

PA-EC

# 「生活・文化用品」

## 参考事例集

更新日：2015年2月25日

この参考事例集はPA-DV「加工食品」GFP-PCRを使用して算定され、検証を受け公開された個別GFP製品の算定内容を示したものである。

本内容は事業者自らが作成したものであり、個品の算定の内容を示している。通常のGFP-PCRのように認定等の手続きを経て作成されたものではない。従って、類似する製品の参考事例との整合性確認は行われていない。今後、類似製品の算定の一助となることを目的として公開をするものである。

## 参考事例一覧

参考事例番号：832-EC02-001	木製カタログスタンド（公開日：2015年2月25日）	2
参考事例番号：839-EC02-001	木製卓上フォルダ（公開日：2015年2月25日）	7
参考事例番号：881-EC02-001	シャンプー つめかえ用（公開日：2015年2月10日）	12
参考事例番号：882-EC02-001	オーラルピース（公開日：2014年12月16日）	18
参考事例番号：883-EC02-001	薬用泡ハンドソープ ポンプ（公開日：2015年2月10日）	23
参考事例番号：883-EC02-002	薬用泡ハンドソープ つめかえ用（公開日：2015年2月10日）	28
参考事例番号：895-EC02-001	博多人形（公開日：2015年2月19日）	33
参考事例番号：921-EC02-001	新聞（公開日：2015年2月10日）	39
参考事例番号：929-EC02-001	アンケート（公開日：2015年2月10日）	44

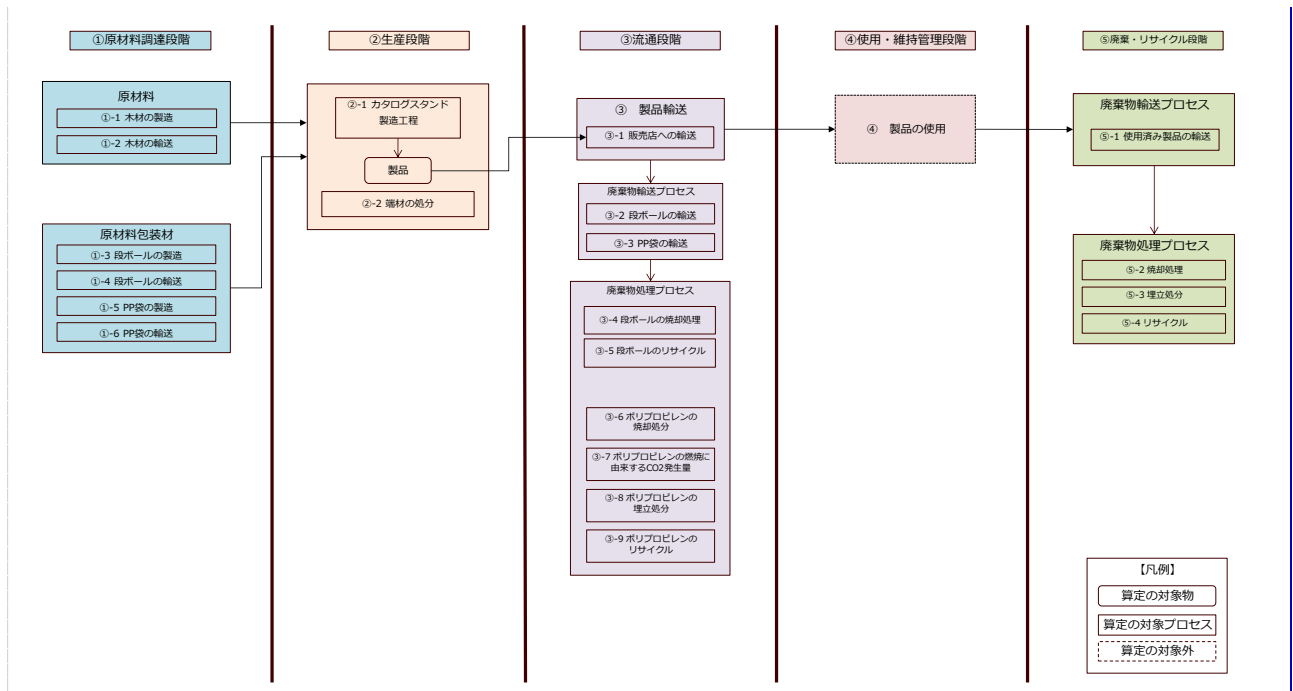
No.	項目	内容																		
1	適用範囲	-																		
2	対象とする製品種別の定義																			
2-1	製品種別	・家具-本立及びマガジンラック-木製本立及びマガジンラック (日本標準商品分類：83241)																		
2-2	機能	-																		
2-3	算定単位(機能単位)	-																		
2-4	対象とする構成要素	-																		
3	引用規格および引用CFP-PCR	-																		
4	用語および定義	-																		
5	製品システム(データの収集範囲)																			
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-																		
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-																		
5-3	ライフサイクルフロー図	-																		
6	全段階に共通して適用するCFP算定方法																			
6-1	一次データの収集範囲	-																		
6-2	一次データの品質	-																		
6-3	一次データの収集方法	-																		
6-4	二次データの品質	-																		
6-5	二次データの収集方法	-																		
6-6	配分	-																		
6-7	シナリオ	-																		
6-8	その他	-																		
7	原材料調達段階に適用する項目																			
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																		
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「木材」</td> <td>一次</td> <td>ひき角類 (B-JP308004)</td> </tr> <tr> <td>「木材」 製品生産工場への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>②「容器包装」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「段ボール」</td> <td>一次</td> <td>「ダンボール」 (B-JP309009)</td> </tr> <tr> <td>「PP袋」</td> <td>一次</td> <td>「ポリプロピレン」 (B-JP310003)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「木材」	一次	ひき角類 (B-JP308004)	「木材」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「段ボール」	一次	「ダンボール」 (B-JP309009)	「PP袋」	一次	「ポリプロピレン」 (B-JP310003)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「木材」	一次	ひき角類 (B-JP308004)																		
「木材」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																		
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「段ボール」	一次	「ダンボール」 (B-JP309009)																		
「PP袋」	一次	「ポリプロピレン」 (B-JP310003)																		

		「段ボール」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「PP袋」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
7-4	シナリオ	-		
7-5	その他	-		
8	生産段階に適用する項目			
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
8-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		① 製品製造プロセス(乾燥、製材、加工、組立)		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「電力」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)
		② 「製造時廃棄物」の廃棄・リサイクルプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「木屑」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
8-4	シナリオ	-		
8-5	その他	-		
9	流通段階に適用する項目			
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	次表に示すデータ項目を収集する。		
		① 対象製品の輸送に係るプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「対象製品」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		② 配送用梱包材の廃棄・リサイクルプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「紙系廃棄物のリサイクル準備処理」 (A-JP428001)
		「PP袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「PP袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「ポリプロピレンの燃焼に由来するCO2発生

			量」 (A-JP428008)
		「PP袋」 処理方法ごとの排出量	その他 「プラスチック系廃棄物 のリサイクル」 (A-JP428002)
		「PP袋」 処理方法ごとの排出量	その他 「埋立処分」 (B-JP428001)
		「段ボール」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ 「各輸送手段」 輸送原単位
		「PP袋」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ 「各輸送手段」 輸送原単位
9-2	データ収集項目	-	
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-	
9-4	シナリオ	-	
9-5	その他	-	
10	使用・維持管理段階に適用する項目		
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-	
10-2	データ収集項目	-	
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-	
10-4	シナリオ	-	
10-5	その他	-	
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目		
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-	
11-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。	
		① 「使用済み製品」の廃棄・リサイクルプロセス	
		活動量の項目名	活動量の区分
		活動量に乘じる 原単位の項目名	
		「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他 「焼却処理」 (B-JP428002)
		「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他 「埋立処分」 (B-JP428001)
		「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他 「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)
		「使用済み製品」 各処理施設への輸送量	シナリオ 「各輸送手段」 原単位
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-	
11-4	シナリオ	-	
11-5	その他	-	
12	CFP 宣言方法		

12-1	追加情報	-
12-2	登録情報	-
12-3	その他	-

附属書A：ライフサイクルフロー図（規定）



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

No.	項目	内容																		
1	適用範囲	-																		
2	対象とする製品種別の定義																			
2-1	製品種別	・家具-その他の家具 (日本標準商品分類：8399)																		
2-2	機能	-																		
2-3	算定単位(機能単位)	-																		
2-4	対象とする構成要素	-																		
3	引用規格および引用CFP-PCR	-																		
4	用語および定義	-																		
5	製品システム(データの収集範囲)																			
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-																		
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-																		
5-3	ライフサイクルフロー図	-																		
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法																			
6-1	一次データの収集範囲	-																		
6-2	一次データの品質	-																		
6-3	一次データの収集方法	-																		
6-4	二次データの品質	-																		
6-5	二次データの収集方法	-																		
6-6	配分	-																		
6-7	シナリオ	-																		
6-8	その他	-																		
7	原材料調達段階に適用する項目																			
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																		
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「木材」</td> <td>一次</td> <td>床板 (B-JP308007)</td> </tr> <tr> <td>「木材」 製品生産工場への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>②「容器包装」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「段ボール」</td> <td>一次</td> <td>「ダンボール」 (B-JP309009)</td> </tr> <tr> <td>「紙箱」</td> <td>一次</td> <td>コート紙（塗工） (E-JP0507)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「木材」	一次	床板 (B-JP308007)	「木材」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「段ボール」	一次	「ダンボール」 (B-JP309009)	「紙箱」	一次	コート紙（塗工） (E-JP0507)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「木材」	一次	床板 (B-JP308007)																		
「木材」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																		
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「段ボール」	一次	「ダンボール」 (B-JP309009)																		
「紙箱」	一次	コート紙（塗工） (E-JP0507)																		

