

SuMPO EPD Japan 読み替え附属書

Reinterpretation Annex v. 1.0.2

一般社団法人サステナブル経営推進機構

変更履歴

訂番	年月日	頁	内容
1.0.2	2025年11月17日	4,5	追記 ・「登録原単位」についての注意事項 ・「インパクトカテゴリおよび特性化係数の追加」について ・「生物由来炭素の取り扱い」について
1.0.1	2025年8月18日		誤字脱字の修正、GPIの更新に伴う変更点を追記
1.0	2025年4月1日		附属書を制定

はじめに

この読み替え附属書（以下、「本文書」）は、一般社団法人サステナブル経営推進機構（以下、「本機構」）を運営者とする ISO14025 準拠の EPD（Environmental Product Declaration）プログラム、SuMPO 環境ラベルプログラム（以下、「本プログラム」）において、ISO14025 及び ISO/TS14027 に準拠する製品カテゴリーごとの LCA 算定及び環境情報開示に関する共通ルールを定めた PCR（Product Category Rule）を補完するための文書である。本文書は、該当する PCR 及びプログラム運営の基本要件を定めた GPI（General Programme Instructions）と併せて利用することを前提とした文書である。

2025 年 4 月 1 日より GPI に対応した検証申請及び EPD 取得を本格導入するにあたり、本文書を GPI 及び PCR と併せて使用することで、本プログラムの全ての既存 PCR において、GPI に対応した検証申請及び EPD 取得が可能となる。

なお、本文書を用いて GPI に対応した検証申請及び EPD 取得が可能な期間は PCR の有効期限に依存し、該当する PCR の有効期限をもって本文書を用いた検証申請及び EPD 取得は終了となる。既存 PCR を GPI に対応可能なものへと改訂する場合の改訂作業は、原則事業者が主体で実施する。

1. GPI 対応への改訂が行われていない既存の PCR 一覧

2025 年 3 月 31 日時点で、本プログラムにおける GPI 対応への改訂が行われていない既存の PCR を表 1 に記載する。

2. 共通事項

本文書を表 1 に記載された PCR と併せて使用する場合には、以下の共通事項を遵守しなければならない。

- ・ 「算定単位（機能単位）」は GPI Annex A.6 「宣言単位・機能単位」に定められた機能単位または宣言単位と読み替え、検証申請時には、いずれかを選択する。
- ・ 「算定・宣言規定に定める要求事項以外は特に規定しない。」または「特に規定しない。」などの、旧プログラム規程の内容を確認する、もしくは、規定されていない事項に関しては、「GPI に定める要求事項以外は特に規定しない。」と読み替え、GPI の該当の項目を参照する。
- ・ 「カットオフ基準およびカットオフ対象」は GPI Annex A.7.3 「システム境界外プロセス」、GPI Annex A.7.3.1 「設備等の資本財をシステム境界内に含むケース」、GPI Annex A.8 「カットオフ基準」を参照の上、どの事項の対象かを確認し、カットオフ対象及びシステム境界外プロセスの対象へと読み替える。
- ・ 「全段階に共通して適用する算定方法」の「シナリオ」に「【排出物の計上の取扱い】」の項目がある場合、以下の文言へと読み替える。

「一次データが収集できず、かつ妥当なシナリオが設定できない場合は、カットオフもしくはシステム境界外にすることができる。なお、そのような対応をした場合には、その旨と理由を EPD に記載しなければならない。」

- ・ 「【使用する原単位に関する規定】」という事項があり、原単位を指定している場合、GPI Annex A.10.2 の「二次データ（一般データ）の品質要求事項」の要件を満たしている場合のみ当該データを使用することができる。

なお、過去に本プログラムに登録されていた「登録原単位」は使用できず、GPI Annex A.10 のデータ品質基準に基づき検証にて個別に判断されるものとする。

- ・ 「エコリーフ」は「SuMPO EPD」と読み替える。
- ・ 「エコリーフ」に関する事項は「SuMPO EPD」の規定に従う。
- ・ 「CFP」は「Climate 宣言」と読み替える。

- ・ 「CFP」に関する事項は「Climate 宣言」の規定に従う。
- ・ 「シリーズ製品」に関する事項は GPI Annex A.13.2 「グループ製品 EPD」の規定に従う。
- ・ 「LCI 計算の考え方」に関する事項は GPI 3.2.1 「推奨 LCI データベース」の規定に従う。
- ・ 「インパクトカテゴリおよび特性化係数の追加」に関する事項は、GPI 3.2.1 「対象とする LCI 分析結果項目」の規定に従う。なお、気候変動の影響評価については算定可能な IPCC が示す最新の GWP 値を使用する。
- ・ 「ライフサイクル影響評価結果」に関する事項は GPI Annex A.2.1 「ライフサイクル影響評価領域」の規定に従う。
- ・ 「ライフサイクルインベントリ分析関連情報」に関する事項は GPI Annex A.3 「ライフサイクルインベントリ分析」の規定に従う。
- ・ 「削減量」及び「削減率」などに関する記載がある場合は、その内容を EPD に記載することはできない。削減に関する主張は「削減レポート（仮称）」の規定に従う。
- ・ 「生物由来炭素の取り扱い」については、「0/0」アプローチ又は「-1/+1」アプローチを用いることとする。但し、PCR により別途定めがある場合にはそちらに従う。

3. ISO21930:2007 に準拠する PCR に関する追加事項

ISO21930:2007 に準拠する PCR の場合、共通事項（2. 参照）に加えて、以下の追加事項を遵守すること。なお、ISO21930:2017 または EN15804+A2:2019 へ準拠する場合には Core-PCR「建材及び建設製品」（SuMPO-PCR-01000-2-0-0）の Sub-PCR としての改訂を要する。

