

PA-DV

「加工食品」

参考事例集

更新日：2015年1月17日

この参考事例集はPA-DV 「加工食品」CFP-PCR を使用して算定され、検証を受け公開された個別 CFP 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 CFP-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：721-DV01-001	野菜びん詰食品（公開日：2014年10月14日）	1
参考事例番号：722-DV02-001	果実かん詰（公開日：2015年1月17日）	4
参考事例番号：725-DV02-001	スパゲッティ（公開日：2015年1月17日）	8
参考事例番号：725-DV02-002	食パン（公開日：2015年1月17日）	13
参考事例番号：727-DV01-001	豆菓子（公開日：2014年10月14日）	17
参考事例番号：727-DV01-002	ラスクワッフル（公開日：2014年12月16日）	20
参考事例番号：741-DV02-001	貝類かん詰（広島県産かき燻製油漬け）（公開日：2015年1月17日）	24
参考事例番号：741-DV02-002	鯉節、混合削り節（公開日：2015年1月17日）	28
参考事例番号：753-DV02-001	おせち（公開日：2014年12月25日）	33

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	・農産加工食品－野菜加工品－その他の野菜かん・びん詰め (日本標準商品分類:72119)																					
2-2	機能	「食品」として家庭に提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>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>「バジル」「トマトピューレ」 製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>葉茎菜類 (B-JP301008) その他の調味料、食品 添加剤 (A-JP305001)</td> </tr> <tr> <td>「ニンニク」</td> <td>一次</td> <td>根菜類(B-JP301009)</td> </tr> <tr> <td>「オリーブオイル」</td> <td>一次</td> <td>混合植物油脂 (B-JP305031)</td> </tr> <tr> <td>「アンチョビ」</td> <td>一次</td> <td>塩干・塩蔵品 (B-JP305007)</td> </tr> <tr> <td>「ブラックオリーブ」</td> <td>一次</td> <td>野菜漬物(果実漬物を含む) (B-JP305012)</td> </tr> <tr> <td>「各種原材料」</td> <td>シナリオ</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	「バジル」「トマトピューレ」 製品生産サイトへの投入量	一次	葉茎菜類 (B-JP301008) その他の調味料、食品 添加剤 (A-JP305001)	「ニンニク」	一次	根菜類(B-JP301009)	「オリーブオイル」	一次	混合植物油脂 (B-JP305031)	「アンチョビ」	一次	塩干・塩蔵品 (B-JP305007)	「ブラックオリーブ」	一次	野菜漬物(果実漬物を含む) (B-JP305012)	「各種原材料」	シナリオ	「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																					
「バジル」「トマトピューレ」 製品生産サイトへの投入量	一次	葉茎菜類 (B-JP301008) その他の調味料、食品 添加剤 (A-JP305001)																					
「ニンニク」	一次	根菜類(B-JP301009)																					
「オリーブオイル」	一次	混合植物油脂 (B-JP305031)																					
「アンチョビ」	一次	塩干・塩蔵品 (B-JP305007)																					
「ブラックオリーブ」	一次	野菜漬物(果実漬物を含む) (B-JP305012)																					
「各種原材料」	シナリオ	「各輸送手段」																					

		製品生産サイトへの輸送量	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
		「びん」	一次 ガラスびん (B-JP315041)
		「ふた」	一次 食缶(缶詰用缶) (B-JP318002)
		「ラベル」「キャップシール」	一次 「各付属品」 製造原単位
		「容器包装」「付属品」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)、検査、保管、梱包プロセス	
		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
		「電力」	一次 「公共電力」 (B-JP120001)
		「LPG」	一次 「LPGのボイラーでの燃焼」(B-JP111025)
		「灯油」	一次 「灯油のボイラーでの燃焼」(B-JP111010)
		「上水」	一次 「上水道」 (B-JP323001)
		「他副資材等」投入量	「各副資材」 製造原単位
		「他副資材等」生産サイトへの輸送量	「各輸送手段」 輸送原単位
		下水処理	一次 下水処理 (B-JP428003)
		廃棄物処理	シナリオ 「各処理方法」 処理原単位
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	—	
9-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。	

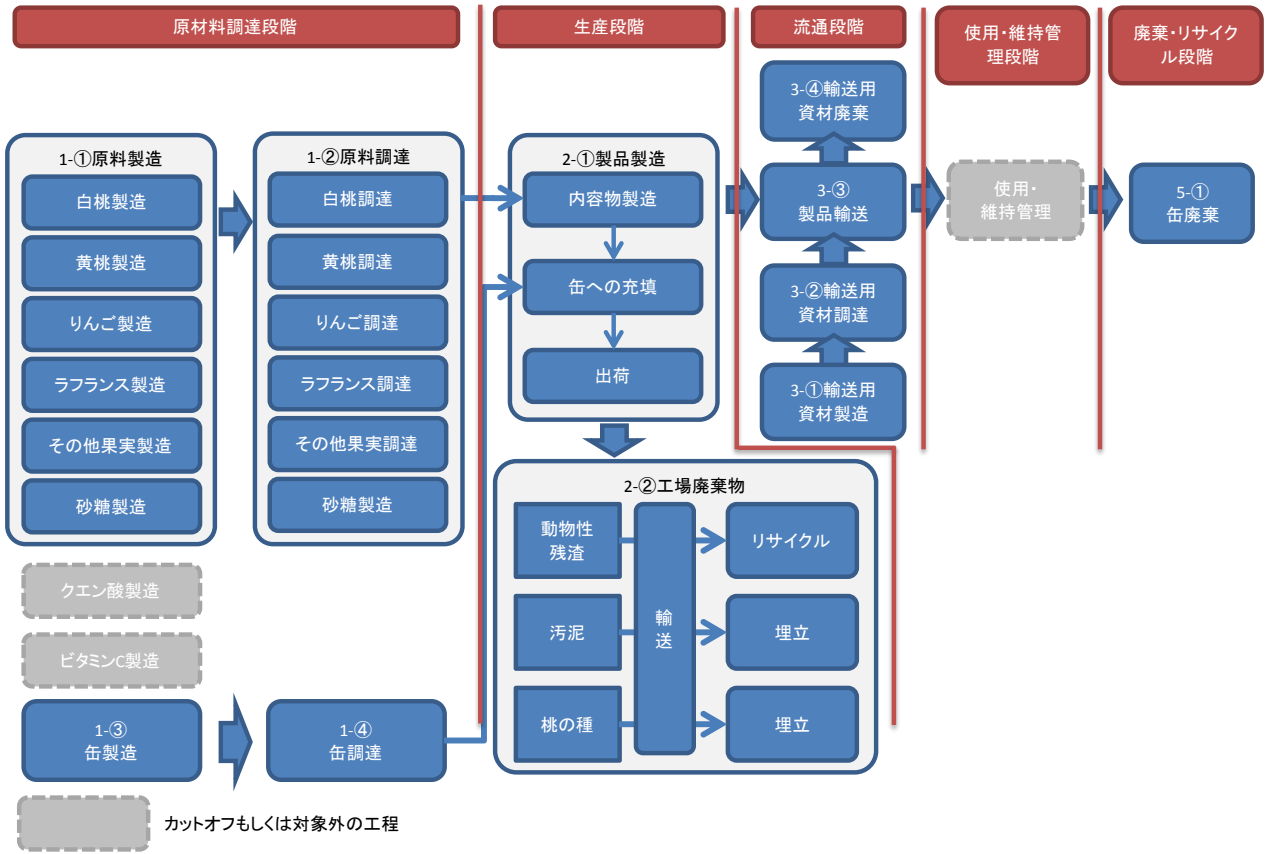
		①「出荷品」の輸送、保管プロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「出荷品」輸送量	シナリオ	「輸送手段」 輸送原単位
9-3	一次データの収集方法および収集条件	—		
9-4	シナリオ	—		
9-5	その他	—		
10	使用・維持管理段階に適用する項目			
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	① 加熱調理プロセス		
10-2	データ収集項目	次表に示すデータ項目を収集する。		
		① 加熱調理プロセス		
		活動量の項目名	活動量の区分	活動量に乗じる原単位の項目名
		「電力」使用量	シナリオ	「公共電力」 (B-JP120001)
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	製品に付属するレシピに記載された調理方法に基づくデータを収集する。		
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	—		
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」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
		「使用済みガラスびん」	一次	算出係数a「ガラス製容器」
		「使用済み金属製ふた」	一次	算出係数a「金属製容器 スチール缶」
		「その他廃容器包装」	一次	算出係数a「各容器包装」
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	原単位には付属書D: 共通的な廃棄・リサイクルシナリオの算出係数を使用する。		
12	CFP 宣言方法			
12-1	追加情報	—		
12-2	登録情報	—		
12-3	その他	—		