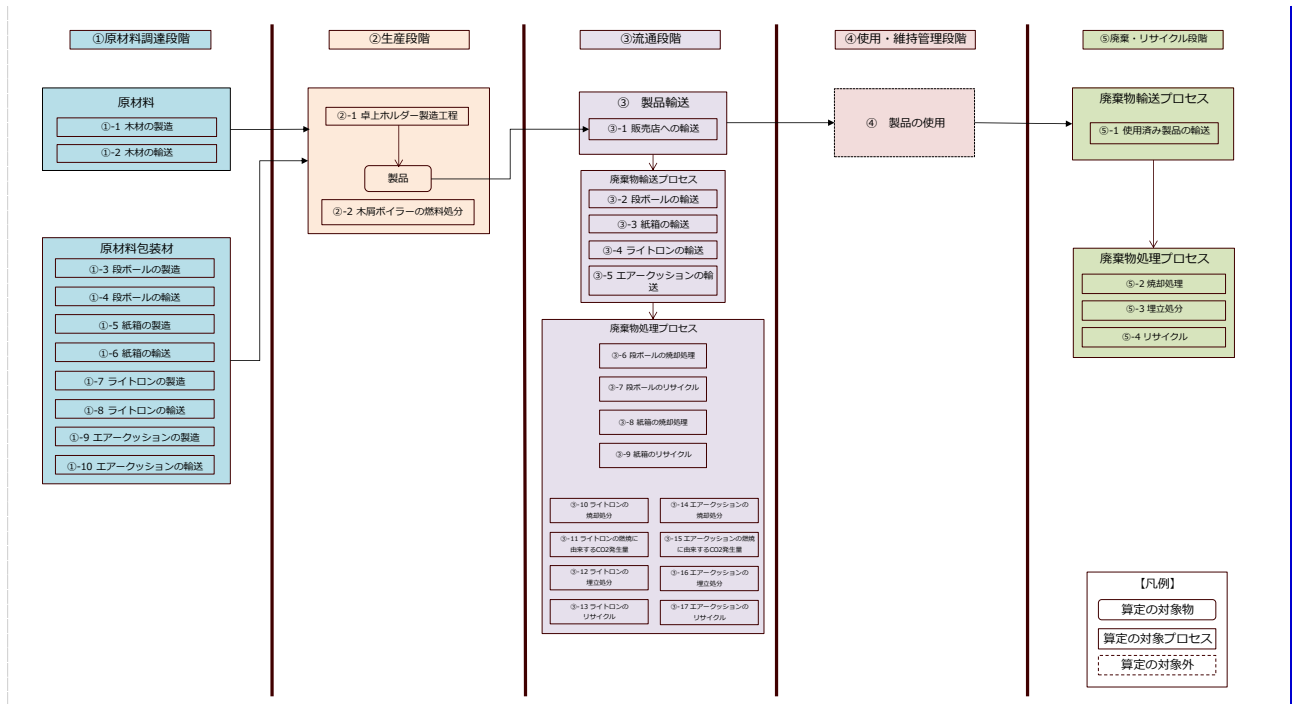


		「ライトロン」	一次	ポリエチレン (B-JP309009)
		「エアークッション」	一次	「ポリプロピレン」 (B-JP310003)
		「段ボール」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「紙箱」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「ライトロン」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「エアークッション」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
7-4	シナリオ	-		
7-5	その他	-		
8	生産段階に適用する項目			
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
8-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		① 製品製造プロセス(木取り、合板プレス、切断、磨き、レーザー、塗装)		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「電力」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)
		「A 重油」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「A 重油のボイラーでの燃焼」 (B-JP111016)
		② 「製造時廃棄物」の廃棄・リサイクルプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「木屑」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
8-4	シナリオ	-		
8-5	その他	-		
9	流通段階に適用する項目			
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
9-2	データ収集項目	① 対象製品の輸送に係るプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「対象製品」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		② 配送用梱包材の廃棄・リサイクルプロセス		

		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「紙系廃棄物のリサイクル準備処理」 (A-JP428001)
		「紙箱」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「紙箱」 処理方法ごとの排出量	一次	「紙系廃棄物のリサイクル準備処理」 (A-JP428001)
		「ライトロン」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「ライトロン」 処理方法ごとの排出量	一次	「ポリエチレンの燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)
		「ライトロン」 処理方法ごとの排出量	その他	「プラスチック系廃棄物のリサイクル」 (A-JP428002)
		「ライトロン」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)
		「エアークッション」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「エアークッション」 処理方法ごとの排出量	一次	「ポリプロピレンの燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)
		「エアークッション」 処理方法ごとの排出量	その他	「プラスチック系廃棄物のリサイクル」 (A-JP428002)
		「エアークッション」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)
		「段ボール」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「紙箱」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「ライトロン」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「エアークッション」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
9-4	シナリオ	-		
9-5	その他	-		
10	使用・維持管理段階に適用する項目			

10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-															
10-2	データ収集項目	-															
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-															
10-4	シナリオ	-															
10-5	その他	-															
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目																
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-															
11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>② 「使用済み製品」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量</td> <td>その他</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> <tr> <td>「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量</td> <td>その他</td> <td>「埋立処分」 (B-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量</td> <td>その他</td> <td>「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>「使用済み製品」 各処理施設への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 原単位</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「焼却処理」 (B-JP428002)	「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)	「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)	「使用済み製品」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名															
「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「焼却処理」 (B-JP428002)															
「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)															
「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	その他	「リサイクル準備処理」 (A-JP428006)															
「使用済み製品」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位															
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-															
11-4	シナリオ	-															
11-5	その他	-															
12	CFP 宣言方法																
12-1	追加情報	-															
12-2	登録情報	-															
12-3	その他	-															

附属書A：ライフサイクルフロー図（規定）



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

参考事例番号：881-EC02-001 シャンプー つめかえ用（公開日：2015年2月10日）

No.	項目	内容																		
1	適用範囲	-																		
2	対象とする製品種別の定義																			
2-1	製品種別	・化粧品、歯みがき、石けん、家庭用合成洗剤及び家庭用化学製品（日本標準商品分類：中分類 88） ・頭髮用化粧品 シャンプー（日本標準商品分類：小分類 881411）																		
2-2	機能	シャンプーとして家庭に供され消費されるもの																		
2-3	算定単位 (機能単位)	販売単位																		
2-4	対象とする構成要素	-																		
3	引用規格および引用 CFP-PCR	-																		
4	用語および定義	-																		
5	製品システム(データの収集範囲)																			
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-																		
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	当該製品の詰め替え先のボトルは、繰り返し使用するため、ボトルの製造及び廃棄はカットオフ対象とする。																		
5-3	ライフサイクルフロー図	-																		
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法																			
6-1	一次データの収集範囲	-																		
6-2	一次データの品質	-																		
6-3	一次データの収集方法	-																		
6-4	二次データの品質	-																		
6-5	二次データの収集方法	-																		
6-6	配分	-																		
6-7	シナリオ	-																		
6-8	その他	-																		
7	原材料調達段階に適用する項目																			
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																		
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>② 「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「水」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>「ラウレス硫酸 Na」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>一次データ</td> </tr> <tr> <td>「ココミドプロピルベタイン」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「陰イオン界面活性剤」 (B-JP310332)</td> </tr> <tr> <td>「ジステアリン酸グリコール」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>一次データ</td> </tr> <tr> <td>「ラウリン酸 PEG-2」</td> <td>一次</td> <td>「非イオン界面活性</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)	「ラウレス硫酸 Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	一次データ	「ココミドプロピルベタイン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「陰イオン界面活性剤」 (B-JP310332)	「ジステアリン酸グリコール」 製品生産サイトへの投入量	一次	一次データ	「ラウリン酸 PEG-2」	一次	「非イオン界面活性
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)																		
「ラウレス硫酸 Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	一次データ																		
「ココミドプロピルベタイン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「陰イオン界面活性剤」 (B-JP310332)																		
「ジステアリン酸グリコール」 製品生産サイトへの投入量	一次	一次データ																		
「ラウリン酸 PEG-2」	一次	「非イオン界面活性																		

	製品生産サイトへの投入量		剤 (B-JP310334)
	「グアーヒドロキシプロピルトリモニウムコロリド」 製品生産サイトへの投入量	一次	「異性化糖」 (B-JP305025)
	「ヒドロキシエチルウレア」 製品生産サイトへの投入量	一次	「尿素」 (B-JP310018)
	「塩化Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	「食卓塩(精製塩を含む)」 (B-JP310048)
	「乳酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「くえん酸(発酵法)」 (B-JP310387)
	「ツバキ種子油」 製品生産サイトへの投入量	一次	「混合植物油脂」 (B-JP305031)
	「硫酸Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	「硫酸ナトリウム,人絹 ぼう硝(10水塩)」 (B-JP310091)
	「DPG」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ポリプロピレングリコ ール」 (B-JP310112)
	「ジメチコン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ポリジメチルシロキ サン」 (B-JP310388)
	「クエン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「くえん酸(発酵法)」 (B-JP310387)
	「EDTA-2Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	一次データ
	「ラウロイルメチルタウリン Na」 生産サイトへの投入量	一次	「陰イオン界面活性 剤」 (B-JP310332)
	「ココイルメチルタウリンタウリン Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	「陰イオン界面活性 剤」 (B-JP310332)
	「乳酸アンモニウム」 製品生産サイトへの投入量	一次	「くえん酸(発酵法)」 (B-JP310387)
	「トコフェロール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「大豆油」 (B-JP305030)
	「フェノキシエタノール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「フェノール」 (B-JP310202)
	「安息香酸Na」 製品生産サイトへの投入量	一次	「安息香酸」 (B-JP310373)
	「香料」 製品生産サイトへの投入量	一次	「合成香料」 (E-JP0831)
	「各種原材料」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
②「容器包装」、「付属品」の製造および輸送に係るプロセス			
	活動量の項目名	活動量 の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名