- ・ 「製品システム（データの収集範囲）」における算定対象のライフサイクル段階は PCR の内容を維持しつつ、ライフサイクル段階及びモジュールの名称については GPI Annex A.7 の「システム境界」の内容に合わせる。

以上

表 1. GPI 対応への改訂が行われていない既存の PCR 一覧

認定 PCR 番号	PCR 名称	有効期限
PA-241000-AA-09	建築物【第 9 版】	2028/5/9
PA-166413-AB-05	ふっ素塗料(中間財)【第 5 版】	2028/5/9
PA-178200-AC-06	せっこうボード製品 (中間財)【第 6 版】	2028/5/9
PA-212300-AD-05	窓・サッシ【第 5 版】	2028/5/9
PA-773000-AE-05	食器【第 5 版】	2028/5/9
PA-253000-AF-06	プラスチック製容器 (繰り返し使うもの)【第 6 版】	2028/5/9
PA-242159-AG-07	二重床【第 7 版】	2028/5/9
PA-761200-AH-05	清涼飲料【第 5 版】	2028/5/9
PA-590000-AI-08	画像入出力機器【第 8 版】	2028/8/31
PA-355110-AK-05	エレベーター【第 5 版】	2028/5/9
PA-111000-AL-05	タイヤ【第 5 版】	2028/5/9
PA-120000-AM-07	木製製品【第 7 版】	2028/5/9
PA-821000-AN-05	タイルカーペット【第 5 版】	2028/5/9
PA-923000-AO-06	出版・商業および一般証券印刷物【第 6 版】	2028/5/9
PA-253000-AP-05	プラスチック容器包装【第 5 版】	2028/5/9
PA-959900-AQ-05	使用済み製品回収サービス【第 5 版】	2028/5/9
PA-937192-AR-05	平版印刷用 PS 版【第 5 版】	2028/5/9
PA-169040-AS-05	印刷インキ (中間財)【第 5 版】	2028/5/9
PA-930000-AT-05	文具・事務用品【第 5 版】	2028/5/9
PA-249000-AU-05	吹込み用セルローズファイバー断熱材【第 5 版】	2028/5/9
PA-641111-AV-05	ウオッチ【第 5 版】	2028/5/9
PA-856100-AZ-05	カーテンレール及びブラインド類【第 5 版】	2028/5/9
PA-165000-BA-05	リサイクルプラスチック原料 (中間財)【第 5 版】	2028/8/31
PA-120000-BC-03	木材・木質材料【第 3 版】	2028/1/5
PA-731100-BD-04	ハム・ソーセージ【第 4 版】	2028/8/31
PA-265300-BE-05	食用植物油脂【第 5 版】	2028/8/31
PA-520000-BF-04	IT 機器【第 4 版】	2028/8/14
PA-623210-BG-04	復元鉛蓄電池【第 4 版】	2028/8/31
PA-259200-BG-03	荷役・運搬用プラスチック製平パレット【第 3 版】	2028/8/31
PA-172290-BH-05	プレキャストコンクリート(PC)製品 (中間財)【第 5 版】	2028/8/31
PA-134610-BI-04	壁紙【第 4 版】	2028/8/31
PA-631423-BJ-04	LP ガス用マイコンガスメータ【第 4 版】	2028/8/31
PA-259900-BK-05	筐体【第 5 版】	2028/8/31
PA-452210-BL-05	水輸送用ポリエチレンパイプ (中間財)【第 5 版】	2029/11/28
PA-451210-BM-04	樹脂製ルーフトレン (中間財)【第 4 版】	2028/8/31
PA-459000-BN-04	単管式排水システム用継手 (中間財)【第 4 版】	2028/8/31

PA-187000-BO-03	ステンレス製品（中間財）【第3版】	2028/12/3
PA-691000-BQ-03	うるち米【第3版】	2028/8/31
PA-123631-BR-03	熱硬化性樹脂化粧板【第3版】	2028/8/31
PA-171100-BS-03	板ガラス（中間財）【第3版】	2028/8/31
PA-302200-BT-04	変圧器【第4版】	2029/5/27
PA-254100-BU-01	紙製容器包装（中間財）	2028/10/5
PA-171190-BW-02	加工ガラス(中間財)【第2版】	2028/8/31
PA-241000-BX-03	地盤改良・地盤補強工事【第3版】	2028/8/31
PA-172210-BY-02	生コンクリート（レディーミクストコンクリート）（中間財）【第2版】	2028/8/31
PA-201590-BZ-03	チタン（中間財）【第3版】	2028/8/31
PA-249000-CA-01	木材・プラスチック複合材	2028/5/7
PA-242100-CB-01	浴室用壁・天井パネル（『建築(物)用ユニット』用パネルを除く）	2028/6/5
PA-242200-CC-01	高分子系張り床材	2028/7/20
PA-303800-CE-01	遮断器・断路器	2029/3/5
PA-121000-CF-01	建設用木材・木質材料（中間財）	2028/11/16
PA-700000-CG-01	加工食品および飲料製品	2029/7/7
PA-142140-CH-01	糸(合成繊維)：建築用	2029/7/25
PA-166000-CJ-01	塗料及び化学的前処理剤（中間財）	2028/12/5
PA-165000-CK-01	植物繊維・プラスチック複合材	2029/5/8
PA-157100-CL-01	再生フロン	2029/8/12
PA-303000-CM-02	配電盤類	2029/10/15
PA-177100-CO-01	ロックウール耐火被覆材	2030/1/28