資料５

2026年度 ゼロカーボンビル推進会議
(LCCO$_2$ネットゼロ)

データベース検討WG

活動報告より
「J-CAT用デフォルト値の整備方針」

2026年11月９日

ゼロカーボンビル推進会議・委員／データベース検討WG主査
清家剛（東京大学）

ゼロカーボンビル推進会議　データベース検討WG・データ整備SWG
データベース検討WGでの検討事項

検討事項

- データベース検討WGおよびデータ整備SWGでは、各種建材・設備のアップフロントカーボンに関わる積み上げ型のデータ整備を進めてきた。
- これまで使われてきた産業連関表ベースのデータでは、統計値からデータをつくるため、同じルールで全ての建材を網羅する形でデータが整えられていた。
- しかし現在目指している積み上げ型のデータでは、**個別のデータが十分に整わない場合**や、**業界代表データが作られない場合**も想定される。そうしたデータが整わない場合のデータは、別途必要になる。
- また設計段階で個別の製品が指定できないため、業界代表データ等を使うことが想定されているが、これらが整わないと、アップフロントカーボンの計算ができないことになる。
- データ整備を進めるに当たり、すべての建材における業界代表データや個別の製品データがそろうのは極めて難しいことから、**データがない場合の何らかの値（デフォルト値）が必要**だと考えている。
- このデフォルト値については、国も必要と考えているため、データベース検討WGでJ-CAT用デフォルト値の検討を進めることになった。
- **「J-CAT用デフォルト値」は、国が定めるデフォルト値の参考となることを想定**している。
- データベース検討WGの立場で、J-CAT用デフォルト値の作成方針を検討し、データを作成している。
- これを今後国が定めるデフォルト値の参考にしていただければと考えている。

積み上げ型で整備すべきデータ

建材・設備CO2等排出量原単位に係る方針

	（A）製品データ		（B）デフォルト値
	（ア）個社製品データ	（イ）業界代表データ	
種類	・EPD ・CFP（第三者レビューあり） ・CFP（第三者レビューなし）		左記のいずれでもない
作成主体	個社	業界団体	国等
用途	主に実施設計時や施工時などで活用	主に建材・設備調達前段階の基本設計時や実施設計時などで活用。あるいは、（ア）個社製品データが整備されていない場合に活用	
第三者レビューの必要性	第三者レビューを受けることが特に望ましい	第三者レビューを受けることが望ましい	―

【出典】国土交通省「建築物のライフサイクルカーボン評価のための建材・設備CO2等排出量原単位整備に係る当面の方針」表4
001964667.pdf

ゼロカーボンビル推進会議　データベース検討WG・データ整備SWG

設置概要

○ 目　的：建設時の環境負荷を算定するための原単位データの整備及びデータベースを構築する取組を行う。

○ 事務局：一般社団法人 日本サステナブル建築協会

実施概要

データベース検討WGでは、効率的かつ統一性を持ったデータ整備を推進するためWG直下に作業部隊の位置づけとしてデータ整備SWGを設置している。SWGにて審議された内容はWGに報告し、最終承認を得る体制としている。

＜データベース検討WG＞

- 以下の（１）及び（７）を主な検討事項とする。

（１）整備すべきデータベースの在り方の検討
（２）積み上げ型の原単位整備の推進
（３）工業会に向けたLCA関連講座の企画・支援
（４）関連省庁との連携と制度化支援
（５）日独交流会議の継続運営
（６）BIM推進会議との情報連携
（７）新たなLCAの課題に関する情報収集と整理