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	<ul style="list-style-type: none"> ・農産加工食品—果実加工品—果実かん・びん詰（日本標準商品分類：7221） ・その他食料品—調理食品 ・その他、農産加工品、水産加工品等も含む複合食品 															
2-2	機能	「食品」として家庭に提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>① 「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>「果実」(「白桃」、「黄桃」、「さくらんぼ」、「りんご」、「ラフランス」「みかん」、「ブルーベリー」等)調達量</td> <td>一次</td> <td>核果果実(もも、すもも、さくらんぼ、うめ等) (B-JP301014) 仁果果実(B-JP301012) かんきつ類果実(B-JP301013) 果菜類(設備) (B-JP301006)</td> </tr> <tr> <td>「砂糖」調達量</td> <td>一次</td> <td>精製糖(B-JP305022)</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 「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>「缶」の調達量・材質</td> <td>一次</td> <td>各材質・製品に該当する原単位を整理</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	「果実」(「白桃」、「黄桃」、「さくらんぼ」、「りんご」、「ラフランス」「みかん」、「ブルーベリー」等)調達量	一次	核果果実(もも、すもも、さくらんぼ、うめ等) (B-JP301014) 仁果果実(B-JP301012) かんきつ類果実(B-JP301013) 果菜類(設備) (B-JP301006)	「砂糖」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)	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	「缶」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する原単位を整理
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															
「果実」(「白桃」、「黄桃」、「さくらんぼ」、「りんご」、「ラフランス」「みかん」、「ブルーベリー」等)調達量	一次	核果果実(もも、すもも、さくらんぼ、うめ等) (B-JP301014) 仁果果実(B-JP301012) かんきつ類果実(B-JP301013) 果菜類(設備) (B-JP301006)															
「砂糖」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)															
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															
「缶」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する原単位を整理															

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 本体の中身の調理プロセス</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 rowspan="2">各エネルギーに合わせた原単位を利用</td> </tr> <tr> <td>A 重油の投入量</td> <td>一次</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 廃棄物処理に関するプロセス</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>動植物性残渣発生量</td> <td>一次</td> <td>食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>汚泥発生量</td> <td>一次</td> <td>埋立処分 (一般廃棄物) (B-JP428001)</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	電力の投入量	一次	各エネルギーに合わせた原単位を利用	A 重油の投入量	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	動植物性残渣発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)	汚泥発生量	一次	埋立処分 (一般廃棄物) (B-JP428001)
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	各エネルギーに合わせた原単位を利用																	
A 重油の投入量	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																	
動植物性残渣発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)																	
汚泥発生量	一次	埋立処分 (一般廃棄物) (B-JP428001)																	
8-3	一次データの収集方法および収集条件	① 製造工程で使用される各種副資材に関しては、原材料の調達量に比べ、投入量が非常に小さいものばかりであるため、カットオフしている。																	
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	工場から店舗までの輸送プロセス なお、本製品は愛媛どんぶりプロジェクト販売品であり、小売店マルナカへの輸送を考慮したもの																	
9-2	データ収集項目	・輸送距離について一次データを収集																	
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	本製品は、調理・保存を必要としないため、使用・維持管理段階は対象外																	
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 「廃容器包装」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>缶重量</td> <td>一次</td> <td>附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用</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	缶重量	一次	附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用
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						
缶重量	一次	附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用						
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



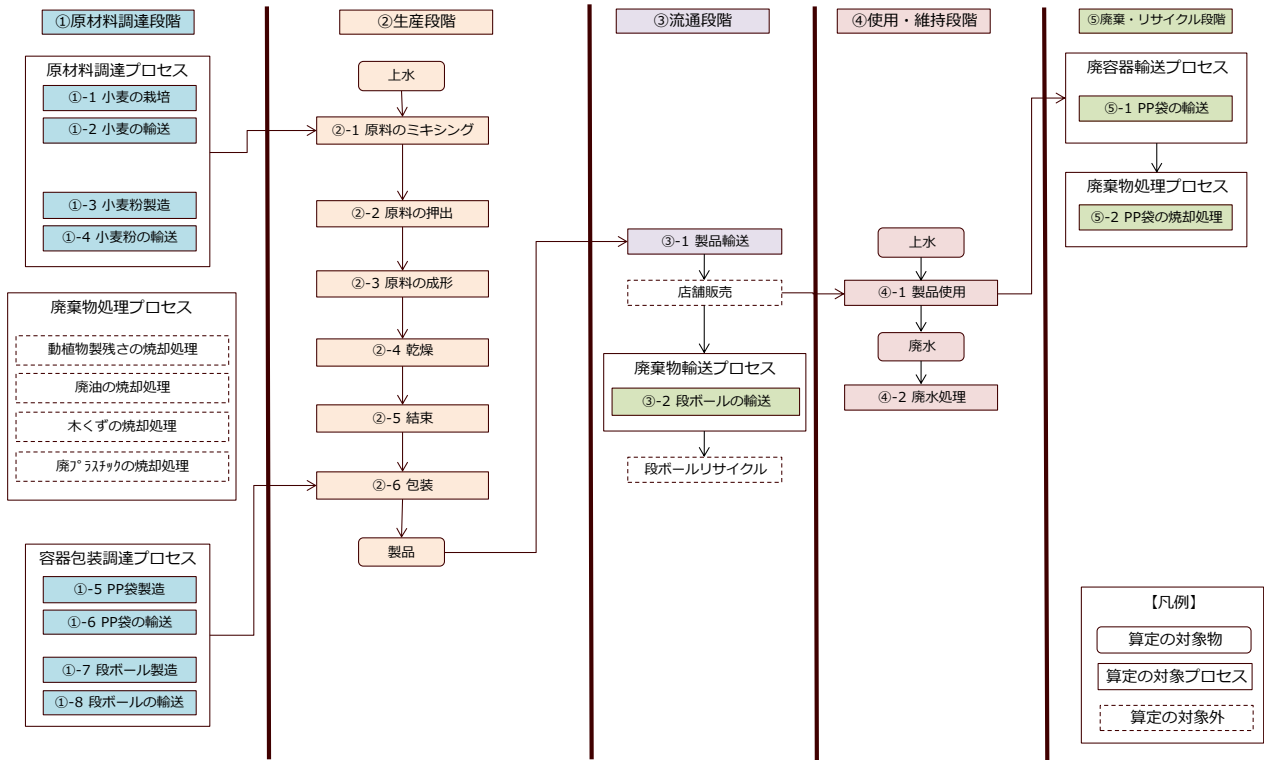
No.	項目	内容															
1	適用範囲	-															
2	対象とする製品種別の定義																
2-1	製品種別	・農産加工食品（日本標準商品分類：中分類 72） ・スパゲッティ（ソース等なし）（日本標準商品分類：小分類 5142）															
2-2	機能	「スパゲッティ」として家庭に提供され消費されるもの															
2-3	算定単位 (機能単位)	販売単位。1人前 100g×5束(1製品 500g)															
2-4	対象とする構成要素	-															
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 「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>「小麦」 原材料生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「小麦」 (B-US301022)</td> </tr> <tr> <td>「電力」 原材料生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「公共電力」 (B-JP120001)</td> </tr> <tr> <td>「各種燃料」 原材料生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>「各種燃料」 燃料燃焼の原単位</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 「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> </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	「小麦」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「小麦」 (B-US301022)	「電力」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)	「各種燃料」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「各種燃料」 燃料燃焼の原単位	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
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															
「小麦」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「小麦」 (B-US301022)															
「電力」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)															
「各種燃料」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「各種燃料」 燃料燃焼の原単位															
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															

