使う



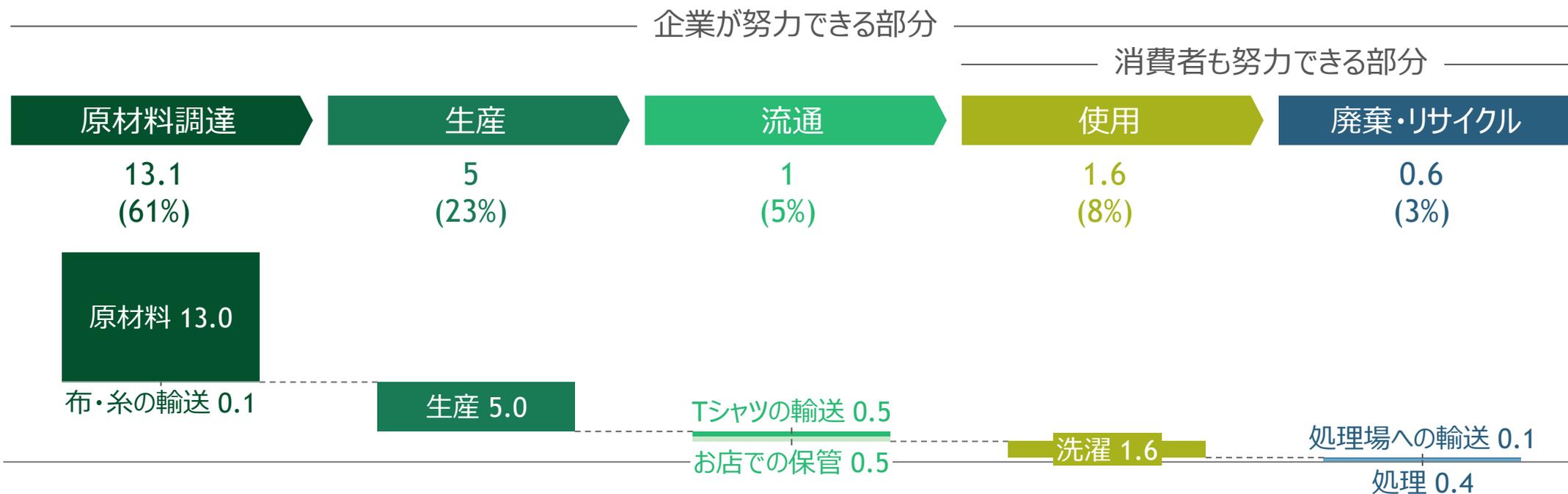
軽油の代わりに、電気で動く (EV) トラックに置き換える



鉄道や船等、一度にたくさん運べて CO₂排出量の少ない輸送手段を選ぶ

企業と消費者が協力して、ライフサイクル全体の排出量を減らしていこう

削減策の振り返り (Tシャツの例)



削減例

オーガニックコットンやリサイクル素材の使用

再生可能エネルギーの使用

EVや鉄道の活用や、輸送距離の短縮

まとめ洗いや水の再利用

リサイクルやリメイクによる再利用

CO₂削減のための工夫がされている製品や、環境配慮をしている企業を見つけたら応援しよう!

できることを積み重ねよう!