＜データ整備SWG＞

- 以下の（１）及び（２）を主な検討事項とする。

（１）業界代表データの作成支援
（２）J-CAT用デフォルト値の検討

委員等

＜委員＞

- 有識者18名

主査　：清家剛（東京大学大学院 教授）
委員　：学識経験者、設計者、施工者、審査者、建築主他

＜オブザーバー＞

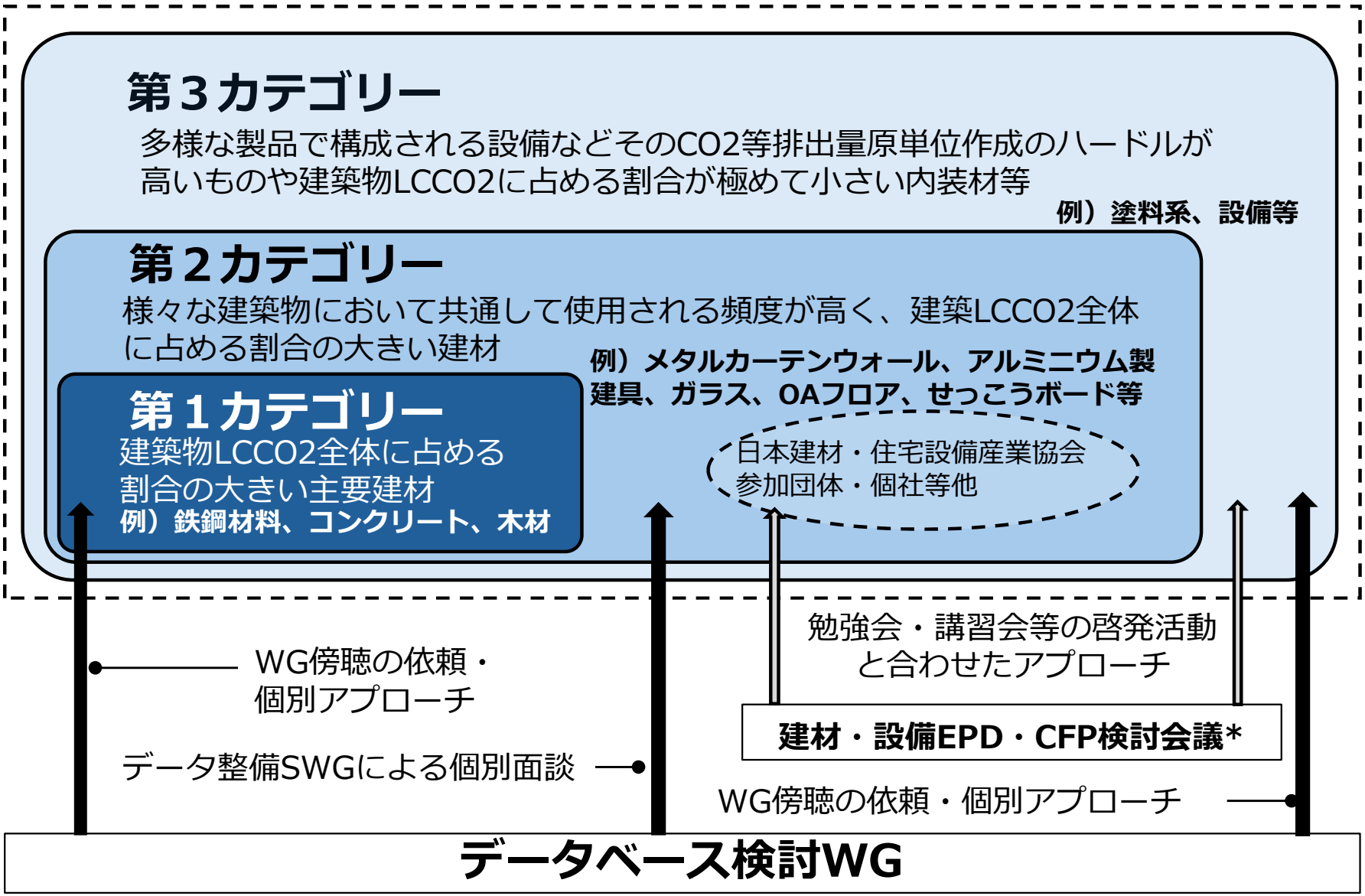
- 関係省庁、学識経験者、建材・素材メーカー等の業界団体等

スケジュール

○ WGは2023年度設置。今年度活動として2026年6月から2027年1月まで集中的に議論（全4回を予定）。

○ SWGは1～2回分の活動内容を各回WGにて報告する頻度で開催する（全6回を予定）。

データベース検討WGによる業界代表データの作成支援



※旧建材EPD検討会議（～2025年度）

データベース検討WGに業界代表データの作成支援の状況

- **第1カテゴリーについて**
  業界団体や関連する省庁とともに作成中。
- **第2カテゴリーについて**
  データベース検討WGおよびデータ整備SWGから作成支援の面談を定期的に行っており、一定程度作成していただくめどが立っている。
- **第3カテゴリーについて**
  自主的な作成をお願いしているが、作成支援までは行えておらず、制度スタート時に業界代表データが作成される団体は一部にとどまると想定している。