		「PP袋」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「二軸延伸ポリプロピレンフィルム (OPP フィルム) (B-JP312023)」
		「段ボール」 原材料生産サイトへの投入量	一次	「段ボール(シート) (B-JP309009)」
		「PP袋」 「段ボール」 製品生産サイトへの輸送量	一次	「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、包装等)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」投入量	一次	「上水道」 (B-JP323001)
		「電力」投入量	一次	「公共電力」 (B-JP120001)
		② 「廃容器包装」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」重量	一次	附属書 D より紙製容器包装「段ボール箱」の係数 a
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」 「段ボール」 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	<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>「上水」 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>「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>廃水処理</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	「上水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)	「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)	廃水処理	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												
「上水」 想定使用回数における投入量	シナリオ	「上水道」 (B-JP323001)												
「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)												
廃水処理	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 回調理あたりの製品使用量の想定が困難なため、1 回 1 人前 100g を調理し、合計で 5 回調理を行う想定としました。</p> <p>【1 回 1 人前の調理方法】 スパゲッティ 100g につき 1 L の水を沸かし、沸騰してからスパゲッティをくっつかないよう広げて湯内に入れます。標準ゆで時間は 5 分。ゆでる際、火の強さは吹きこぼれないよう中火（50%の火力使用量）とします。5 分ゆでたら、すばやくお湯を切り、熱いうちに召し上がります（水にさらさない）。 （参考資料：当該製品の容器包装に印刷された「おいしいゆでのコツ」）</p> <p>1 製品を使い切るまでの水使用量 =1 人前 100g の 1 回調理当たりの水使用量（1L）×5 回調理 =5L</p> <p>1 製品を使い切るまでの都市ガス使用量 =1 人前 100g の 1 回調理当たりの都市ガス使用量×5 回調理 =（沸騰に使用する都市ガス使用量+沸騰後の都市ガス使用量[中火]）×5 =（0.01417+0.025/2）×5 =0.133 Nm³</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	<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>「PP袋」</td> <td>一次</td> <td>全量焼却として、原単位を整理</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	「PP袋」	一次	全量焼却として、原単位を整理						
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												
「PP袋」	一次	全量焼却として、原単位を整理												

		排出量	
		「PP袋」 各処理施設への輸送量	シナリオ 「輸送手段」 輸送原単位
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