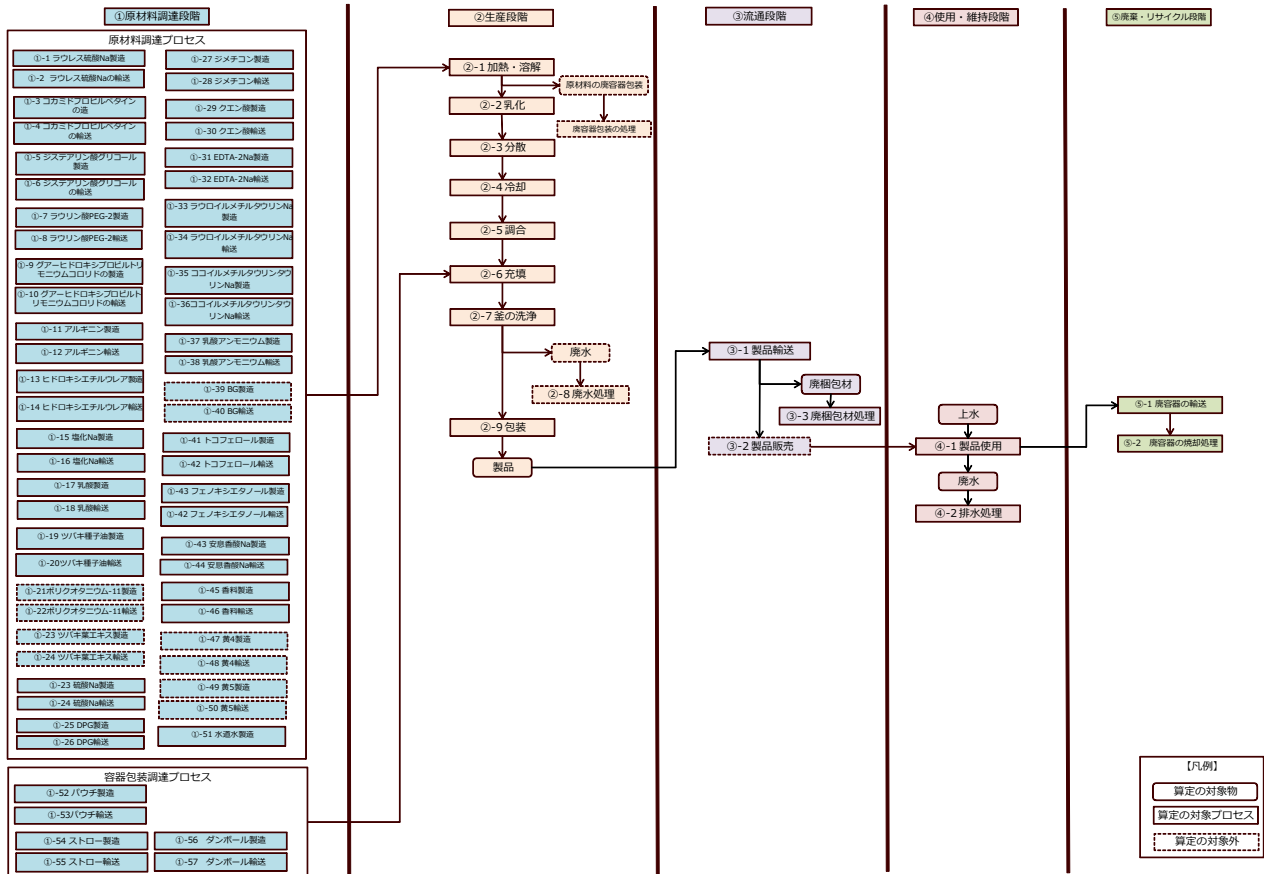
		「パウチ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「各種原材料」 製造原単位 「二軸延伸フィルム加工, ポリプロピレン」(B-JP212002) 「ラミネート加工品/ラミネーション(ドライラミネーション)」 (B-JP212008)																		
		「ストロー」 製品生産サイトへの投入量	一次	「各種原材料」 製造原単位 「二軸延伸フィルム加工, ポリプロピレン」(B-JP212002) 「ラミネート加工品/ラミネーション(ドライラミネーション)」 (B-JP212008)																		
		「ダンボール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「段ボール(シート)」 (B-JP309009)																		
		「ボトル」 「ストロー」 「ダンボール」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																		
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-																				
7-4	シナリオ	-																				
7-5	その他	-																				
8	生産段階に適用する項目																					
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																				
8-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①本体の中身の生産(加工、組立、検査、保管、梱包等)プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「電気」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「公共電力」 (B-JP120001)</td> </tr> <tr> <td>「都市ガス」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)</td> </tr> <tr> <td>「LPG」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「LPGのボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)</td> </tr> <tr> <td>「上水」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>「工業用水」</td> <td>一次</td> <td>「工業用水道」</td> </tr> </tbody> </table>			活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「電気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)	「都市ガス」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)	「LPG」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「LPGのボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)	「上水」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)	「工業用水」	一次	「工業用水道」
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																				
「電気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)																				
「都市ガス」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)																				
「LPG」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「LPGのボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)																				
「上水」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)																				
「工業用水」	一次	「工業用水道」																				

		製品生産プロセスへの投入量	(B-JP323002)															
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-																
8-4	シナリオ	-																
8-5	その他	-																
9	流通段階に適用する項目																	
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																
9-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「出荷品」の輸送、保管プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量</td> <td>一次</td> <td>「輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> </tbody> </table>		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位	「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)						
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																
「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位																
「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)																
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-																
9-4	シナリオ	-																
9-5	その他	-																
10	使用・維持管理段階に適用する項目																	
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																
10-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>②使用・保守プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「水」 想定使用回数における投入量</td> <td>シナリオ</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>「都市ガス」 想定使用回数における投入量</td> <td>シナリオ</td> <td>「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)</td> </tr> <tr> <td>「電力」 想定使用回数における投入量</td> <td>シナリオ</td> <td>「公共電力」 (B-JP120001)</td> </tr> <tr> <td>下水処理</td> <td>シナリオ</td> <td>「下水処理」 (B-JP428003)</td> </tr> </tbody> </table>		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)	「都市ガス」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)	「電力」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「公共電力」 (B-JP120001)	下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																
「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)																
「都市ガス」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「都市ガス 13A のボイラーでの燃焼」 (B-JP121002)																
「電力」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「公共電力」 (B-JP120001)																
下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)																
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-																
10-4	シナリオ	<p>1 製品を使い切るまでのお湯使用量＝1 回使用当たりのお湯使用量(15L)×回数(1 回洗髪あたりの製品使用量を元に使用回数を算定)</p> <p>水道水の温度は常温(東京の平均気温 17℃)から 40 度まで上昇させる想定とし、給湯器の熱効率は 80%と仮定。</p>																
10-5	その他																	
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目																	
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																



11-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。	
		①「廃容器包装、付属品」の廃棄・リサイクルプロセス	
		活動量の項目名	活動量の区分
		活動量に乘じる 原単位の項目名	
	「スタンディングパウチ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
	「スタンディングパウチ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
	「スタンディングパウチの化石資源由来 成分」 焼却処理の量	一次	「ポリエチレン (PE) の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-	
11-4	シナリオ	-	
11-5	その他	-	
12	CFP 宣言方法		
12-1	追加情報	-	
12-2	登録情報	-	
12-3	その他	-	

付属書 A: ライフサイクルフロー図 (規定)



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

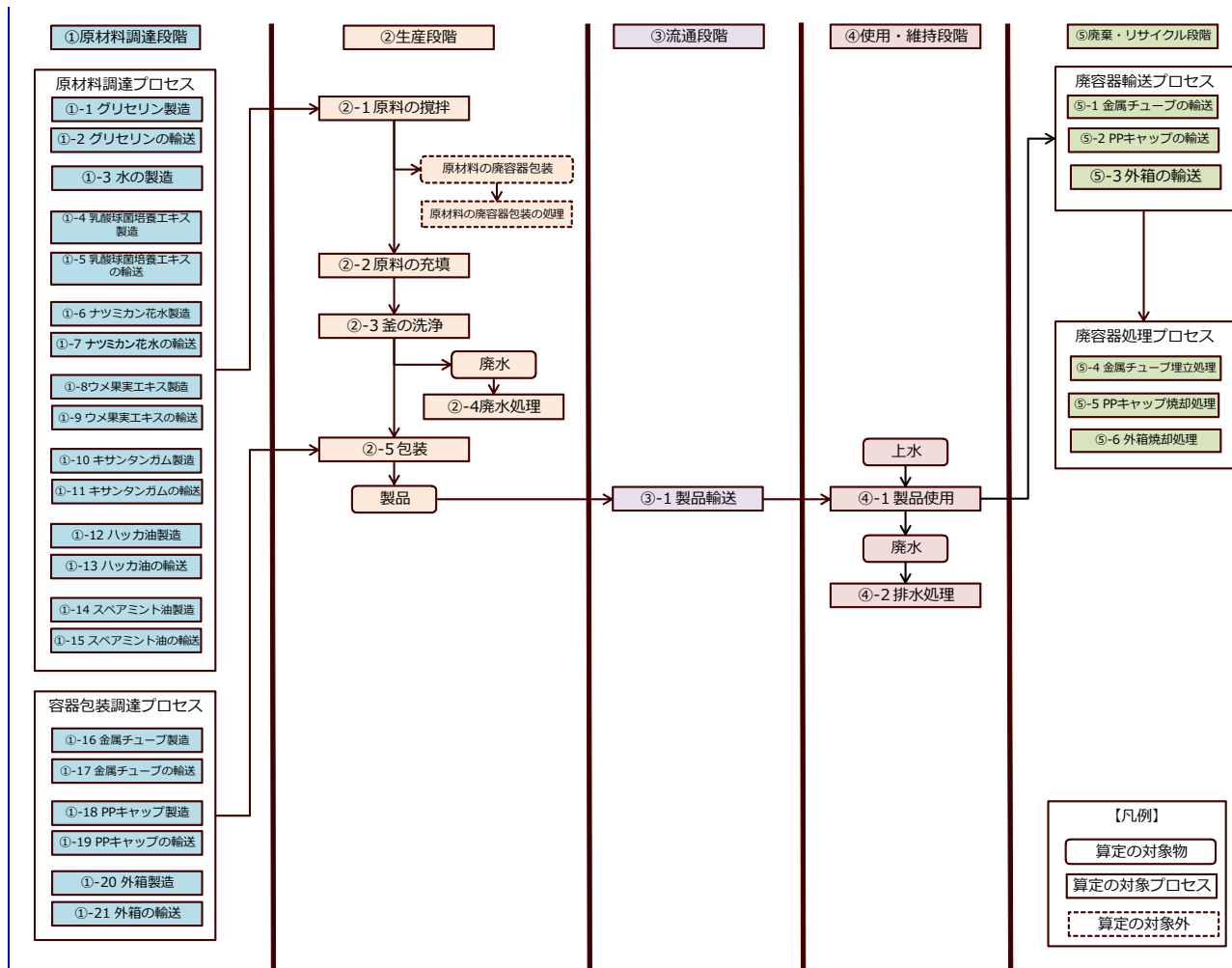
No.	項目	内容												
1	適用範囲	-												
2	対象とする製品種別の定義													
2-1	製品種別	・化粧品、歯みがき、石けん、家庭用合成洗剤及び家庭用化学製品（日本標準商品分類：中分類 88） ・歯みがき（日本標準商品分類：小分類 882）												
2-2	機能	-												
2-3	算定単位 (機能単位)	-												
2-4	対象とする構成要素	-												
3	引用規格および引用 CFP-PCR	-												
4	用語および定義	-												
5	製品システム(データの収集範囲)													
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-												
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-												
5-3	ライフサイクルフロー図	-												
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法													
6-1	一次データの収集範囲	-												
6-2	一次データの品質	-												
6-3	一次データの収集方法	-												
6-4	二次データの品質	-												
6-5	二次データの収集方法	-												
6-6	配分	-												
6-7	シナリオ	-												
6-8	その他	-												
7	原材料調達段階に適用する項目													
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-												
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>③ 「重要な原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「グリセリン(保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「精製グリセリン, 油脂」</td> </tr> <tr> <td>「水」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「イオン交換水(蒸留ーイオン交換)」 (B-JP310354)</td> </tr> <tr> <td>「重要な原材料」 製品生産サイトへの輸送量</td> <td>一次</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>②「その他の原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「グリセリン(保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)」 製品生産サイトへの投入量	一次	「精製グリセリン, 油脂」	「水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「イオン交換水(蒸留ーイオン交換)」 (B-JP310354)	「重要な原材料」 製品生産サイトへの輸送量	一次	「各輸送手段」 輸送原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名												
「グリセリン(保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)」 製品生産サイトへの投入量	一次	「精製グリセリン, 油脂」												
「水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「イオン交換水(蒸留ーイオン交換)」 (B-JP310354)												
「重要な原材料」 製品生産サイトへの輸送量	一次	「各輸送手段」 輸送原単位												