- これら対応が不足しているデータをカバーするデフォルト値が必要。
- 各業界代表データ等が継続して整備されない場合も想定して、建材・設備のデータ全般にデフォルト値が必要。

データベース検討WGに業界代表データの作成支援の状況

第２カテゴリー

様々な建築物において共通して使用される頻度が高く、建築物LCCO2全体に占める割合の大きい建材

第２カテゴリーに分類されている建材	
デッキプレート	鋼製建具
(合成デッキ、フラットデッキ、配筋付デッキプレート)	ステンレス製建具
ＡＬＣパネル	木製建具
押出成形セメント板（ＥＣＰ）	ガラス
アスファルト防水	メタルカーテンウォール
改質アスファルトシート防水	ＰＣカーテンウォール
塗膜防水	ビニル床シート、ビニル床タイル及びゴム床タイル
材料（石）	カーペット
材料（陶磁器質タイル）	フローリング
長尺金属板葺	システム天井
軽量鉄骨天井下地	せっこうボード、その他ボード及び合板
軽量鉄骨壁下地	ビニールクロス
アルミニウム製笠木	断熱・防露
ロックウール吹付け	OAフロア（プラスチック系、コンクリート系、金属系、木系）
アルミニウム製建具	アスファルト舗装
樹脂製建具	サイディング工事
アルミ樹脂複合建具	

出典：建築物LCA制度検討会中間とりまとめ（令和８年１月28日公表）

データベース検討WGに業界代表データの作成支援の状況

主に第２製品カテゴリー*の計32団体について複数回のヒアリングを行い、業界代表データの作成を伴走支援している。現時点で3団体について業界代表データの作成が完了している。今後、各業界団体においてデータの作成が本格化する見込み。

※一部に第3カテゴリーを含む

業界団体ヒアリングの実施状況（10月中旬時点）

7月 実施済み	8月 実施済み	9月 実施済み	10月～ 実施予定
11団体	10団体	13団体	9団体

J-CAT用デフォルト値の作成方針

・個社製品データや業界代表データがない*1場合に代用することを目的として作成する。
・全建材設備に対し網羅的*2に作成する。
・業界代表、個社製品の双方を包括的にカバーできるデータ粒度とし、より詳細なデータの優先利用を促す。
・対象範囲は資材製造段階（A1～A3）、現場への輸送（A4）とする。
・業界代表データ等がない場合に使用するため、安全側の大きめの値（保守的な値）となるように設定する。また、現在の業界代表データなどがなくなる場合も想定してすべての建材設備について設定する。
・市場の中で輸入製品の比率が見込まれる建材については、産地/生産地指定なし*4として国内外のデータを基に作成する。

*1　業界代表データがある場合にも、急な取下げ、更新が行われない等の事態を想定し、バックアップとして作成する。
*2　業界代表データの整備状況、および建築物のライフサイクルカーボンの削減に向けた制度のあり方中間とりまとめに定めるカテゴリーを参考とし、優先度を考慮しながら順次作成する。
*3　波及効果相当を抜いた産業連関分析法によるデータと積み上げ法によるデータ（EPD・CFP・IDEA他）を指す。
*4　国内流通品の大半が輸入品である製品等は輸入製品のみを対象とするデータ作成を検討する。 例として石などが挙げられる。

J-CAT用デフォルト値の使われ方のイメージ

（J-CAT用デフォルト値の使われ方のイメージ）

- デフォルト値はあらゆる建材・設備をカバーできるように、**全体を網羅し、データが整わない場合に代替可能**なものとする。
- とくに設計段階においては個別の製品が指定できないため、業界代表データ等を使うことが想定されているが、業界代表データが整わない建材・設備については、デフォルト値を使用することが可能となるようにする。

（具体的なつくり方）

- J-CAT用デフォルト値の粒度として、どのような建材・設備のカテゴリーで作成すべきか検討する。
- デフォルト値の粒度は、データを整備する側、データを使う側の双方に配慮して検討する。
- データの具体的な作成の方法は、安全側の大きめな値となるよう、現在算定されているデータを収集し、最大値に割り増し係数を乗じて作成することを検討している。
- 市場の中で輸入製品の比率が見込まれる建材については、生産地指定なしとして国内外のデータを基に作成する。