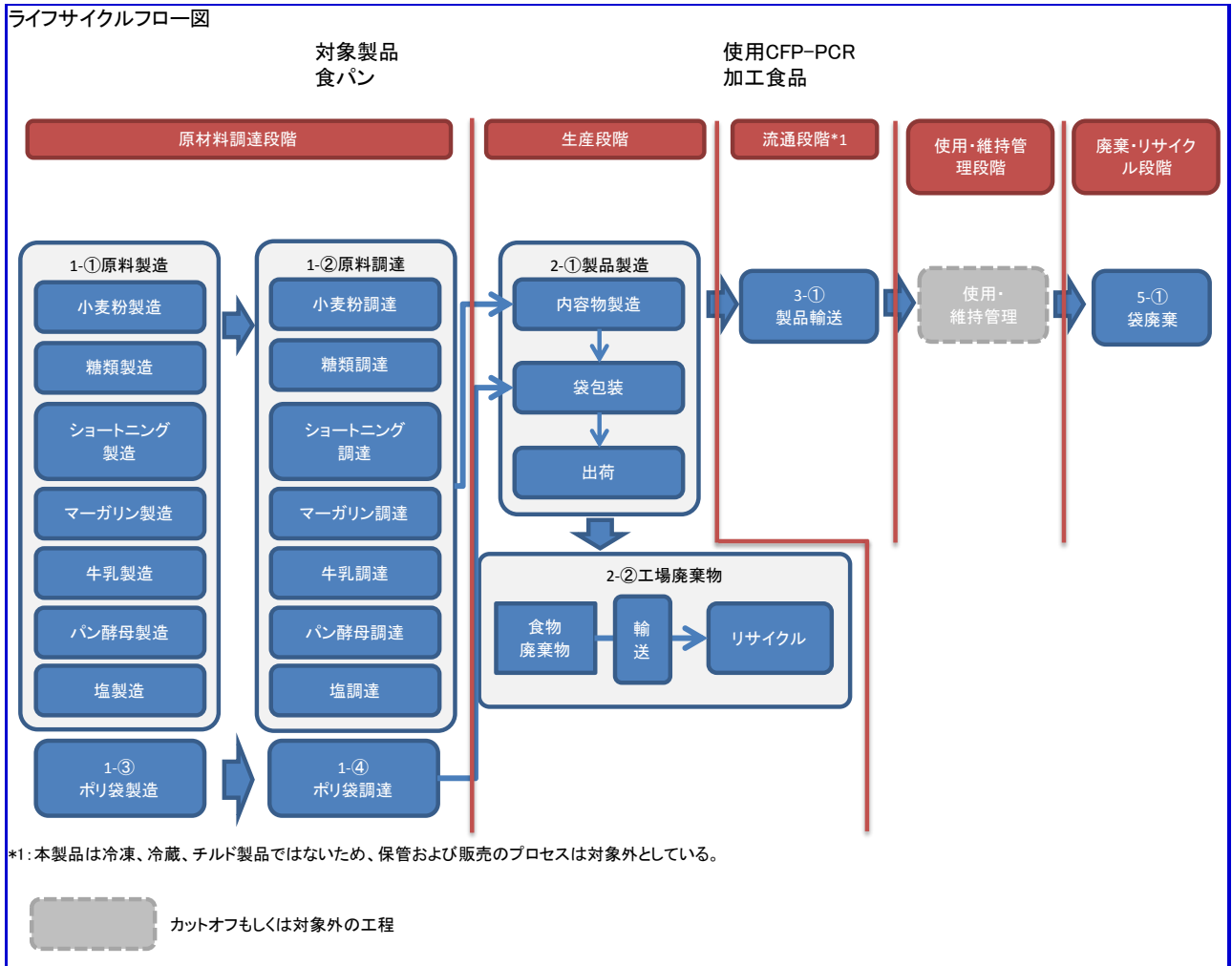
参考事例番号：725-DV02-002 食パン（公開日：2015年1月17日）

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	<ul style="list-style-type: none"> ・農産加工食品-めん・パン類-パン類-食パン（日本標準商品分類：72521） ・その他食料品-調理食品 ・その他、農産加工品、水産加工品等も含む複合食品 																											
2-2	機能	「食パン」として家庭に提供され消費されるもの																											
2-3	算定単位(機能単位)	販売単位、食パン3枚																											
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>⑤ 「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>「小麦粉」調達量</td> <td>一次</td> <td>小麦粉(B-JP305028)</td> </tr> <tr> <td>「糖類」調達量</td> <td>一次</td> <td>精製糖(B-JP305022)</td> </tr> <tr> <td>「ショートニング」調達量</td> <td>一次</td> <td>ショートニング油(B-JP305035)</td> </tr> <tr> <td>「マーガリン」調達量</td> <td>一次</td> <td>マーガリン(B-JP305036)</td> </tr> <tr> <td>「牛乳」調達量</td> <td>一次</td> <td>生乳(B-JP301017)</td> </tr> <tr> <td>「パン酵母」調達量</td> <td>一次</td> <td>イースト(F-JP0297)</td> </tr> <tr> <td>「塩」調達量</td> <td>一次</td> <td>食卓塩(精製塩を含む)(B-JP310048)</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑥ 「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> </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	「小麦粉」調達量	一次	小麦粉(B-JP305028)	「糖類」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)	「ショートニング」調達量	一次	ショートニング油(B-JP305035)	「マーガリン」調達量	一次	マーガリン(B-JP305036)	「牛乳」調達量	一次	生乳(B-JP301017)	「パン酵母」調達量	一次	イースト(F-JP0297)	「塩」調達量	一次	食卓塩(精製塩を含む)(B-JP310048)	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
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																											
「小麦粉」調達量	一次	小麦粉(B-JP305028)																											
「糖類」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)																											
「ショートニング」調達量	一次	ショートニング油(B-JP305035)																											
「マーガリン」調達量	一次	マーガリン(B-JP305036)																											
「牛乳」調達量	一次	生乳(B-JP301017)																											
「パン酵母」調達量	一次	イースト(F-JP0297)																											
「塩」調達量	一次	食卓塩(精製塩を含む)(B-JP310048)																											
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																											

		「ポリ袋」の調達量・材質	一次	各材質・製品・加工に該当する原単位を整理																			
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 本体の中身の調理プロセス</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 rowspan="3">各ユーティリティに合わせた原単位を利用</td> </tr> <tr> <td>LPGの投入量</td> <td>一次</td> </tr> <tr> <td>上水道の投入量</td> <td>一次</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 廃棄物処理に関するプロセス</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>食品廃棄物発生量</td> <td>一次</td> <td>食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>排水量※1</td> <td>一次</td> <td>下水処理 (B-JP428003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1:排水量が不明であったため、上水の消費量と地下水の排水量の一次データを取得し、それらすべてが排水されたとして算定した。</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	各ユーティリティに合わせた原単位を利用	LPGの投入量	一次	上水道の投入量	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	食品廃棄物発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)	排水量※1	一次	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																					
電力の投入量	一次	各ユーティリティに合わせた原単位を利用																					
LPGの投入量	一次																						
上水道の投入量	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																					
食品廃棄物発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)																					
排水量※1	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	<p>工場から店舗までの輸送プロセス なお、本製品は愛媛どんぐりプロジェクト販売品であり、小売店マルナカへの輸送を考慮したもの また、本製品は冷蔵・冷凍・チルド製品ではないため、保管と販売のプロセスは対象外とした</p>																					
9-2	データ収集項目	・輸送距離について一次データを収集																					
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	本製品は、調理・保存を必要としないため、使用・維持管理段階は対象外 (調理した場合の GHG 排出量は含めない)																					

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 「廃容器包装」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>ポリ袋重量</td> <td>一次</td> <td>附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用</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	ポリ袋重量	一次	附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用
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						
ポリ袋重量	一次	附属書Dより材質に合わせた算出係数を利用						
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



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	・農産加工食品(日本標準商品分類:中分類 72) ・菓子類(日本標準商品分類:小分類 727)																		
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">活動量の項目名</th> <th style="width: 15%;">活動量の区分</th> <th style="width: 25%;">活動量に乗じる原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「ピーナッツ」製品生産サイトへの投入量</td> <td>一次</td> <td>豆類 (B-JP301003)</td> </tr> <tr> <td>「小麦粉」</td> <td>一次</td> <td>小麦粉(B-JP305028)</td> </tr> <tr> <td>「砂糖」</td> <td>一次</td> <td>精製糖(B-JP305022)</td> </tr> <tr> <td>「その他の原材料」(植物油脂、寒梅粉、食塩、公募エキス、蛋白加水分解物、膨張材、糊料(プルラン)、調味料(アミノ酸等)、香料)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>「原材料」製品生産サイトへの輸送量</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」、「付属品」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	「ピーナッツ」製品生産サイトへの投入量	一次	豆類 (B-JP301003)	「小麦粉」	一次	小麦粉(B-JP305028)	「砂糖」	一次	精製糖(B-JP305022)	「その他の原材料」(植物油脂、寒梅粉、食塩、公募エキス、蛋白加水分解物、膨張材、糊料(プルラン)、調味料(アミノ酸等)、香料)			「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
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																		
「ピーナッツ」製品生産サイトへの投入量	一次	豆類 (B-JP301003)																		
「小麦粉」	一次	小麦粉(B-JP305028)																		
「砂糖」	一次	精製糖(B-JP305022)																		
「その他の原材料」(植物油脂、寒梅粉、食塩、公募エキス、蛋白加水分解物、膨張材、糊料(プルラン)、調味料(アミノ酸等)、香料)																				
「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																		

		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																														
		「ロールフィルム」	一次	OPP フィルム (B-JP312023)																														
		「ロールフィルム」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)、検査、保管、梱包プロセス</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」</td> <td>一次</td> <td>公共電力 (B-JP120001)</td> </tr> <tr> <td>「A 重油」</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」</td> <td>一次</td> <td>「上水」 (B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>「LPG」</td> <td>一次</td> <td>「液化石油ガス (LPG)」 (B-JP311013)</td> </tr> <tr> <td>他副資材等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>「内箱」、「外箱」</td> <td>一次</td> <td>白ボール (B-JP309013)</td> </tr> <tr> <td>「内箱」、「外箱」製品生産サイトへの輸送量</td> <td>シナリオ</td> <td>「各輸送手段」輸送原単位</td> </tr> <tr> <td>下水処理</td> <td>一次</td> <td>下水処理 (B-JP428003)</td> </tr> <tr> <td>植物性残渣</td> <td>一次</td> <td>食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)</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	「電力」	一次	公共電力 (B-JP120001)	「A 重油」	一次	A 重油のボイラーでの燃焼 (B-JP111016)	「上水」	一次	「上水」 (B-JP323001)	「LPG」	一次	「液化石油ガス (LPG)」 (B-JP311013)	他副資材等			「内箱」、「外箱」	一次	白ボール (B-JP309013)	「内箱」、「外箱」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	下水処理	一次	下水処理 (B-JP428003)	植物性残渣	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)
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」	一次	公共電力 (B-JP120001)																																
「A 重油」	一次	A 重油のボイラーでの燃焼 (B-JP111016)																																
「上水」	一次	「上水」 (B-JP323001)																																
「LPG」	一次	「液化石油ガス (LPG)」 (B-JP311013)																																
他副資材等																																		
「内箱」、「外箱」	一次	白ボール (B-JP309013)																																
「内箱」、「外箱」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																																
下水処理	一次	下水処理 (B-JP428003)																																
植物性残渣	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (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	<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</td> <td>シナリオ</td> <td>「輸送手段」輸送原単位</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	「出荷品」輸送量	シナリオ	「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	シナリオ	「輸送手段」輸送原単位																																