		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「その他の原材料」(乳酸球菌培養エキス(清掃助剤)、夏みかん花水(香味剤)、ウメ果実エキス(清掃助剤)、キサンタンガム(増粘剤、トウモロコシ由来)、ハッカ油(香味剤)、スペアミント油(香味剤)) 製品生産サイトへの投入量	一次	「各部品および資材」 製造原単位 (A-JP305001)
		「その他の原材料」 製品生産サイトへの輸送量	一次	「各輸送手段」 輸送原単位
③「容器包装」、「付属品」の製造および輸送に係るプロセス				
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「金属チューブ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「アルミニウム地金(日本輸入)」 (B-JP317004) 「アルミニウム管材押出加工」 (A-JP217001)
		「PPキャップ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ポリプロピレン(PP)」 (B-JP310003) 「インジェクション(射出)成形品の製造」 (B-JP212021)
		「外箱(紙)」 製品生産サイトへの投入量	一次	「白ボール」 (B-JP309013)
		「金属チューブ」 「PPキャップ」 「外箱(紙)」 製品生産サイトへの輸送量	一次またはシナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
7-4	シナリオ	-		
7-5	その他	-		
8	生産段階に適用する項目			
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
8-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
①本体の中身の生産(加工、組立、検査、保管、梱包等)プロセス				
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「上水」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)
		「電気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)
		「都市ガス」	一次	「都市ガス 13A のボ

		製品生産プロセスへの投入量		イラーでの燃焼 (B-JP121002)
		「LPG」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「LPG のボイラーでの 燃焼」 (B-JP111025)
		下水処理	一次	「下水処理」 (B-JP428003)
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
8-4	シナリオ	-		
8-5	その他	-		
9	流通段階に適用する項目			
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
9-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		①「出荷品」の輸送、保管プロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「出荷品」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
9-4	シナリオ	-		
9-5	その他	-		
10	使用・維持管理段階に適用する項目			
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
10-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		②使用・保守プロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「水」 想定使用期間における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)
		下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
10-4	シナリオ	1 製品を使い切るまでの水使用量＝1 回使用当たりの水使用量(10ml)×2 回(1 日 2 回使用)×75 日(2 ヶ月半で使い切る想定) 使用した製品の廃棄処理については、全てが天然成分由来であることから、使用した水の排水処理のみ計上。		
10-5	その他	-		
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目			
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
11-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		

①「廃容器包装、付属品」の廃棄・リサイクルプロセス		
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
「金属チューブ」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処理」 (B-JP428001)
「PP キャップ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
「外箱(紙)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
「金属チューブ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
「PP キャップ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
「外箱(紙)」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
「PP キャップの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-
11-4	シナリオ	-
11-5	その他	-
12	CFP 宣言方法	
12-1	追加情報	-
12-2	登録情報	-
12-3	その他	-

附属書A：ライフサイクルフロー図（規定）



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

No.	項目	内容															
1	適用範囲	-															
2	対象とする製品種別の定義																
2-1	製品種別	・化粧品、歯みがき、石けん、家庭用合成洗剤及び家庭用化学製品（日本標準商品分類：中分類 88） ・石けん（日本標準商品分類：小分類 883）															
2-2	機能	液体石鹼として家庭に供され消費されるもの															
2-3	算定単位 (機能単位)	販売単位															
2-4	対象とする構成要素	-															
3	引用規格および引用 CFP-PCR	-															
4	用語および定義	-															
5	製品システム(データの収集範囲)																
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-															
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-															
5-3	ライフサイクルフロー図	-															
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法																
6-1	一次データの収集範囲	-															
6-2	一次データの品質	-															
6-3	一次データの収集方法	-															
6-4	二次データの品質	-															
6-5	二次データの収集方法	-															
6-6	配分	-															
6-7	シナリオ	-															
6-8	その他	-															
7	原材料調達段階に適用する項目																
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-															
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>④ 「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「粗パーム油」 (A-TH305005)</td> </tr> <tr> <td>「ミスチン酸」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「粗パーム油」 (A-TH305005)</td> </tr> <tr> <td>「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)</td> </tr> <tr> <td>「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)	「ミスチン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)	「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量	一次	「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)	「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名															
「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)															
「ミスチン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)															
「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量	一次	「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)															
「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)															

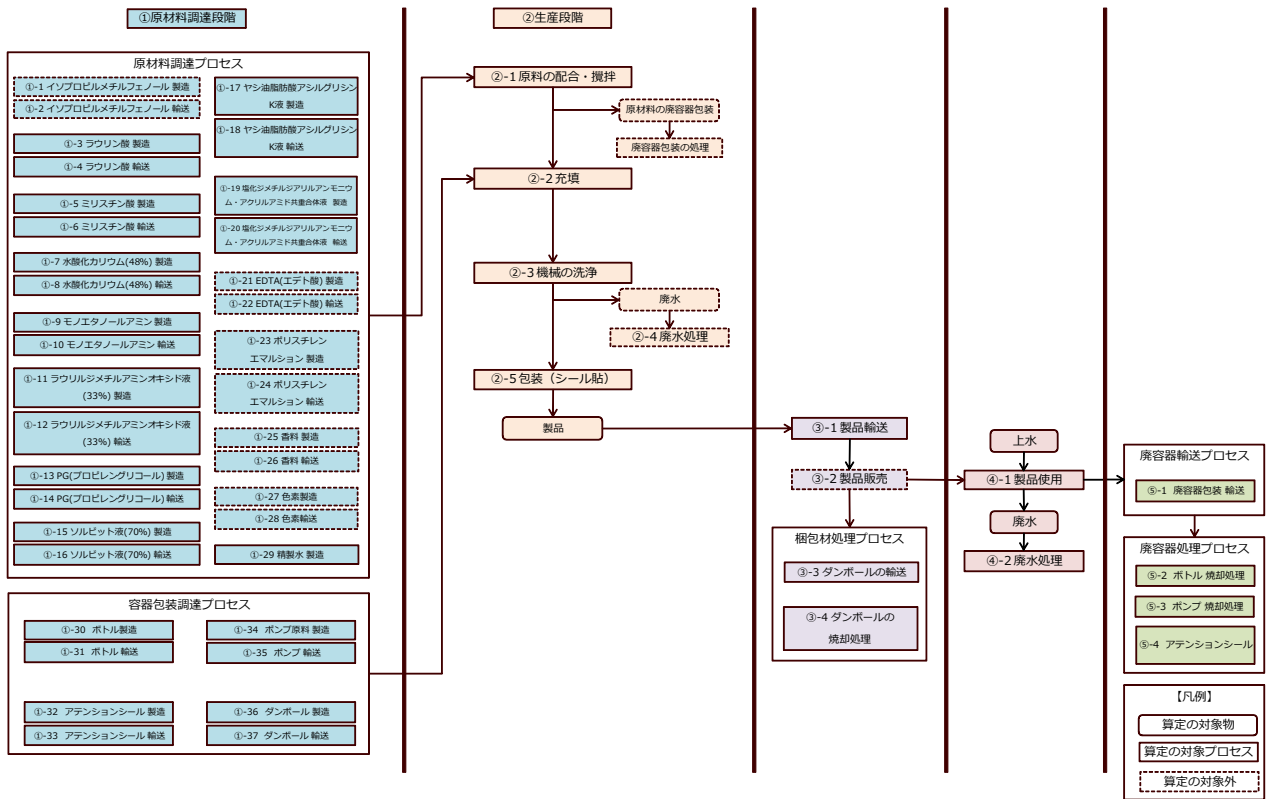


		「ラウリルジメチルアミノキシド液」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ジメチルアミン」 (B-JP310282)
		「PG」 製品生産サイトへの投入量	一次	「プロピレングリコー ル」 (B-JP310110)
		「ヤシ油脂肪酸アシルグリシン K 液」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)
		「塩化ジメチルジアルルアンモニウム」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ジメチルアミン」 (B-JP310282)
		「精製水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「工業用水道」 (B-JP323002)
		「各種原材料」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		②「容器包装」、「付属品」の製造および輸送に係るプロセス		
		活動量の項目名	活動量 の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名
		「ボトル」 製品生産サイトへの投入量	一次	高密度ポリエチレ ン (HDPE) (B-JP310002) ブロー (中空) 成形 品の製造 (B-JP212022)
		「アテンションシール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「インフレーション成 形による LDPE 製規 格袋」 (B-JP312016)
		「ポンプ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ポリプロピレン (PP)」 (B-JP310003) 「インジェクション(射 出)成形品の製造」 (B-JP212021)
		「ダンボール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「段ボール(シート)」 (B-JP309009)
		「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 「ダンボール」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
7-3	一次データの収集方法お よび収集条件	-		
7-4	シナリオ	-		
7-5	その他	-		
8	生産段階に適用する項目			
8-1	データ収集範囲に含まれ るプロセス	-		
8-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		

		①本体の中身の生産(加工、組立、検査、保管、梱包等)プロセス												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「年間製品生産量」</td> <td>一次</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>「蒸気」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「蒸気」 (B-JP122001)</td> </tr> <tr> <td>「電気」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「公共電力」 (B-JP120001)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「年間製品生産量」	一次	-	「蒸気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「蒸気」 (B-JP122001)	「電気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名												
「年間製品生産量」	一次	-												
「蒸気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「蒸気」 (B-JP122001)												
「電気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)												
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-												
8-4	シナリオ	-												
8-5	その他	-												
9	流通段階に適用する項目													
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-												
9-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「出荷品」の輸送、保管プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量</td> <td>一次</td> <td>「輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位	「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)			
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名												
「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位												
「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)												
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-												
9-4	シナリオ	-												
9-5	その他	-												
10	使用・維持管理段階に適用する項目													
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-												
10-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>②使用・保守プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「水」 想定使用回数における投入量</td> <td>シナリオ</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>下水処理</td> <td>シナリオ</td> <td>「下水処理」 (B-JP428003)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)	下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)			
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名												
「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)												
下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)												
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-												
10-4	シナリオ	1製品を使い切るまでの水使用量=1回使用当たりの水使用量(0.66L)×回数(1回手洗いあたりの製品使用量を元に使用回数を算定)												
10-5	その他	-												
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目													
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-												

11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「廃容器包装、付属品」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> <tr> <td>「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 各処理施設への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 原単位</td> </tr> <tr> <td>「ボトルの化石資源由来成分」 焼却処理の量</td> <td>一次</td> <td>「ポリエチレン(PE)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)</td> </tr> <tr> <td>「アテンションシールの化石資源由来成分」 焼却処理の量</td> <td>一次</td> <td>「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)</td> </tr> <tr> <td>「ポンプの化石資源由来成分」 焼却処理の量</td> <td>一次</td> <td>「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)	「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位	「ボトルの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリエチレン(PE)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)	「アテンションシールの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)	「ポンプの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)																		
「ボトル」 「アテンションシール」 「ポンプ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位																		
「ボトルの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリエチレン(PE)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)																		
「アテンションシールの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)																		
「ポンプの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリプロピレン(PP)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428008)																		
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-																		
11-4	シナリオ	-																		
11-5	その他	-																		
12	CFP 宣言方法																			
12-1	追加情報	-																		
12-2	登録情報	-																		
12-3	その他	-																		

付属書 A: ライフサイクルフロー図 (規定)