J-CAT用デフォルト値の検討
粒度検討の流れ

①従来版
J-CAT-建築 Ver2.3
原単位リスト
製品カテゴリー
（産業連関表ベース）

＋参考

②公共工事標準仕様書
章・節

＋参考

②業界代表データ
整備見込みカテゴリー

データ整備SWGヒアリング
団体（約3～40団体）

原案
として整備

【資料①】原案
J-CAT用デフォルト値リスト



従来J-CAT搭載の複合原単位は現行ルールで作成可能

有識者レビュー
・不動産会社、建設会社、設計者、木材商社、LCAツールサプライヤー

成案
J-CAT用デフォルト値リスト



原案
＋各位意見
フィードバック
反映

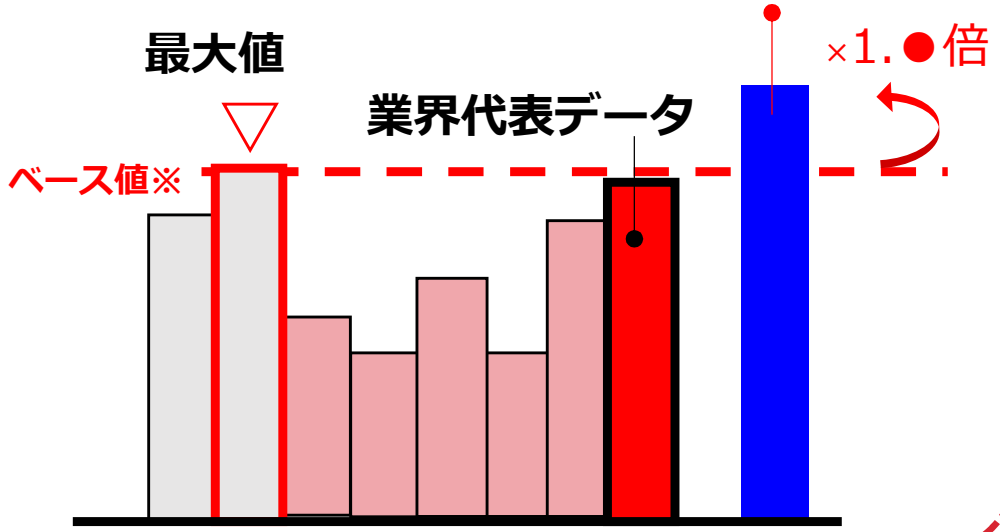
デフォルト値の検討イメージ

J-CAT用デフォルト値について

建材カテゴリー：△△

ベース値 × 係り増し係数

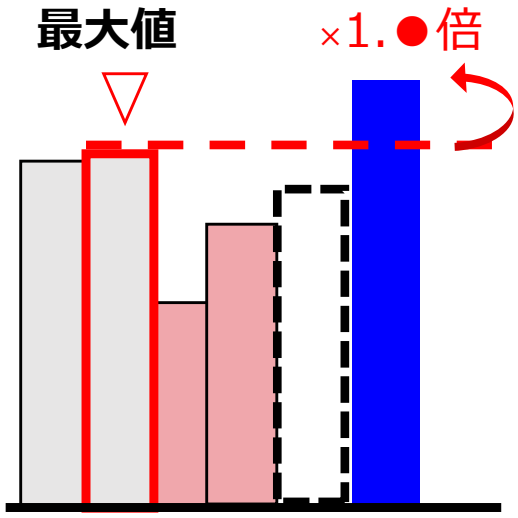
＝ J-CAT用デフォルト値



波及効果相当を抜いた
産業連関分析法によるデータ

積み上げ法によるデータ

建材カテゴリー：□□



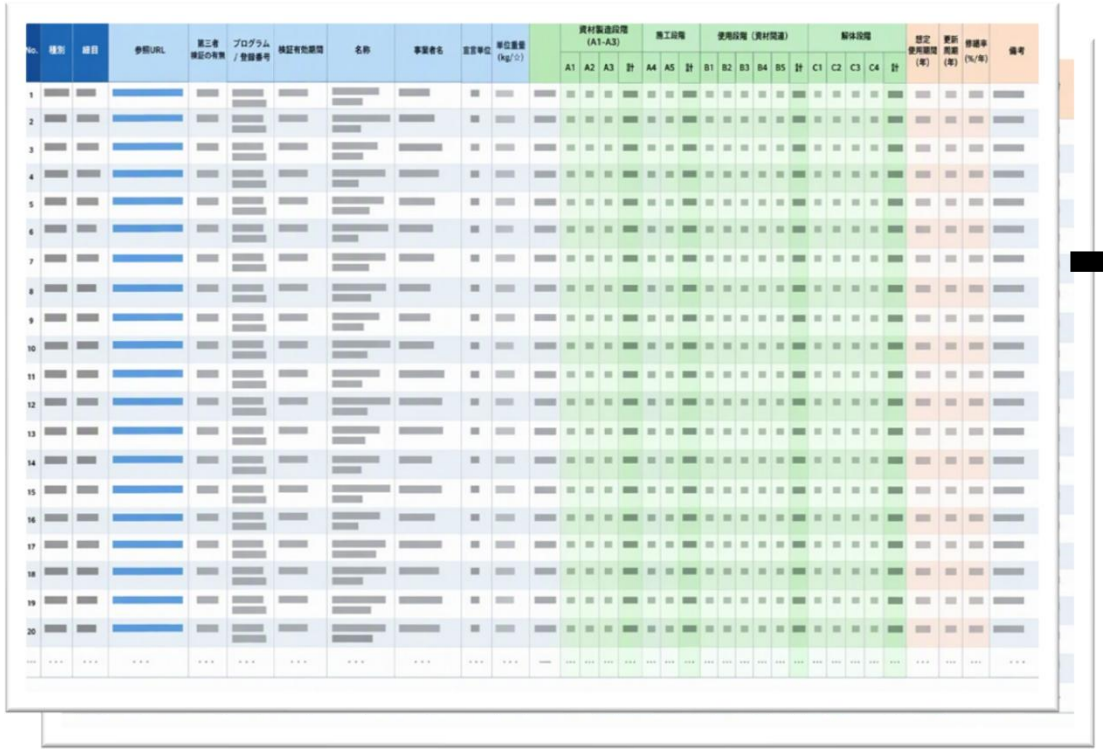
※J-CAT用デフォルト値をデータセットより大きい値とすることで、積み上げ法によるデータ（業界代表データ、個社製品データ）の作成を促す

J-CAT用デフォルト値の検討

デフォルト値検討のためのEPD・CFPデータの収集

収集したデータと収集結果の分析レポートはIBECsのHPにて今後公開予定。

収集データリスト（10月版）約350件