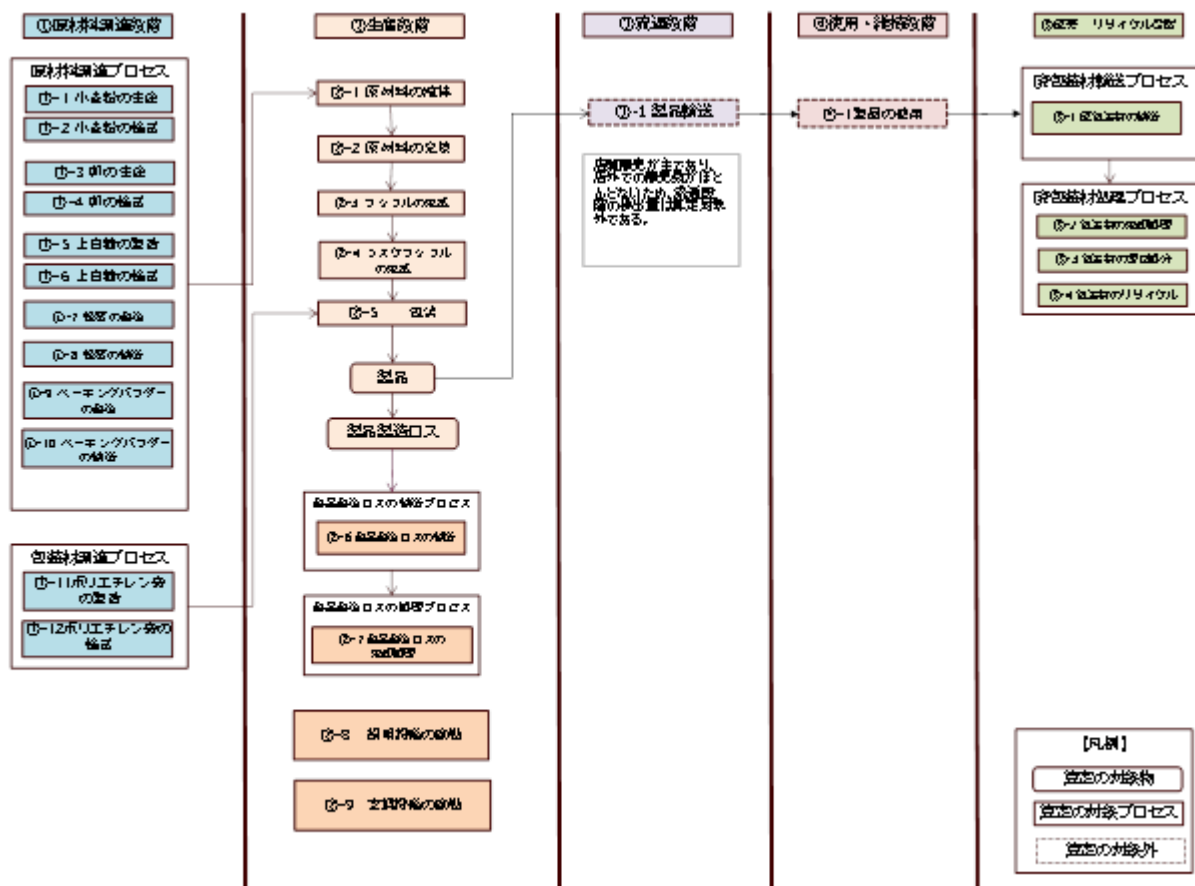
		「内箱」、「外箱」 輸送量	シナリオ	「輸送手段」 輸送原単位												
		「内箱」、「外箱」 排出量	一次	焼却処理(B-JP428002)												
9-3	一次データの収集方法および収集条件	—														
9-4	シナリオ	—														
9-5	その他	—														
10	使用・維持管理段階に適用する項目															
10-1	データ収集範囲に含まれるプロセス	—														
10-2	データ収集項目	—														
10-3	一次データの収集方法および収集条件	—														
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「廃容器包装」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>「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>焼却処理(一般廃棄物(B-JP428002))</td> </tr> <tr> <td>「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>PP 樹脂由来 CO₂ 発生量(A-JP428008)</td> </tr> <tr> <td>「パッケージフィルム」 各処理施設への輸送量</td> <td>※1</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	「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量	一次	焼却処理(一般廃棄物(B-JP428002))	「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量	一次	PP 樹脂由来 CO ₂ 発生量(A-JP428008)	「パッケージフィルム」 各処理施設への輸送量	※1	「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														
「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量	一次	焼却処理(一般廃棄物(B-JP428002))														
「パッケージフィルム」 処理方法ごとの排出量	一次	PP 樹脂由来 CO ₂ 発生量(A-JP428008)														
「パッケージフィルム」 各処理施設への輸送量	※1	「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	—														

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	・農産加工食品－菓子類－焼き菓子－その他の焼き菓子 (日本標準商品分類：727029)																					
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>⑦ 「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>「小麦粉」</td> <td>一次</td> <td>小麦粉 (B-JP305028)</td> </tr> <tr> <td>「卵」</td> <td>一次</td> <td>鶏卵 (B-JP301018)</td> </tr> <tr> <td>「上白糖」</td> <td>一次</td> <td>精製糖 (B-JP305022)</td> </tr> <tr> <td>「蜂蜜」</td> <td>一次</td> <td>精製蜂蜜 (味の素データベース 56-667)</td> </tr> <tr> <td>「ベーキングパウダー」</td> <td>一次</td> <td>炭酸水素ナトリウム (B-JP310033)</td> </tr> <tr> <td>「原材料」</td> <td>シナリオ</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	「小麦粉」	一次	小麦粉 (B-JP305028)	「卵」	一次	鶏卵 (B-JP301018)	「上白糖」	一次	精製糖 (B-JP305022)	「蜂蜜」	一次	精製蜂蜜 (味の素データベース 56-667)	「ベーキングパウダー」	一次	炭酸水素ナトリウム (B-JP310033)	「原材料」	シナリオ	「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																					
「小麦粉」	一次	小麦粉 (B-JP305028)																					
「卵」	一次	鶏卵 (B-JP301018)																					
「上白糖」	一次	精製糖 (B-JP305022)																					
「蜂蜜」	一次	精製蜂蜜 (味の素データベース 56-667)																					
「ベーキングパウダー」	一次	炭酸水素ナトリウム (B-JP310033)																					
「原材料」	シナリオ	「各輸送手段」																					

		製品製造事業所への輸送量	輸送原単位
		②「容器包装」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
		「ポリエチレン袋」 製品製造事業所への投入量	一次 「低密度ポリエチレン (LDPE)」 (B-JP310001)
		「ポリエチレン袋」 製品製造事業所への輸送量	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(攪拌、充填、ワッフル焼成、ラスクワッフル焼成、包装)	
		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 「液化石油ガス (LPG)」 (B-JP111025)
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	-	
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「廃包装材」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>「ポリエチレン袋」 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>「ポリエチレン袋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>「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「埋立処分」 (B-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「プラスチック系廃棄物 のリサイクル準備処 理」 (A-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「ポリエチレン袋」 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> <p>②「製品製造ロス」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>「製品製造ロス」 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>「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「埋立処分」 (B-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「食品系廃棄物のリサ イクル準備処理処理」 (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>「製品製造ロス」 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	「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)	「ポリエチレン袋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)	「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処分」 (B-JP428001)	「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「プラスチック系廃棄物 のリサイクル準備処 理」 (A-JP428001)	「ポリエチレン袋」 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	「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)	「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処分」 (B-JP428001)	「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「食品系廃棄物のリサ イクル準備処理処理」 (A-JP428006)	「製品製造ロス」 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																																	
「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)																																	
「ポリエチレン袋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)																																	
「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処分」 (B-JP428001)																																	
「ポリエチレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「プラスチック系廃棄物 のリサイクル準備処 理」 (A-JP428001)																																	
「ポリエチレン袋」 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																																	
「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)																																	
「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処分」 (B-JP428001)																																	
「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「食品系廃棄物のリサ イクル準備処理処理」 (A-JP428006)																																	
「製品製造ロス」 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