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

No.	項目	内容															
1	適用範囲	-															
2	対象とする製品種別の定義																
2-1	製品種別	・化粧品、歯みがき、石けん、家庭用合成洗剤及び家庭用化学製品（日本標準商品分類：中分類 88） ・石けん（日本標準商品分類：小分類 883）															
2-2	機能	液体石鹼として家庭に供され消費されるもの															
2-3	算定単位 (機能単位)	販売単位															
2-4	対象とする構成要素	-															
3	引用規格および引用 CFP-PCR	-															
4	用語および定義	-															
5	製品システム(データの収集範囲)																
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-															
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-															
5-3	ライフサイクルフロー図	-															
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法																
6-1	一次データの収集範囲	-															
6-2	一次データの品質	-															
6-3	一次データの収集方法	-															
6-4	二次データの品質	-															
6-5	二次データの収集方法	-															
6-6	配分	-															
6-7	シナリオ	-															
6-8	その他	-															
7	原材料調達段階に適用する項目																
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-															
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>⑤ 「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「粗パーム油」 (A-TH305005)</td> </tr> <tr> <td>「ミリスチン酸」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「粗パーム油」 (A-TH305005)</td> </tr> <tr> <td>「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)</td> </tr> <tr> <td>「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)	「ミリスチン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)	「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量	一次	「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)	「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名															
「ラウリン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)															
「ミリスチン酸」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)															
「水酸化K」 製品生産サイトへの投入量	一次	「水酸化カリウム(か性カリ)」 (B-JP310053)															
「モノエタノールアミン」 製品生産サイトへの投入量	一次	「モノエタノールアミン」 (B-JP310183)															

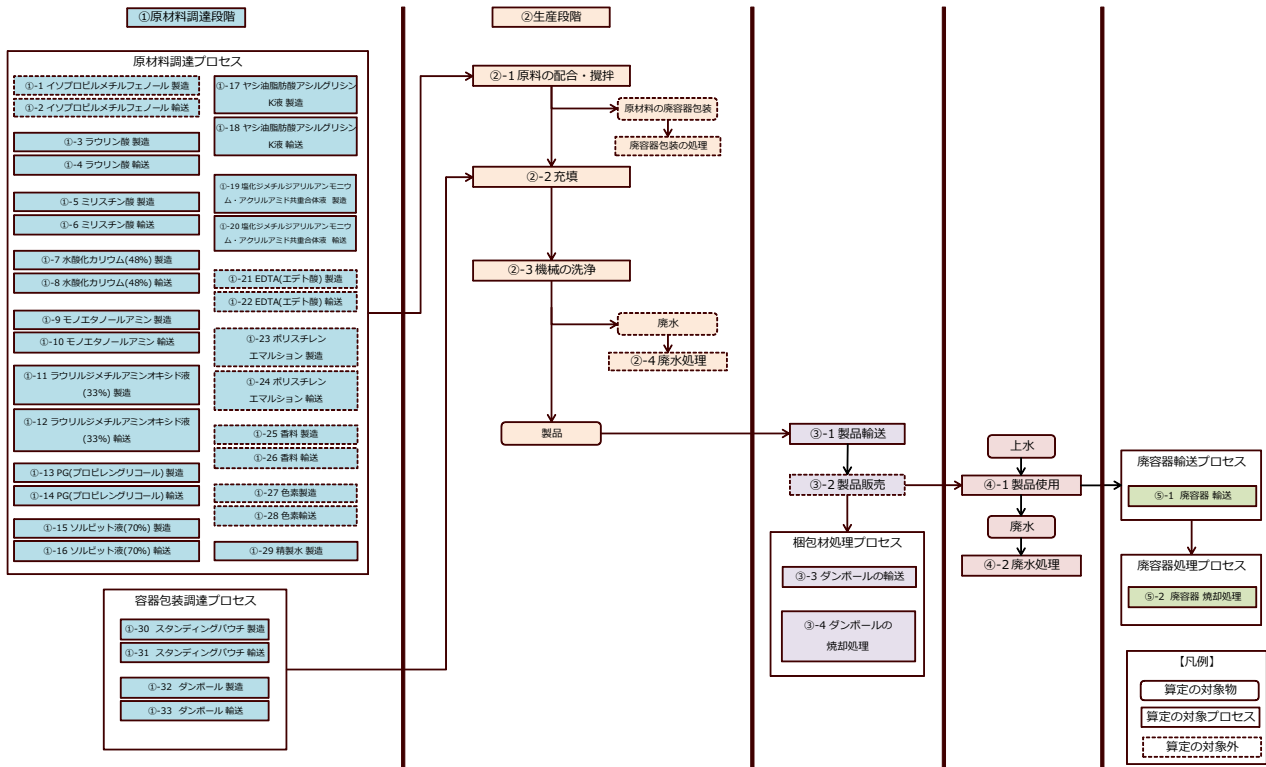
		「ラウリルジメチルアミノキシド液」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ジメチルアミン」 (B-JP310282)
		「PG」 製品生産サイトへの投入量	一次	「プロピレングリコー ル」 (B-JP310110)
		「ヤシ油脂肪酸アシルグリシン K 液」 製品生産サイトへの投入量	一次	「粗パーム油」 (A-TH305005)
		「塩化ジメチルジアリルアンモニウム」 製品生産サイトへの投入量	一次	「ジメチルアミン」 (B-JP310282)
		「精製水」 製品生産サイトへの投入量	一次	「工業用水道」 (B-JP323002)
		「各種原材料」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		②「容器包装」、「付属品」の製造および輸送に係るプロセス		
		活動量の項目名	活動量 の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名
		「スタンディングパウチ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「インフレーション成形による LDPE 製規格袋」 (B-JP312016)
		「キャップ」 製品生産サイトへの投入量	一次	「低密度ポリエチレン (LDPE)」 (B-JP310001) 「インジェクション(射 出)成形品の製造」 (B-JP212021)
		「ダンボール」 製品生産サイトへの投入量	一次	「段ボール(シート)」 (B-JP309009)
		「スタンディングパウチ」 「キャップ」 「ダンボール」 製品生産サイトへの輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
7-4	シナリオ	-		
7-5	その他	-		
8	生産段階に適用する項目			
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
8-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		①本体の中身の生産(加工、組立、検査、保管、梱包等)プロセス		
		活動量の項目名	活動量 の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名
		「年間製品生産量」	一次	-
		「蒸気」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「蒸気」 (B-JP122001)
		「電気」	一次	「公共電力」

		製品生産プロセスへの投入量	(B-JP120001)									
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-										
8-4	シナリオ	-										
8-5	その他	-										
9	流通段階に適用する項目											
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-										
9-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「出荷品」の輸送、保管プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量</td> <td>一次</td> <td>「輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> </tbody> </table>		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位	「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名										
「出荷品」 「廃梱包材(ダンボール)」 輸送量	一次	「輸送手段」 輸送原単位										
「廃梱包材(ダンボール)」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)										
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-										
9-4	シナリオ	-										
9-5	その他	-										
10	使用・維持管理段階に適用する項目											
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-										
10-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>②使用・保守プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「水」 想定使用回数における投入量</td> <td>シナリオ</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>下水処理</td> <td>シナリオ</td> <td>「下水処理」 (B-JP428003)</td> </tr> </tbody> </table>		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)	下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名										
「水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)										
下水処理	シナリオ	「下水処理」 (B-JP428003)										
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-										
10-4	シナリオ	1製品を使い切るまでの水使用量=1回使用当たりの水使用量(0.66L)×回数(1回手洗いあたりの製品使用量を元に使用回数を算定)										
10-5	その他	-										
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目											
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-										
11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「廃容器包装、付属品」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「スタンディングパウチ」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> </tbody> </table>		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「スタンディングパウチ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)			
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名										
「スタンディングパウチ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)										

		「キャップ」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「スタンディングパウチ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
		「キャップ」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
		「スタンディングパウチの化石資源由来 成分」 焼却処理の量	一次	「ポリエチレン(PE)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)
		「キャップの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次	「ポリエチレン(PE)の 燃焼に由来する CO2 発生量」 (A-JP428007)
11-3	一次データの収集方法お よび収集条件	-		
11-4	シナリオ	-		
11-5	その他	-		
12	CFP 宣言方法			
12-1	追加情報	-		
12-2	登録情報	-		
12-3	その他	-		



附属書 A : ライフサイクルフロー図 (規定)



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

No.	項目	内容
1	適用範囲	この CFP-PCR は、CFP プログラムにおいて「工業製品(食料品以外)」を対象とする CFP 算定および CFP 宣言に関する規則、要求事項および指示事項である。 なお、対象製品の関係法令に抵触する内容については、法令順守を優先する。
2	対象とする製品種別の定義	
2-1	製品種別	がん具及び人形(日本標準商品分類:小分類 895)
2-2	機能	がん具及び人形の使用と提供
2-3	算定単位(機能単位)	-
2-4	対象とする構成要素	-
3	引用規格および引用 CFP-PCR	-
4	用語および定義	-
5	製品システム(データの収集範囲)	
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-
5-3	ライフサイクルフロー図	-
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法	
6-1	一次データの収集範囲	-
6-2	一次データの品質	-
6-3	一次データの収集方法	-
6-4	二次データの品質	-
6-5	二次データの収集方法	-
6-6	配分	-
6-7	シナリオ	-
6-8	その他	<p><b>【シリーズ製品の取り扱い】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・シリーズ製品の要件 下記すべてを満たしている場合、シリーズ製品として算定することができる。</li> <li>①人形(焼成)に使用する重要な素材(陶土・絵具)・梱包物の種類が同一であること。</li> <li>②単位面積あたりの陶土使用量が定められていること。</li> <li>③製造個数が同一あるいは近似していること。</li> <li>④陶土及びそれに類するものを乾燥・焼成するタイプの人形であり、その際に使用する機器及び乾燥・焼成条件が同一であること。</li> <li>⑤フロー図におけるプロセスが類似していること。</li> </ul> <p>・これらの条件を全て満たすとき、人形(焼成)の単位重量と CO<sub>2</sub>排出量の関係について以下の相関関係が認められる。</p> <p>シリーズ製品の CFP 値推計値＝代表製品の単位重量あたりの CFP 値×対象シリーズ製品の製品重量</p> <p>・この関係式が成立するのは、以下の理由による。 本製品シリーズにおいては、原材料の製造プロセス、特に陶土(FOLMICS)製造における原料投入及びエネルギー消費がカーボンフットプリントの大半を示すも</p>