＋

収集結果レポート



EPD･CFP収集結果レポート

登録申請数（全体）

2026 年 10 月 14 日時点でのフォームでの回答数（以下、単純申請数）は 353 件であった。日別では 2026 年 9 月 29 日が 127 件で最大であった。

申請には回答済の申請内容の修正、複数の製品をまとめて申請しているなども含むためそれらを考慮したデータの統合や分割などの整形を行った。その結果の有効件数は 323 件であった。以降の分析はデータ整形後の 323 件に対して実施した。

1

J-CAT用デフォルト値の検討
建材・設備の生産地による区分の検討

J-CAT用デフォルト値（A1～A3）の整備に用いる対象データは、市場流通状況等に応じて「国内生産製品」「輸入製品」「国内生産製品・輸入製品」のいずれかに設定する。一方、使用に当たっては、木材を除き、整備対象の区分によらず産地指定なしとして適用可能とし、輸入製品の採用に伴う差はA4の輸送距離により反映することとする。

整備に用いる対象データ

建材・設備の製造等の実態に応じて設定。
（例）砂利・採石→国内生産製品、石→輸入製品

使用できる対象

整備対象の区分によらず、使用にあたっては原則として産地を問わず使用可能とする。
使用時に産地が判明している場合、輸送距離は国内生産製品・輸入製品で異なる値を適用。
木材のうち構造用製材など一部の製品については、市場流通実態として設計時に産地指定を行うニーズが想定されること、建築物全体の排出量に与える影響が大きい建材であること等を考慮し、国内生産製品・輸入製品・産地指定なしの3区分で作成することとする。