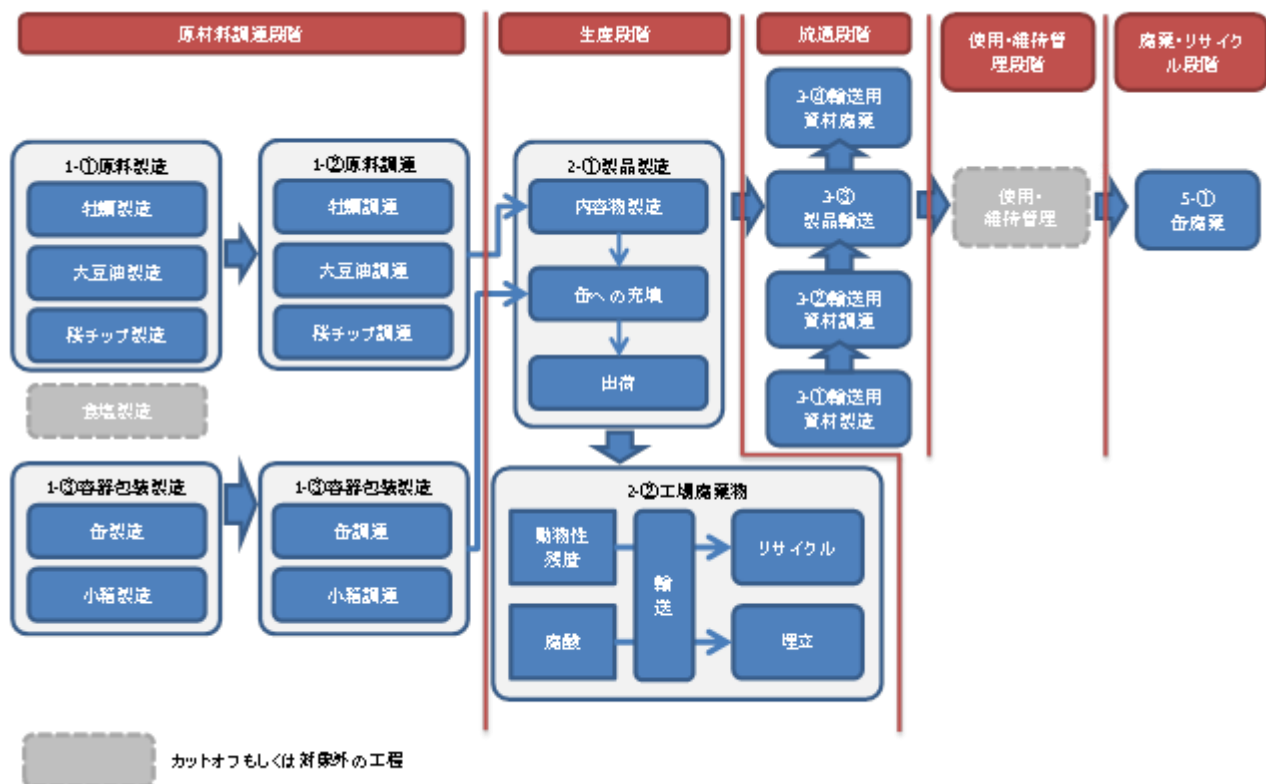
参考事例番号：741-DV02-001 貝類かん詰（広島県産かき燻製油漬け）（公開日：2015年1月17日）

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	<ul style="list-style-type: none"> ・水産加工食品—かん詰魚介類—貝類かん詰（日本標準商品分類：741518） ・その他食料品—調理食品 ・その他、農産加工品、水産加工品等も含む複合食品 																		
2-2	機能	「食品」として家庭に提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>⑧ 「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>「牡蠣」調達量</td> <td>一次</td> <td>冷凍水産物^{※1} (B-JP305008)</td> </tr> <tr> <td>「大豆油」調達量</td> <td>一次</td> <td>大豆油(B-JP305030)</td> </tr> <tr> <td>「桜チップ」調達量</td> <td>一次</td> <td>木材チップ</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1:牡蠣は広島県で水揚げされた後、冷凍されて工場(岩手県)へ運ばれるため、冷凍水産品の原単位を充てている。</p> <p>⑨ 「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>「缶」の調達量・材質</td> <td>一次</td> <td>各材質・製品に該当する</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	「牡蠣」調達量	一次	冷凍水産物 ^{※1} (B-JP305008)	「大豆油」調達量	一次	大豆油(B-JP305030)	「桜チップ」調達量	一次	木材チップ	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	「缶」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する
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																		
「牡蠣」調達量	一次	冷凍水産物 ^{※1} (B-JP305008)																		
「大豆油」調達量	一次	大豆油(B-JP305030)																		
「桜チップ」調達量	一次	木材チップ																		
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																		
「缶」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する																		

			原単位を整理																										
		「小箱」の調達量・材質	一次 白ボール(B-JP525038)																										
7-3	一次データの収集方法および収集条件	① 牡蠣の輸送は、冷凍での輸送となるため、調達輸送における原単位については、「冷蔵、冷凍、チルドのトラック輸送」(利用可能データライブラリ(国内)より)を用いている。																											
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>⑤ 本体の中身の調理プロセス</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 rowspan="5">各ユーティリティに合わせた原単位を利用</td> </tr> <tr> <td>LPGの投入量</td> <td>一次</td> </tr> <tr> <td>A重油の投入量</td> <td>一次</td> </tr> <tr> <td>灯油の投入量</td> <td>一次</td> </tr> <tr> <td>上水の投入量</td> <td>一次</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑥ 廃棄物処理に関するプロセス</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>動植物性残渣発生量</td> <td>一次</td> <td>食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>廃酸発生量</td> <td>一次</td> <td>埋立処分(一般廃棄物) (B-JP428001)</td> </tr> <tr> <td>排水量</td> <td>*1</td> <td>下水処理 (B-JP428003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1:排水量は不明のため、上水投入量の全てが排水されるとして算定。</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	各ユーティリティに合わせた原単位を利用	LPGの投入量	一次	A重油の投入量	一次	灯油の投入量	一次	上水の投入量	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	動植物性残渣発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)	廃酸発生量	一次	埋立処分(一般廃棄物) (B-JP428001)	排水量	*1	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																											
電力の投入量	一次	各ユーティリティに合わせた原単位を利用																											
LPGの投入量	一次																												
A重油の投入量	一次																												
灯油の投入量	一次																												
上水の投入量	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																											
動植物性残渣発生量	一次	食品系廃棄物のリサイクル準備プロセス (A-JP428006)																											
廃酸発生量	一次	埋立処分(一般廃棄物) (B-JP428001)																											
排水量	*1	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	② 製造工程で使用される各種副資材に関しては、原材料の調達量に比べ、投入量が非常に小さいものばかりであるため、カットオフしている。																											
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	工場から店舗までの輸送プロセス なお、本製品は愛媛どんぶりプロジェクト販売品であり、小売店マルナカへの輸送を考慮したもの																											
9-2	データ収集項目	・輸送距離について一次データを収集																											
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	本製品は、調理・保存を必要としないため、使用・維持管理段階は対象外						
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>③ 「廃容器包装」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>缶重量 小箱重量</td> <td>一次</td> <td>附属書 D より材質に合わせた算出係数を利用</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	缶重量 小箱重量	一次	附属書 D より材質に合わせた算出係数を利用
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						
缶重量 小箱重量	一次	附属書 D より材質に合わせた算出係数を利用						
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



参考事例番号：741-DV02-002 経節、混合削り節（公開日：2015年1月17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	<ul style="list-style-type: none"> ・水産加工食品－節類－かつお節（日本標準商品分類：741922） ・水産加工食品－節類－その他の節類（日本標準商品分類：741929） 																		
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	シナリオ	-																		
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>⑩ 「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>「節類」</td> <td>一次</td> <td>節類 (E-JP0098)</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>「ポリプロピレン袋」 製品生産工場への投入量</td> <td>一次</td> <td>「ポリプロピレン」 (B-JP3100013)</td> </tr> <tr> <td>「原料輸送用ダンボール」 製品生産工場への投入量</td> <td>一次</td> <td>「段ボール」 (B-JP309009)</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	「節類」	一次	節類 (E-JP0098)	「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	「ポリプロピレン袋」 製品生産工場への投入量	一次	「ポリプロピレン」 (B-JP3100013)	「原料輸送用ダンボール」 製品生産工場への投入量	一次	「段ボール」 (B-JP309009)
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																		
「節類」	一次	節類 (E-JP0098)																		
「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																		
「ポリプロピレン袋」 製品生産工場への投入量	一次	「ポリプロピレン」 (B-JP3100013)																		
「原料輸送用ダンボール」 製品生産工場への投入量	一次	「段ボール」 (B-JP309009)																		