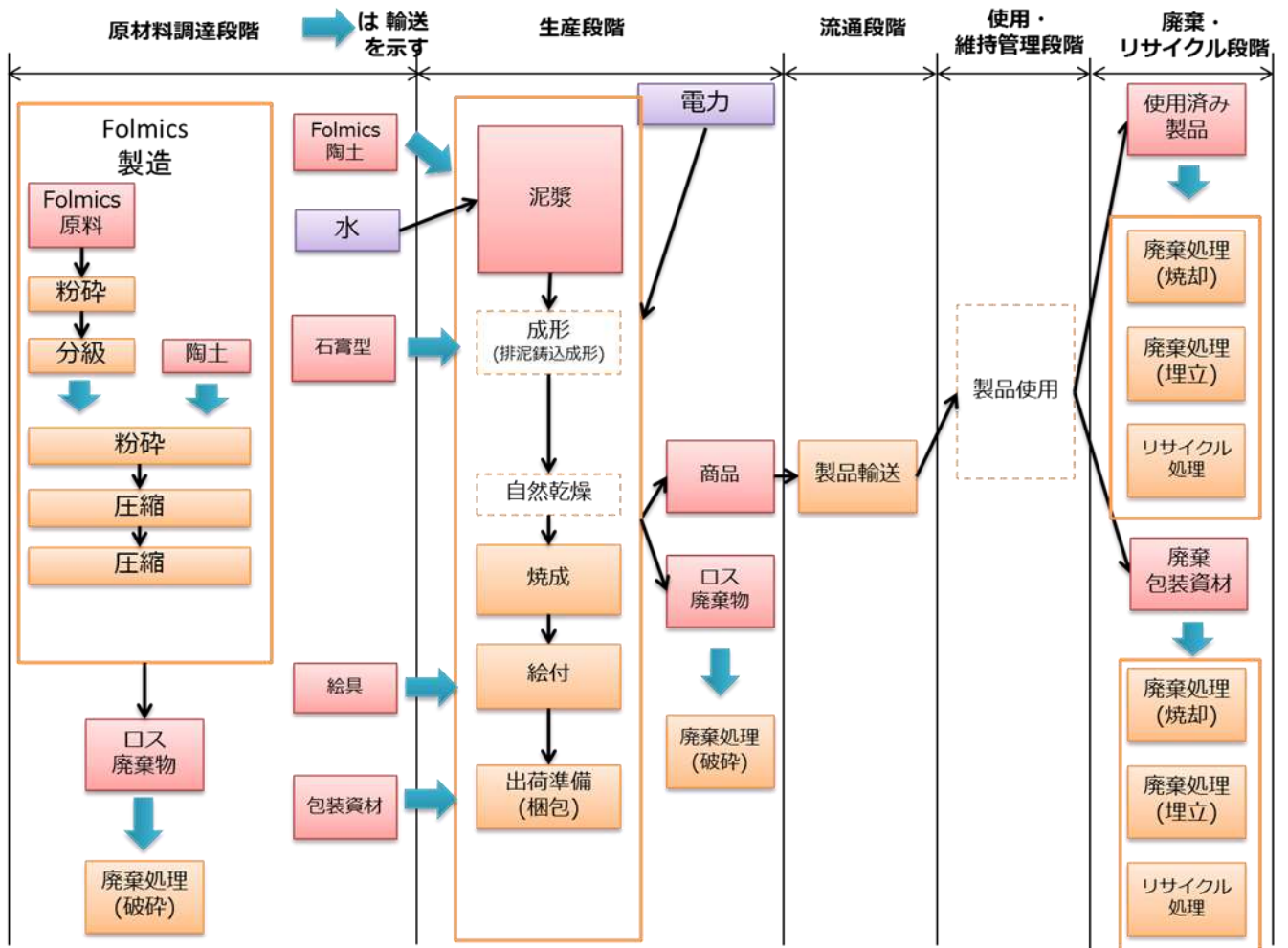
		<p>のであり、その排出の増減は製品において使用されるこの量の増減と相関関係が有る為。</p> <p>また、その他重要な素材である絵具・梱包材についても、製品重量の増減に伴う投入量とこれらの素材製造に伴う排出量の増減との間に相関関係が存在する為。</p> <p>なお、石こう型に関しては製品製造個数によってその石こう製造に伴う環境負荷の寄与率が大きく異なってくるため、同一あるいは近似の製造個数であることをシリーズ製品の条件とした。(製品の性質上、大量生産品ではない為)</p>																																	
7	原材料調達段階に適用する項目																																		
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																																	
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>⑥ 「重要な原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料製造サイトへ投入される原材料の製造に要する各構成要素の投入量</td> <td>一次</td> <td>「陶土(FOLMICS)原材料各構成要素」 製造原単位</td> </tr> <tr> <td>「水」、「電力」 陶土(FOLMICS)原材料の製造プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「水」 「電力」 製造、供給および使用原単位</td> </tr> <tr> <td colspan="3">「廃棄物等」 「廃水」 ※2</td> </tr> <tr> <td>「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料の製造サイトへの輸送量(または燃料使用量)</td> <td>※1</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>②「その他の原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「その他の原材料(焼石こう、絵具)」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「焼石こう」 (B-JP315030) 「一般インキ」 (B-JP310342) 製造原単位</td> </tr> <tr> <td>「その他の原材料」 製品生産サイトへの輸送量(または燃料使用量)</td> <td>※1</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>③「容器包装」、「付属品」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「容器包装」 「付属品」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「容器包装」 「付属品」 製造原単位</td> </tr> <tr> <td>「容器包装」</td> <td>※1</td> <td>「各輸送手段」</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料製造サイトへ投入される原材料の製造に要する各構成要素の投入量	一次	「陶土(FOLMICS)原材料各構成要素」 製造原単位	「水」、「電力」 陶土(FOLMICS)原材料の製造プロセスへの投入量	一次	「水」 「電力」 製造、供給および使用原単位	「廃棄物等」 「廃水」 ※2			「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料の製造サイトへの輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「その他の原材料(焼石こう、絵具)」 製品生産サイトへの投入量	一次	「焼石こう」 (B-JP315030) 「一般インキ」 (B-JP310342) 製造原単位	「その他の原材料」 製品生産サイトへの輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「容器包装」 「付属品」 製品生産サイトへの投入量	一次	「容器包装」 「付属品」 製造原単位	「容器包装」	※1	「各輸送手段」
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																																	
「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料製造サイトへ投入される原材料の製造に要する各構成要素の投入量	一次	「陶土(FOLMICS)原材料各構成要素」 製造原単位																																	
「水」、「電力」 陶土(FOLMICS)原材料の製造プロセスへの投入量	一次	「水」 「電力」 製造、供給および使用原単位																																	
「廃棄物等」 「廃水」 ※2																																			
「陶土(FOLMICS)原材料」 原材料の製造サイトへの輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位																																	
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																																	
「その他の原材料(焼石こう、絵具)」 製品生産サイトへの投入量	一次	「焼石こう」 (B-JP315030) 「一般インキ」 (B-JP310342) 製造原単位																																	
「その他の原材料」 製品生産サイトへの輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位																																	
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																																	
「容器包装」 「付属品」 製品生産サイトへの投入量	一次	「容器包装」 「付属品」 製造原単位																																	
「容器包装」	※1	「各輸送手段」																																	

		<p>「付属品」 製品生産サイトへの輸送量(または燃料使用量)</p>		輸送原単位															
		<p>※1 次の項目を一次データとして収集する。 [燃料法の場合] ・輸送手段ごとの「燃料使用量」 [燃費法の場合] ・輸送手段ごとの「燃費」 ・輸送手段ごとの「輸送距離」 [トンキロ法の場合] ・輸送手段ごとの「輸送重量」</p> <p>※2 廃棄物等および廃水に関するデータ収集項目</p>																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「廃棄物等」 「廃水」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次 または シナリオ</td> <td>「各処理方法」 処理原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃棄物等」 各処理施設への輸送量(または燃料使用量)</td> <td>※1</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃棄物等のうちの化石資源由来成分」 焼却処理の量</td> <td>一次 または シナリオ</td> <td>「各化石資源由来成分」 燃焼原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃棄物等のうち有機物成分」 埋立処理の量</td> <td>一次 または シナリオ</td> <td>「各有機物成分」 嫌気性分解原単位</td> </tr> </tbody> </table>			活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「廃棄物等」 「廃水」 処理方法ごとの排出量	一次 または シナリオ	「各処理方法」 処理原単位	「廃棄物等」 各処理施設への輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位	「廃棄物等のうちの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次 または シナリオ	「各化石資源由来成分」 燃焼原単位	「廃棄物等のうち有機物成分」 埋立処理の量	一次 または シナリオ	「各有機物成分」 嫌気性分解原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																	
「廃棄物等」 「廃水」 処理方法ごとの排出量	一次 または シナリオ	「各処理方法」 処理原単位																	
「廃棄物等」 各処理施設への輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 輸送原単位																	
「廃棄物等のうちの化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次 または シナリオ	「各化石資源由来成分」 燃焼原単位																	
「廃棄物等のうち有機物成分」 埋立処理の量	一次 または シナリオ	「各有機物成分」 嫌気性分解原単位																	
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-																	
7-4	シナリオ	-																	
7-5	その他	-																	
8	生産段階に適用する項目																		
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																	
8-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。 ①本体の中身の生産(加工、組立、検査、保管、梱包等)プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「水」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「水」 製造と供給および使用原単位</td> </tr> <tr> <td>「電力」 製品生産プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「電力」 製造と供給および使用原単位</td> </tr> <tr> <td>「廃棄物等」 「廃水」</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「水」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「水」 製造と供給および使用原単位	「電力」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「電力」 製造と供給および使用原単位	「廃棄物等」 「廃水」					
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																	
「水」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「水」 製造と供給および使用原単位																	
「電力」 製品生産プロセスへの投入量	一次	「電力」 製造と供給および使用原単位																	
「廃棄物等」 「廃水」																			

		<p>※2</p> <p>※1 輸送量(または燃料使用量)については、7-2 に順ずる。          ※2 廃棄物等および廃水については、7-2 に順ずる。</p> <p><b>【配分のために収集する一次データ収集項目】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「本体の中身」の生産量</li> <li>・「共製品」の生産量</li> </ul>						
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-						
8-4	シナリオ	-						
8-5	その他	-						
9	流通段階に適用する項目							
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-						
9-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「出荷品」の輸送、保管プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「出荷品」 輸送量(または燃料使用量)</td> <td>※1</td> <td>「輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 輸送量(または燃料使用量)については、7-2 に順ずる。          ※2 廃棄物等および廃水については、7-2 に順ずる。</p>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「出荷品」 輸送量(または燃料使用量)	※1	「輸送手段」 輸送原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名						
「出荷品」 輸送量(または燃料使用量)	※1	「輸送手段」 輸送原単位						
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-						
9-4	シナリオ	-						
9-5	その他	-						
10	使用・維持管理段階に適用する項目							
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-						
10-2	データ収集項目	-						
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-						
10-4	シナリオ	-						
10-5	その他	-						
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目							
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-						
11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「使用済み製品」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次 または シナリオ</td> <td>「各処理方法」 原単位</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	一次 または シナリオ	「各処理方法」 原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名						
「使用済み製品」 処理方法ごとの排出量	一次 または シナリオ	「各処理方法」 原単位						

		「使用済み製品」 各処理施設への輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 原単位
		「使用済み製品のうち化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次 または シナリオ	「各化石資源由来成分 焼却」 原単位
		「使用済み製品のうち有機物成分」 埋立処理の量	一次 または シナリオ	「各有機物成分」 嫌気性分解原単位
		②「廃容器包装、付属品」の廃棄・リサイクルプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名
		「廃容器包装、付属品」 処理方法ごとの排出量	一次 または シナリオ	「各処理方法」 処理原単位
		「廃容器包装、付属品」 各処理施設への輸送量(または燃料使用量)	※1	「各輸送手段」 原単位
		「廃容器包装、付属品のうち化石資源由来成分」 焼却処理の量	一次 または シナリオ	「各化石資源由来成分 焼却」 原単位
		「廃容器包装、付属品のうち有機物資源」 埋立処理の量	一次 または シナリオ	「各有機物資源」 嫌気性分解原単位
		※1 輸送量(または燃料使用量)については、7-2 に順ずる。		
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
11-4	シナリオ	-		
11-5	その他	-		
12	CFP 宣言方法			
12-1	追加情報	-		
12-2	登録情報	-		
12-3	その他	-		