国内生産製品
のデータ*1に基づき算定

*1　国内生産製品のEPD・CFP、IDEA（GLO,JPN）、産連表ベースのデータ等

輸入製品
のデータ*2に基づき算定

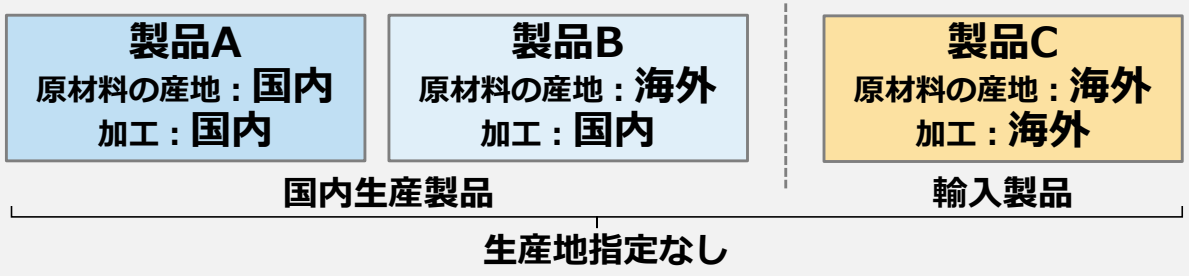
*2　輸入製品のEPD、海外文献値等

国内生産製品・輸入製品
のデータ*3に基づき算定

*3　*1と*2両方のデータ

	原則	木材（一部）
	産地/生産地指定なし	国内生産製品
		輸入製品
		産地指定なし

区分のイメージ



J-CAT用デフォルト値の検討

データ製品カテゴリー一覧の素案

【各列の定義・掲載目的】

■製品カテゴリー

製品・材料を用途や材種ごとに整理した分類名称です。

■整備対象の区分

デフォルト値を整備する際に参考とする対象の製品データ（国内生産製品/輸入製品）

■使用できる対象

建築物通算炭素排出量算定時に、当該デフォルト値を適用できる製品の範囲を示す区分
国内生産製品：国内生産製品として使用可能
輸入製品：輸入製品として使用可能
産地/生産地指定なし：国内生産製品・輸入製品の双方に使用可能

■産連表部門名称

現行J-CATに搭載されているAIJ-LCA原単位データベースを用いてデフォルト値の網羅性を確認しており、同データベースが産　業連関表の部門分類を参考に整備されていることから、対応する産連表部門名称を掲載しています。

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
既製コンクリート杭	国内生産製品	生産地指定なし	m	
鋼杭	国内生産製品	生産地指定なし	m	普通鋼鋼管
砂・砂利	国内生産製品	生産地指定なし	m3	砂利・採石
砕砂・砕石	国内生産製品	生産地指定なし	m3	砕石
地盤改良固化材	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
鉄筋	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼小棒（電炉）
コンクリート（ポルトランドセメント）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ）
コンクリート（ポルトランドセメント）Fc 37~60N/mm2	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ）
コンクリート（ポルトランドセメント）Fc 61N/mm2以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ）
コンクリート（高炉セメントB種）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（Ｂ種高炉）
コンクリート（高炉セメントB種）Fc 37N/mm2以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（Ｂ種高炉）
コンクリート（フライアッシュセメントB種）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コンクリート
コンクリート（フライアッシュセメントB種）Fc 37N/mm2以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コンクリート
コンクリート（高炉セメントA種）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コンクリート
コンクリート（高炉セメントA種）Fc 37N/mm2以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コンクリート
コンクリート（高炉セメントC種）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（C種高炉）
コンクリート（高炉セメントC種）Fc 37N/mm2以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（C種高炉）
コンクリート（C種以上高炉）	国内生産製品	生産地指定なし	m3	生コン（C種以上高炉）
躯体PCaコンクリート （鉄筋なし）Fc 36N/mm2 以下	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
躯体PCaコンクリート （鉄筋なし）Fc 37~60N/mm2	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
躯体PCaコンクリート （鉄筋なし）Fc 61N/mm2 以上	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
コンクリート型枠用合板	国内生産製品	生産地指定なし	m2	合板
鉄骨（高炉電炉区別なし・組立工程含む）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼形鋼
鉄骨（高炉・組立工程含む）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼形鋼（高炉）
鉄骨（電炉・組立工程含む）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼形鋼（電炉）
高力ボルト	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼小棒（高炉）
ボルト・ナット・リベット・くぎ及びスプリング	国内生産製品	生産地指定なし	kg	ボルト・ナット・リベット及びスプリング
スタッド	国内生産製品	生産地指定なし	kg	建築用金属製品
デッキプレート	国内生産製品	生産地指定なし	m2	普通鋼めっき鋼材
有孔鋼板（床材）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	普通鋼めっき鋼材