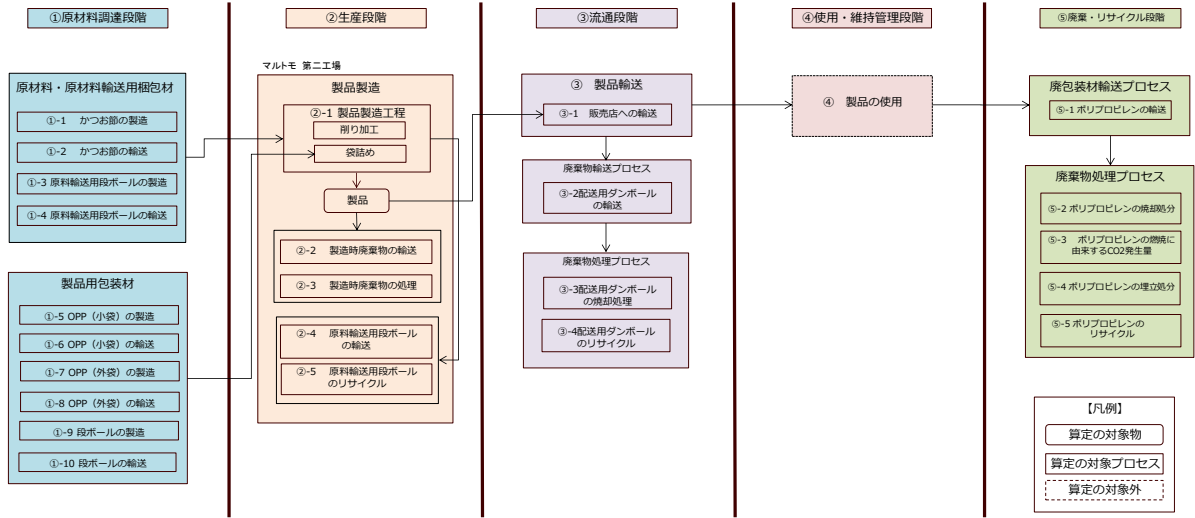
		「ポリプロピレン袋」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																														
		「原材料輸送用段ボール」 製品生産工場への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 輸送原単位																														
7-3	一次データの収集方法および収集条件	-																																
7-4	シナリオ	-																																
7-5	その他	-																																
8	生産段階に適用する項目																																	
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>② 製品製造プロセス(削り加工、袋詰め)</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>②「製品製造ロス」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>「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量</td> <td>一次</td> <td>「リサイクル」 (A-JP428006)</td> </tr> <tr> <td>「原材料輸送用段ボール」 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>「製品製造ロス」 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>「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	「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428006)	「原材料輸送用段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428001)	「製品製造ロス」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位	「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																																
「製品製造ロス」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428006)																																
「原材料輸送用段ボール」 処理方法ごとの排出量	一次	「リサイクル」 (A-JP428001)																																
「製品製造ロス」 各処理施設への輸送量	シナリオ	「各輸送手段」 原単位																																
「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>① 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></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																											
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 配送用段ボールの廃棄・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」 焼却処理の量	一次	「紙系廃棄物のリサイクル」 (A-JP428001)
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	鯉節、混合削り節製品は、家庭において常温保存され、また、調理プロセスにおいてエネルギー使用等を必要としないため、使用維持管理段階の算定は対象外とする。		
10-2	データ収集項目	対象外		
10-3	一次データの収集方法および収集条件	対象外		
10-4	シナリオ	対象外		
10-5	その他	対象外		
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「廃包装材」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
		「ポリプロピレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「焼却処理」 (B-JP428002)
		「ポリプロピレン袋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)
		「ポリプロピレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「埋立処分」 (B-JP428001)
		「ポリプロピレン袋」 処理方法ごとの排出量	一次	「プラスチック系廃棄物の リサイクル準備処理」 (A-JP428002)
		「ポリプロピレン袋」 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

対象製品 : 燈節



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	・その他食料品—調理食品 ・その他、農産加工品、水産加工品等も含む複合食品																											
2-2	機能	「食品」として家庭に提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>店舗外で加工されている製品に関しては、加工後の状態のものを原材料とし、その調達量と一次データとして収集する。 また、調理に用いる主要な調味料の量も一次データとして収集する。</p> <p>① 「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>「黒豆」調達量</td> <td>一次</td> <td>豆類(B-JP301003)</td> </tr> <tr> <td>「ごぼう」「カブ」「大根」「人参」調達量</td> <td>一次</td> <td>根菜類(B-JP301009)</td> </tr> <tr> <td>「しいたけ」調達量</td> <td>一次</td> <td>しいたけ(栽培)(B-JP301010)</td> </tr> <tr> <td>「里芋」「くるみ」「さつまいも」調達量</td> <td>一次</td> <td>いも類(B-JP301005)</td> </tr> <tr> <td>「小松菜」調達量</td> <td>一次</td> <td>葉茎菜類(B-JP301008)</td> </tr> <tr> <td>「湯葉」調達量</td> <td>一次</td> <td>豆腐、しみ豆腐、油揚げ類(B-JP305038)</td> </tr> <tr> <td>「鶏肉」調達量</td> <td>一次</td> <td>肉鶏(B-JP301019)</td> </tr> <tr> <td>「豚肉」調達量</td> <td>一次</td> <td>豚部分肉(B-JP305041)</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	「黒豆」調達量	一次	豆類(B-JP301003)	「ごぼう」「カブ」「大根」「人参」調達量	一次	根菜類(B-JP301009)	「しいたけ」調達量	一次	しいたけ(栽培)(B-JP301010)	「里芋」「くるみ」「さつまいも」調達量	一次	いも類(B-JP301005)	「小松菜」調達量	一次	葉茎菜類(B-JP301008)	「湯葉」調達量	一次	豆腐、しみ豆腐、油揚げ類(B-JP305038)	「鶏肉」調達量	一次	肉鶏(B-JP301019)	「豚肉」調達量	一次	豚部分肉(B-JP305041)
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																											
「黒豆」調達量	一次	豆類(B-JP301003)																											
「ごぼう」「カブ」「大根」「人参」調達量	一次	根菜類(B-JP301009)																											
「しいたけ」調達量	一次	しいたけ(栽培)(B-JP301010)																											
「里芋」「くるみ」「さつまいも」調達量	一次	いも類(B-JP301005)																											
「小松菜」調達量	一次	葉茎菜類(B-JP301008)																											
「湯葉」調達量	一次	豆腐、しみ豆腐、油揚げ類(B-JP305038)																											
「鶏肉」調達量	一次	肉鶏(B-JP301019)																											
「豚肉」調達量	一次	豚部分肉(B-JP305041)																											