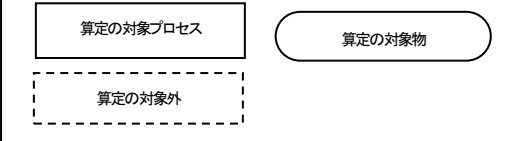
附属書A：ライフサイクルフロー図（規定）



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

※このフロー図は工業製品のラ

【凡例】



No.	項目	内容																					
1	適用範囲	-																					
2	対象とする製品種別の定義																						
2-1	製品種別	・印刷物、フィルム、レコード及びその他の記録物-出版物-日刊一般紙 (日本標準商品分類：92111)																					
2-2	機能	-																					
2-3	算定単位(機能単位)	-																					
2-4	対象とする構成要素	-																					
3	引用規格および引用 CFP-PCR	PA-CJ-02 出版物【第2版】																					
4	用語および定義	-																					
5	製品システム(データの収集範囲)																						
5-1	製品システム(データの収集範囲)	-																					
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	-																					
5-3	ライフサイクルフロー図	-																					
6	全段階に共通して適用する CFP 算定方法																						
6-1	一次データの収集範囲	-																					
6-2	一次データの品質	-																					
6-3	一次データの収集方法	-																					
6-4	二次データの品質	-																					
6-5	二次データの収集方法	-																					
6-6	配分	-																					
6-7	シナリオ	-																					
6-8	その他	-																					
7	原材料調達段階に適用する項目																						
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																					
7-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>① 「原材料」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「新聞巻取紙」</td> <td>一次</td> <td>新聞巻取り紙 (E-JP0500)</td> </tr> <tr> <td>「新聞インキ」</td> <td>一次</td> <td>新聞インキ (E-JP0795)</td> </tr> <tr> <td>「原材料」 製品生産工場への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 輸送原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 「容器包装」の製造および輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「ビニール袋:ポリエチレン製」 製品生産工場への投入量</td> <td>一次</td> <td>「ポリエチレン」 (B-JP310001)</td> </tr> <tr> <td>「縛り紐:ポリプロピレン製」</td> <td>一次</td> <td>「ポリプロピレン」</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「新聞巻取紙」	一次	新聞巻取り紙 (E-JP0500)	「新聞インキ」	一次	新聞インキ (E-JP0795)	「原材料」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「ビニール袋:ポリエチレン製」 製品生産工場への投入量	一次	「ポリエチレン」 (B-JP310001)	「縛り紐:ポリプロピレン製」	一次	「ポリプロピレン」
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
「新聞巻取紙」	一次	新聞巻取り紙 (E-JP0500)																					
「新聞インキ」	一次	新聞インキ (E-JP0795)																					
「原材料」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																					
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
「ビニール袋:ポリエチレン製」 製品生産工場への投入量	一次	「ポリエチレン」 (B-JP310001)																					
「縛り紐:ポリプロピレン製」	一次	「ポリプロピレン」																					

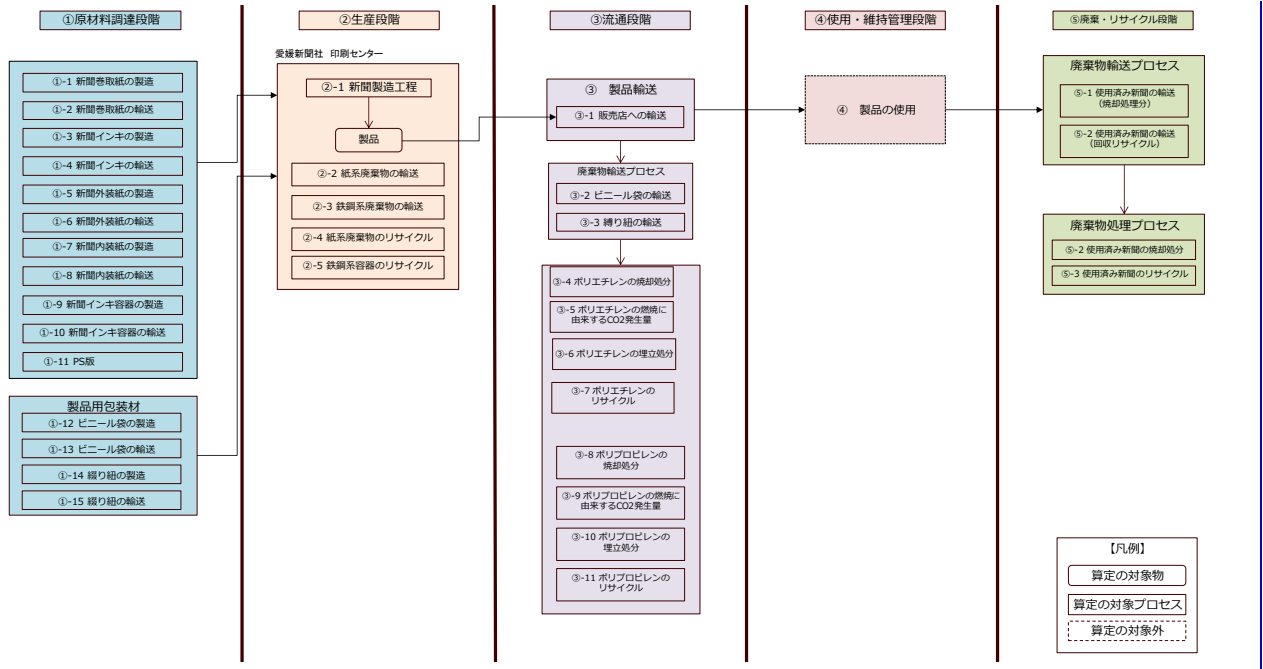


		製品生産工場への投入量		(B-JP310003)																														
		「ビニール袋:ポリエチレン製」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																														
		「縛り紐:ポリプロピレン製」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																														
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-																																
7-4	シナリオ	-																																
7-5	その他	-																																
8	生産段階に適用する項目																																	
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-																																
8-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>③ 製品製造プロセス(印刷、梱包)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「電気」 製品製造プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「公共電力」 (B-JP120001)</td> </tr> <tr> <td>「LPG」 製品製造プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「LPG のボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)</td> </tr> <tr> <td>「A 重油」 製品製造プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「A 重油のボイラーでの燃焼」 (B-JP111016)</td> </tr> <tr> <td>「上水道」 製品製造プロセスへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「上水道」 (B-JP323001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 「製造時廃棄物」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「インキ容器」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「リサイクル」 (A-JP428003)</td> </tr> <tr> <td>「紙系廃棄物」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「リサイクル」 (A-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「インキ容器」 各処理施設への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 原単位</td> </tr> <tr> <td>「紙系は原材料輸送用段ボール」 各処理施設への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 原単位</td> </tr> </tbody> </table>			活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「電気」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)	「LPG」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「LPG のボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)	「A 重油」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「A 重油のボイラーでの燃焼」 (B-JP111016)	「上水道」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「インキ容器」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428003)	「紙系廃棄物」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428001)	「インキ容器」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位	「紙系は原材料輸送用段ボール」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																																
「電気」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)																																
「LPG」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「LPG のボイラーでの燃焼」 (B-JP111025)																																
「A 重油」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「A 重油のボイラーでの燃焼」 (B-JP111016)																																
「上水道」 製品製造プロセスへの投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)																																
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																																
「インキ容器」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428003)																																
「紙系廃棄物」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428001)																																
「インキ容器」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位																																
「紙系は原材料輸送用段ボール」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位																																
8-3	一次データの収集方法および収集条件	-																																
8-4	シナリオ	-																																
8-5	その他	-																																
9	流通段階に適用する項目																																	
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	<p>③ 対象製品の輸送に係るプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量</th> <th>活動量に乗じる</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			活動量の項目名	活動量	活動量に乗じる																											
活動量の項目名	活動量	活動量に乗じる																																

			の区分	原単位の項目名
		「対象製品」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		④ 配送用梱包材の廃棄・リサイクルプロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる 原単位の項目名
		「ビニール袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「ビニール袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「ポリエチレンの燃焼 に由来する CO2 発生 量」 (A-JP428007)
		「ビニール袋」 処理方法ごとの排出量	その他	「プラスチック系廃棄物 のリサイクル」 (A-JP428002)
		「ビニール袋」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)
		「縛り紐」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「縛り紐」 処理方法ごとの排出量	一次	「ポリプロピレンの燃焼 に由来する CO2 発生 量」 (A-JP428008)
		「縛り紐」 処理方法ごとの排出量	その他	「プラスチック系廃棄物 のリサイクル」 (A-JP428002)
		「縛り紐」 処理方法ごとの排出量	その他	「埋立処分」 (B-JP428001)
		「ビニール袋」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
		「縛り紐」 対象製品販売店舗への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位
9-2	データ収集項目	-		
9-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
9-4	シナリオ	-		
9-5	その他	-		
10	使用・維持管理段階に適用する項目			
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-		
10-2	データ収集項目	-		
10-3	一次データの収集方法および収集条件	-		
10-4	シナリオ	-		
10-5	その他	-		
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目			

11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	-												
11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>①「使用済み新聞」の廃棄・リサイクルプロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量</td> <td>その他</td> <td>「焼却処理」 (B-JP428002)</td> </tr> <tr> <td>「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量</td> <td>その他</td> <td>「紙系廃棄物のリサイクル」 (B-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「使用済み新聞紙」 各処理施設への輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」 原単位</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量	その他	「焼却処理」 (B-JP428002)	「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量	その他	「紙系廃棄物のリサイクル」 (B-JP428001)	「使用済み新聞紙」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名												
「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量	その他	「焼却処理」 (B-JP428002)												
「使用済み新聞紙」 処理方法ごとの排出量	その他	「紙系廃棄物のリサイクル」 (B-JP428001)												
「使用済み新聞紙」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位												
11-3	一次データの収集方法および収集条件	-												
11-4	シナリオ	-												
11-5	その他	-												
12	CFP 宣言方法													
12-1	追加情報	-												
12-2	登録情報	-												
12-3	その他	-												