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
コンクリートブロック	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
製材（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品	産地指定なし	m3	製材
製材（海外・プレカット加工含む）	輸入製品	輸入製品	m3	製材
製材（産地指定なし・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m3	製材
合板（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品	産地指定なし	m3	合板
合板（海外・プレカット加工含む）	輸入製品	輸入製品	m3	合板
合板（産地指定なし・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m3	合板
集成材（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品	産地指定なし	m3	製材
集成材（海外・プレカット加工含む）	輸入製品	輸入製品	m3	製材
集成材（産地指定な・プレカット加工含むし）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m3	製材
直交集成板（CLT）（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品	産地指定なし	m3	製材
直交集成板（CLT）（海外・プレカット加工含む）	輸入製品	輸入製品	m3	製材
直交集成板（CLT）（産地指定なし・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m3	製材
単板積層材（LVL）（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品	産地指定なし	m3	合板
単板積層材（LVL）（海外・プレカット加工含む）	輸入製品	輸入製品	m3	合板
単板積層材（LVL）（産地指定なし・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m3	合板
金属屋根	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
粘土瓦	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
化粧スレート	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
アスファルトシングル	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
アスファルト防水・改質アスファルトシート防水	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
シート防水	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
塗膜防水	国内生産製品	生産地指定なし	m2	その他の石油製品
塗布防水	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
グラスウール	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
ロックウール	国内生産製品	生産地指定なし	m3	ガラス繊維・同製品
セルローズファイバー	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
ポリエステルウール	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
繊維板	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
押出法ポリスチレンフォーム	国内生産製品	生産地指定なし	m3	

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
ビーズ法ポリスチレンフォーム	国内生産製品	生産地指定なし	m3	
ウレタンフォーム（ボード）	国内生産製品	生産地指定なし	m3	プラスチック発泡製品
ウレタンフォーム（吹付け原液）	国内生産製品	生産地指定なし	m3	プラスチック発泡製品
フェノールフォーム	国内生産製品	生産地指定なし	m3	プラスチック発泡製品
窯業系サイディング	国内生産製品	生産地指定なし	m2	その他の窯業・土石製品
金属サイディング	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
金属笠木	国内生産製品	生産地指定なし	m	建築用金属製品
セラミックタイル	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	建設用陶磁器
サンドイッチパネル	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
メタルカーテンウォール（ガラスを除く）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	アルミ圧延製品
PCカーテンウォール（ガラスを除く）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	セメント製品
アルミニウム製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	アルミ圧延製品
アルミ樹脂製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	アルミ圧延製品
樹脂製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	強化プラスチック製品
鋼製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
鋼製軽量建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
ステンレス製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
木製建具	国内生産製品	生産地指定なし	m2	木製建具
自動ドアセット（ステンレス・ガラス）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
重量シャッター	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
軽量シャッター	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
オーバーヘッドドア	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
単板ガラス（その他：型板ガラス、網入りガラス、線入りガラス、熱線吸収ガラス、熱線反射ガラスなど）	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
単板ガラス（フロート板ガラス）	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
単板ガラス（強化ガラス）	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
Low-Eガラス（複層ガラス用）	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
合わせガラス	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
複層ガラス	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
合わせ複層ガラス	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス
三層複層ガラス	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	板ガラス

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
押出成形セメント板	国内生産製品	生産地指定なし	m2	セメント製品
ALCパネル（厚板75mm以上）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
ALCパネル（薄板75mm未満）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	セメント製品
しっくい	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
鋼製下地（壁）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
けい酸カルシウム板	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
MDF（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m2	合板
パーティクルボード（国産・プレカット加工含む）	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m2	合板
ハードボード	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m2	合板
インシュレーションボード	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m2	合板
木毛セメント板	国内生産製品・輸入製品	産地指定なし	m2	セメント製品
石膏ボード	国内生産製品	生産地指定なし	m2	その他の建設用土石製品
強化石膏ボード	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
壁紙	国内生産製品	生産地指定なし	m2	プラスチックフィルム・シート
鋼製下地（天井）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
ロックウール吸音板	国内生産製品	生産地指定なし	m2	その他の窯業・土石製品
グラスウール吸音板	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
ビニル床シート・ビニル床タイル	国内生産製品	生産地指定なし	m2	プラスチックフィルム・シート
タイルカーペット・タフテッドカーペット	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	じゅうたん・床敷物
合成樹脂塗床	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
織絨毯	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	じゅうたん・床敷物
単層フローリング（無垢材・一層）	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	製材
複合フローリング	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	製材
防音フローリング	国内生産製品・輸入製品	生産地指定なし	m2	製材
畳	国内生産製品	生産地指定なし	m2	畳・わら加工品
畳表	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
天然石	輸入製品	生産地指定なし	m2	その他の建設用土石製品
フリーアクセスフロア・OAフロア（木系）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	合板
フリーアクセスフロア・OAフロア（樹脂系）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	プラスチック板・管・棒
フリーアクセスフロア・OAフロア（セメント系）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	セメント製品