		<table border="1"> <tr> <td>「牛肉」調達量</td> <td>一次</td> <td>牛部分肉(B-JP305040)</td> </tr> <tr> <td>「伊達巻」、「かまぼこ」調達量</td> <td>一次</td> <td>水産練製品(B-JP305006)</td> </tr> <tr> <td>「カニほぐし身」「ホタテほぐし身」 「数の子」調達量</td> <td>一次</td> <td>その他の水産加工品 (F-JP0110)</td> </tr> <tr> <td>「カニの爪」調達量</td> <td>一次</td> <td>かに類(B-JP303022)</td> </tr> <tr> <td>「海老」調達量</td> <td>一次</td> <td>えび類(B-JP303021)</td> </tr> <tr> <td>「タコ」調達量</td> <td>一次</td> <td>たこ類(B-JP303024)</td> </tr> <tr> <td>「昆布」調達量</td> <td>一次</td> <td>素干・煮干(B-JP305010)</td> </tr> <tr> <td>「しょうゆ」調達量</td> <td>一次</td> <td>しょう油、食用アミノ酸 (B-JP305014)</td> </tr> <tr> <td>「日本酒」調達量</td> <td>一次</td> <td>食酢(B-JP305018)</td> </tr> <tr> <td>「砂糖」調達量</td> <td>一次</td> <td>精製糖(B-JP305022)</td> </tr> <tr> <td>「みりん」調達量</td> <td>一次</td> <td>発酵調味料(しおみりん系) (F-JP0257)</td> </tr> <tr> <td>「かつお節」調達量</td> <td>一次</td> <td>けずり節(F-JP0099)</td> </tr> <tr> <td>「小麦粉」調達量</td> <td>一次</td> <td>小麦粉(B-JP305028)</td> </tr> </table> <p>⑫ 「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>「重箱」及び「風呂敷」の調達量・材質</td> <td>一次</td> <td>各材質・製品に該当する原単位を整理</td> </tr> </tbody> </table>	「牛肉」調達量	一次	牛部分肉(B-JP305040)	「伊達巻」、「かまぼこ」調達量	一次	水産練製品(B-JP305006)	「カニほぐし身」「ホタテほぐし身」 「数の子」調達量	一次	その他の水産加工品 (F-JP0110)	「カニの爪」調達量	一次	かに類(B-JP303022)	「海老」調達量	一次	えび類(B-JP303021)	「タコ」調達量	一次	たこ類(B-JP303024)	「昆布」調達量	一次	素干・煮干(B-JP305010)	「しょうゆ」調達量	一次	しょう油、食用アミノ酸 (B-JP305014)	「日本酒」調達量	一次	食酢(B-JP305018)	「砂糖」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)	「みりん」調達量	一次	発酵調味料(しおみりん系) (F-JP0257)	「かつお節」調達量	一次	けずり節(F-JP0099)	「小麦粉」調達量	一次	小麦粉(B-JP305028)	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	「重箱」及び「風呂敷」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する原単位を整理
「牛肉」調達量	一次	牛部分肉(B-JP305040)																																													
「伊達巻」、「かまぼこ」調達量	一次	水産練製品(B-JP305006)																																													
「カニほぐし身」「ホタテほぐし身」 「数の子」調達量	一次	その他の水産加工品 (F-JP0110)																																													
「カニの爪」調達量	一次	かに類(B-JP303022)																																													
「海老」調達量	一次	えび類(B-JP303021)																																													
「タコ」調達量	一次	たこ類(B-JP303024)																																													
「昆布」調達量	一次	素干・煮干(B-JP305010)																																													
「しょうゆ」調達量	一次	しょう油、食用アミノ酸 (B-JP305014)																																													
「日本酒」調達量	一次	食酢(B-JP305018)																																													
「砂糖」調達量	一次	精製糖(B-JP305022)																																													
「みりん」調達量	一次	発酵調味料(しおみりん系) (F-JP0257)																																													
「かつお節」調達量	一次	けずり節(F-JP0099)																																													
「小麦粉」調達量	一次	小麦粉(B-JP305028)																																													
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																																													
「重箱」及び「風呂敷」の調達量・材質	一次	各材質・製品に該当する原単位を整理																																													
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>⑦ 本体の中身の調理プロセス</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> <tr> <td>都市ガスの投入量</td> <td></td> <td>都市ガス 13A のボイラーでの燃焼(B-JP120003)</td> </tr> <tr> <td>上水の投入量</td> <td></td> <td>上水道(B-JP323001)</td> </tr> <tr> <td>下水排水量^{※1}</td> <td>※1</td> <td>下水処理(B-JP428003)</td> </tr> <tr> <td>店舗売上データ</td> <td>一次</td> <td>配分に使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1: 下水排水量は不明のため、上水の消費量(一次)が全て排水されるとして算定</p> <p>⑧ 調理場所における廃棄物処理に関するプロセス</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>各食材の非可食部の廃棄量^{※2}</td> <td>※2</td> <td>埋立処分(一般廃棄物)(B-JP428001) 厨芥類の嫌気性分解に由来するCH₄の発生量</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	電力の投入量	一次	公共電力(B-JP120001)	都市ガスの投入量		都市ガス 13A のボイラーでの燃焼(B-JP120003)	上水の投入量		上水道(B-JP323001)	下水排水量 ^{※1}	※1	下水処理(B-JP428003)	店舗売上データ	一次	配分に使用	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	各食材の非可食部の廃棄量 ^{※2}	※2	埋立処分(一般廃棄物)(B-JP428001) 厨芥類の嫌気性分解に由来するCH ₄ の発生量																					
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																																													
電力の投入量	一次	公共電力(B-JP120001)																																													
都市ガスの投入量		都市ガス 13A のボイラーでの燃焼(B-JP120003)																																													
上水の投入量		上水道(B-JP323001)																																													
下水排水量 ^{※1}	※1	下水処理(B-JP428003)																																													
店舗売上データ	一次	配分に使用																																													
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																																													
各食材の非可食部の廃棄量 ^{※2}	※2	埋立処分(一般廃棄物)(B-JP428001) 厨芥類の嫌気性分解に由来するCH ₄ の発生量																																													

		(A-JP428024)									
		※2:本製品は、各食材を調理して消費者に提供するため、材料の非可食部は調理場所にてほぼ廃棄される。ごく一部の非可食部で消費者により食事中に伴って発生する廃棄物もここで計上することとした。									
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	店舗より消費者宅等までの配送プロセス なお、本製品はその多くを店舗にて消費者に手渡しする製品であるが、手渡し時のGHG排出量は計上しない。									
9-2	データ収集項目	・横浜市外の配送は、輸送距離について一次データを収集 — 横浜市内の配送は、シナリオ(附属書 B1)を使用 — 輸送手段、積載率は、シナリオ(附属書 B2)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	—									
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	次に示すデータ項目を収集・算定する。 ① 家庭における保管プロセス ・PCR(10-2)に従い、電力消費量を算定 ・電力消費量は一次データとシナリオ(附属書 C1)の(1)式で算定 電力消費量 = 0.93 × 製品体積 × 保管日数 / 365 日 ・製品体積: 重箱サイズ(実績値) → 一次データ収集 ・保管日数: 受取日と消費期限 ^{※1} → 一次データ収集 ※1: 本製品は期間限定品であり、受取日と消費期限が具体的に決まっていたため、保管日数について一次データを収集した。 ※2: 本製品は、お客様向けのチラシに冷蔵庫保管を推奨していたため、保管プロセスを考慮したもの									
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。 ④ 「廃容器包装」の廃棄・リサイクルプロセス <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">活動量の項目名</th> <th style="text-align: center;">活動量の区分</th> <th style="text-align: center;">活動量に乗じる 原単位の項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重箱重量</td> <td>一次</td> <td>附属書 D より紙製容器包装一般(特定無)の係数 a</td> </tr> <tr> <td>風呂敷重量</td> <td>一次</td> <td>全量焼却として、原単位を整理</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	重箱重量	一次	附属書 D より紙製容器包装一般(特定無)の係数 a	風呂敷重量	一次	全量焼却として、原単位を整理
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									
重箱重量	一次	附属書 D より紙製容器包装一般(特定無)の係数 a									
風呂敷重量	一次	全量焼却として、原単位を整理									

		風呂敷輸送量	一次 シナリオ※1	附属書 B2 の廃棄物輸送シナリオに従って原単位 を整理
		※1: 輸送距離は附属書 B1 のシナリオ (市内もしくは近隣市間に閉じることが確実な輸送) を使用		
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