附属書A：ライフサイクルフロー図（規定）



※全てのエネルギーおよび水の供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

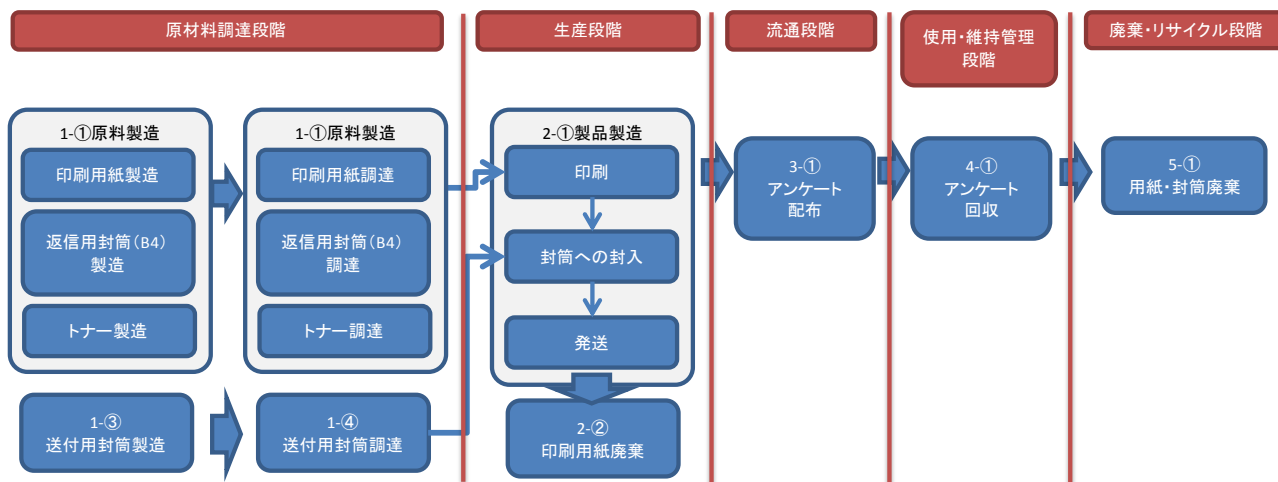
参考事例番号：929-EC02-001 アンケート（公開日：2015年2月10日）

No.	項目	内容																		
1	適用範囲	—																		
2	対象とする製品種別の定義																			
2-1	製品種別	・その他の印刷物（日本標準商品分類：小分類 929）																		
2-2	機能	印刷物として消費者に配布され、記入後に回収されるもの																		
2-3	算定単位(機能単位)	配布単位(1,000部あたり)																		
2-4	対象とする構成要素	—																		
3	引用規格および引用CFP-PCR	①PA-BS 宣伝用および業務用印刷物 ・附属書D 輸送シナリオ(規定)を引用 ・アンケートの配布・回収輸送シナリオへ適用(9-4参照)																		
4	用語および定義	—																		
5	製品システム(データの収集範囲)																			
5-1	製品システム(データの収集範囲)	—																		
5-2	カットオフ基準およびカットオフ対象	—																		
5-3	ライフサイクルフロー図	—																		
6	全段階に共通して適用するCFP算定方法																			
6-1	一次データの収集範囲	—																		
6-2	一次データの品質	—																		
6-3	一次データの収集方法	—																		
6-4	二次データの品質	—																		
6-5	二次データの収集方法	—																		
6-6	配分	—																		
6-7	シナリオ	—																		
6-8	その他	—																		
7	原材料調達段階に適用する項目																			
7-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	①「原材料」の製造および輸送に係るプロセス ②「容器・包装・付属品」の製造および輸送に係るプロセス																		
7-2	データ収集項目	次に示すデータ項目を収集する。  ⑧「原材料」の製造および輸送に係るプロセス <table border="1" data-bbox="568 1462 1442 1664"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「印刷用紙」使用量</td> <td>一次</td> <td>情報用紙(B-JP309006)</td> </tr> <tr> <td>「返信用封筒」使用量</td> <td>一次</td> <td>未ざらし包装紙(B-JP309007)</td> </tr> <tr> <td>「インキ」使用量</td> <td>一次</td> <td>一般インキ(B-JP310342)</td> </tr> </tbody> </table> ⑨「容器・包装・付属品」の製造および輸送に係るプロセス <table border="1" data-bbox="568 1740 1442 1861"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「送付用封筒」使用量</td> <td>一次</td> <td>未ざらし包装紙(B-JP309007)</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「印刷用紙」使用量	一次	情報用紙(B-JP309006)	「返信用封筒」使用量	一次	未ざらし包装紙(B-JP309007)	「インキ」使用量	一次	一般インキ(B-JP310342)	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	「送付用封筒」使用量	一次	未ざらし包装紙(B-JP309007)
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「印刷用紙」使用量	一次	情報用紙(B-JP309006)																		
「返信用封筒」使用量	一次	未ざらし包装紙(B-JP309007)																		
「インキ」使用量	一次	一般インキ(B-JP310342)																		
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
「送付用封筒」使用量	一次	未ざらし包装紙(B-JP309007)																		
7-3	一次データの収集方法および収集条件	印刷用紙に関しては予備の印刷分を含む																		
7-4	シナリオ																			

7-5	その他	—																					
8	生産段階に適用する項目																						
8-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	① 印刷プロセス ② 封筒への封入プロセス ③ 印刷用紙のうち配送されない予備分の廃棄処理																					
8-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。</p> <p>① 印刷プロセス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電力の投入量</td> <td>一次</td> <td>公共電力 (B-JP120001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 封筒への封入プロセス(織り機)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電力の投入量</td> <td>一次</td> <td>公共電力 (B-JP120001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 印刷用紙のうち配送されない予備分の廃棄処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンケート用紙重量(予備印刷分)</td> <td>一次</td> <td>焼却処理 (B-JP428002)</td> </tr> <tr> <td>アンケート用紙(予備印刷分)の廃棄輸送量</td> <td>一次シナリオ</td> <td>輸送シナリオに合わせた原単位を使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>アンケート用紙重量にはインキ重量を含む</p>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	電力の投入量	一次	公共電力 (B-JP120001)	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	電力の投入量	一次	公共電力 (B-JP120001)	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	アンケート用紙重量(予備印刷分)	一次	焼却処理 (B-JP428002)	アンケート用紙(予備印刷分)の廃棄輸送量	一次シナリオ	輸送シナリオに合わせた原単位を使用
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
電力の投入量	一次	公共電力 (B-JP120001)																					
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
電力の投入量	一次	公共電力 (B-JP120001)																					
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
アンケート用紙重量(予備印刷分)	一次	焼却処理 (B-JP428002)																					
アンケート用紙(予備印刷分)の廃棄輸送量	一次シナリオ	輸送シナリオに合わせた原単位を使用																					
8-3	一次データの収集方法および収集条件	①、②の「電力の投入量」は、機器の定格消費電力と使用時間から算出する。																					
8-4	シナリオ	—																					
8-5	その他	—																					
9	流通段階に適用する項目																						
9-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	・印刷場所から消費者までの輸送																					
9-2	データ収集項目	<p>次に示すデータを収集する</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンケート配布の輸送量(封筒、インキ含む)</td> <td>*1</td> <td>輸送シナリオに合わせた原単位を使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1:9-4 シナリオ欄参照</p>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	アンケート配布の輸送量(封筒、インキ含む)	*1	輸送シナリオに合わせた原単位を使用															
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																					
アンケート配布の輸送量(封筒、インキ含む)	*1	輸送シナリオに合わせた原単位を使用																					
9-3	一次データの収集方法および収集条件	—																					
9-4	シナリオ	<p><b>【輸送距離】</b> 半数が松山市内、半数が他の愛媛県内とし、PCR 附属書 B1 の考え方で算定する(市内 50km、県内 100km、平均 75km)。</p> <p><b>【トラック種類、積載率のシナリオ】</b> トラックの種類、積載率は宣伝用および業務用印刷物の PCR (PA-BS) の附属書 D より流通段階の③発注者から最終消費者への配布輸送より、4t トラック、積載率 50%を使用する。</p>																					

9-5	その他	—																		
10	使用・維持管理段階に適用する項目																			
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	・消費者からのアンケート回収輸送																		
10-2	データ収集項目	<p>次に示すデータを収集する</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンケート回収輸送量(封筒、インキ含む)</td> <td>*1</td> <td>輸送シナリオに合わせた原単位を使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1:10-4 シナリオ欄参照</p>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	アンケート回収輸送量(封筒、インキ含む)	*1	輸送シナリオに合わせた原単位を使用												
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
アンケート回収輸送量(封筒、インキ含む)	*1	輸送シナリオに合わせた原単位を使用																		
10-3	一次データの収集方法および収集条件	—																		
10-4	シナリオ	輸送距離、トラック種類および積載率のシナリオは、アンケートの配布輸送と同じとする(9-4 参照)。 アンケートの回収率は不明のため、100%と想定する。																		
10-5	その他	—																		
11	廃棄・リサイクル段階に適用する項目																			
11-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	①アンケート印刷用紙、送付用封筒、返信用封筒の廃棄処理 ②アンケート印刷用紙、送付用封筒、返信用封筒の廃棄輸送																		
11-2	データ収集項目	<p>次表に示すデータ項目を収集する。 なお、各重量にはインキの重量を含める。</p> <p>① アンケート印刷用紙、送付用封筒、返信用封筒の廃棄処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンケート用紙重量(配布分)</td> <td>一次</td> <td rowspan="3">焼却処理 (B-JP428002)</td> </tr> <tr> <td>送付用封筒重量</td> <td>一次</td> </tr> <tr> <td>返信用封筒重量</td> <td>一次</td> </tr> </tbody> </table> <p>② アンケート印刷用紙、送付用封筒、返信用封筒の廃棄輸送</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動量の項目名</th> <th>活動量の区分</th> <th>活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンケート用紙(配布分)の廃棄輸送量</td> <td rowspan="3">一次シナリオ</td> <td rowspan="3">輸送シナリオに合わせた原単位を使用</td> </tr> <tr> <td>送付用封筒の廃棄輸送量</td> </tr> <tr> <td>返信用封筒の廃棄輸送量</td> </tr> </tbody> </table>	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	アンケート用紙重量(配布分)	一次	焼却処理 (B-JP428002)	送付用封筒重量	一次	返信用封筒重量	一次	活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名	アンケート用紙(配布分)の廃棄輸送量	一次シナリオ	輸送シナリオに合わせた原単位を使用	送付用封筒の廃棄輸送量	返信用封筒の廃棄輸送量
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
アンケート用紙重量(配布分)	一次	焼却処理 (B-JP428002)																		
送付用封筒重量	一次																			
返信用封筒重量	一次																			
活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名																		
アンケート用紙(配布分)の廃棄輸送量	一次シナリオ	輸送シナリオに合わせた原単位を使用																		
送付用封筒の廃棄輸送量																				
返信用封筒の廃棄輸送量																				
11-3	一次データの収集方法および収集条件	—																		
11-4	シナリオ	—																		
11-5	その他	—																		
12	CFP 宣言方法																			
12-1	追加情報	—																		
12-2	登録情報	「3.3 数値表示」については、消費者のわかりやすさを勘案し、アンケート1部あたりの表記とする。																		
12-3	その他	—																		

附属書 A : ライフサイクルフロー図 (規定)



※全てのエネルギーの供給と使用に係るプロセスはフロー図から省略

※このフロー図は本製品のライフサイクルの概要を示した。特定の製品の CFP 算定にあたっては、不要なプロセスを省略する等、実際に利用しているプロセスに沿って算定すること。