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
フリーアクセスフロア・OAフロア（金属系）	国内生産製品	生産地指定なし	m2	建築用金属製品
塗料	国内生産製品	生産地指定なし	kg	塗料
モルタル	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
接着剤	国内生産製品	生産地指定なし	kg	ゼラチン・接着剤
バルコニー（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
テラス（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
カーポート（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
手すり（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
通路屋根（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
自転車置き場（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
柵・フェンス（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
門扉（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
風除室（エクステリア製品アルミニウム構造物）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
舗装材料	国内生産製品	生産地指定なし	m2	舗装材料
ポルトランドセメント	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ）
高炉セメントB種	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（Ｂ種高炉）
高炉セメントA種	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（A種高炉）
高炉セメントC種	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（C種高炉）
セメント（50%高炉スラグ置換）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（50%高炉置換）
セメント（70%高炉スラグ置換）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	セメント（70%高炉置換）
セメント	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
セメント製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
普通鋼めっき鋼材	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼めっき鋼材
普通鋼形鋼	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
特殊鋼鋼板	国内生産製品	生産地指定なし	kg	特殊鋼鋼管
普通鋼鋼板	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
特殊鋼鋼管	国内生産製品	生産地指定なし	kg	特殊鋼鋼管
普通鋼鋼管	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
普通鋼冷間仕上鋼材	国内生産製品	生産地指定なし	kg	普通鋼冷間仕上鋼材
特殊鋼熱間圧延鋼材	国内生産製品	生産地指定なし	kg	

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
鋳鉄品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
鋳鉄管	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
金属製作り付け家具	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
建築用金属製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
配管工事付属品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
金属線製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
伸銅品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
非鉄金属素形材	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
鉛・亜鉛（含再生）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
アルミ圧延製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	アルミ圧延製品
木製作り付け家具	国内生産製品	生産地指定なし	kg	木製家具・装備品
プラスチックフィルム・シート	国内生産製品	生産地指定なし	kg	プラスチックフィルム・シート
プラスチック板・管・棒	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
強化プラスチック製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
その他ゴム製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	その他ゴム製品
建設用陶磁器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
その他の建設用土石製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
その他の窯業・土石製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

設備				
製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
ボイラ	国内生産製品	生産地指定なし	kg	ボイラ
冷凍機・温湿調整装置	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
ポンプ及び圧縮機	国内生産製品	生産地指定なし	kg	ポンプ及び圧縮機
紙・段ボール製品	国内生産製品	生産地指定なし	m2	
強化プラスチック製品（上記あり）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
金属製容器及び製缶板金製品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
その他の一般機械器具及び部品	国内生産製品	生産地指定なし	kg	その他の一般機械器具及び部品

J-CAT用デフォルト値の検討
データ製品カテゴリー一覧の素案

設備				
製品カテゴリー	整備対象の区分	使用できる対象	単位	産連表部門名称（参考）
開閉制御装置及び配電盤	国内生産製品	生産地指定なし	kg	開閉制御装置及び配電盤
電線・ケーブル	国内生産製品	生産地指定なし	m	電線・ケーブル
配線器具	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
ガス・石油機器及び暖厨房機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
電球類	国内生産製品	生産地指定なし	個	
電気照明器具	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
変圧器・変成器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	変圧器・変成器
電池	国内生産製品	生産地指定なし	kWh	
発電機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	発電機器
原動機	国内生産製品	生産地指定なし	kg	原動機
有線電気通信機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
その他の電気通信機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	
電気音響機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	電気音響機器
その他の産業用電気機器	国内生産製品	生産地指定なし	kg	その他の産業用電気機器
太陽電池アレイ	国内生産製品	生産地指定なし	kW	その他の電気機械器具
民生用電気機器（除エアコン）	国内生産製品	生産地指定なし	kg	民生用電気機器（除エアコン）
運搬機械	国内生産製品	生産地指定なし	kg	

J-CAT用デフォルト値の検討

今後の検討予定

デフォルト値案の検討

- 建材・設備等CO_2等排出量原単位のデフォルト値案の検討結果を報告する

業界団体のデータ整備状況に関する調査結果

- 業界団体におけるEPD・CFP等の整備状況を報告する