

カーボンニュートラルに向けた取組(2)

カーボンフットプリント(CFP)

カーボンフットプリントとは

製品のライフサイクル全体での温室効果ガス(GHG)排出量をCO₂換算したもの。カーボンフットプリントを算定するにはEPDが必要。

EPDとPCR

環境製品宣言(EPD: Environmental Product Declaration)

ある製品が環境に与える影響を示す第三者認証。この宣言は、ISO14025規格に基づいて策定され、国際的な認知度を有する。

製品カテゴリールール(PCR: Product Category Rules)

EPDを作成するための一つ又は複数の製品カテゴリー固有の一連の規則、要求事項及び指示(PCR無しにEPD無し)

- ①EPDを策定する以前に、まずPCRを適用する製品カテゴリーを決定する
- ②PCRに従って環境指標を計測し、EPDに記載する

EPD作成手順 JIS Q 14025 表A.1より作成

PCR作成対象の製品カテゴリーを決定

PCRの作成

EPD(案)の作成

EPD(案)に対する第三者検証

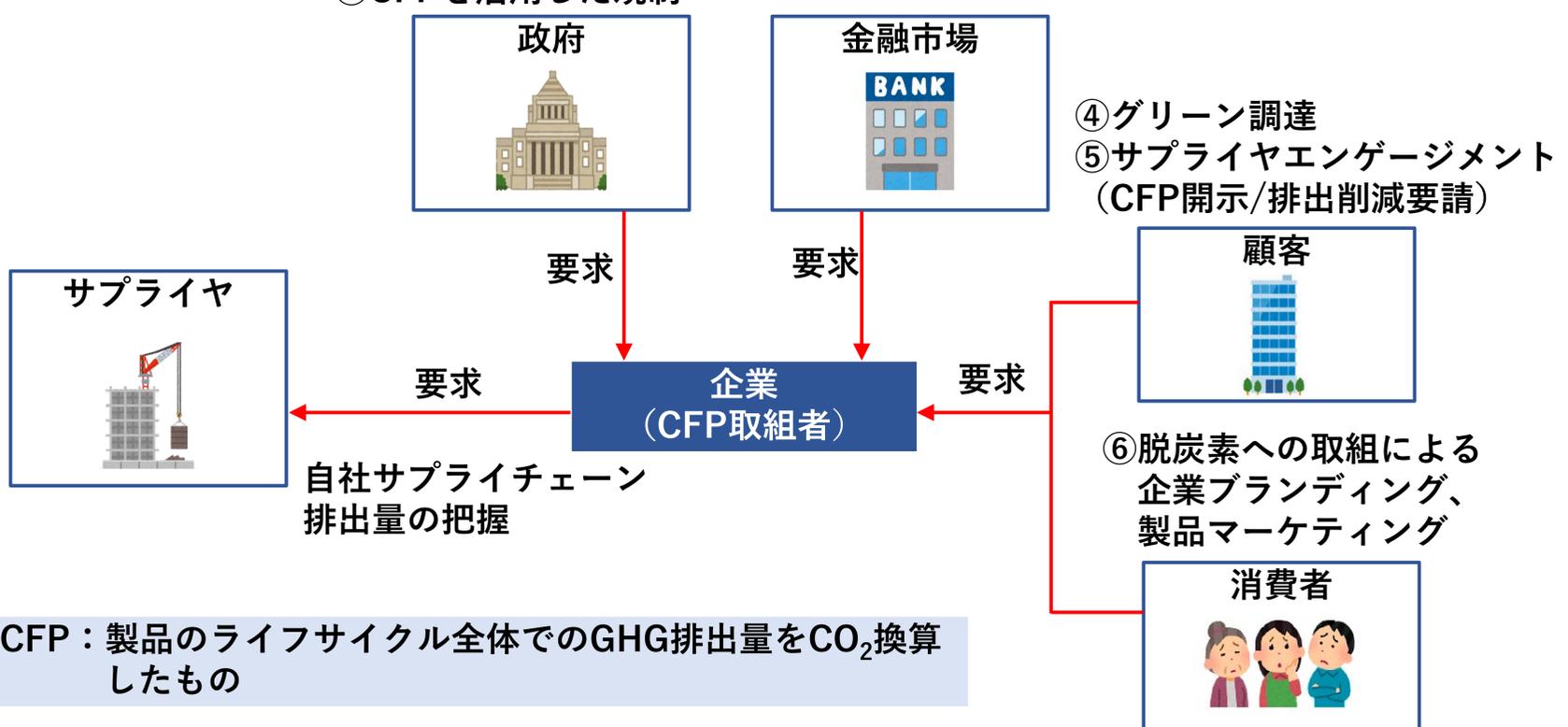
EPD

EPDの内CO₂排出量換算値がCFPとなる

CFPの活用

- ①CFPを活用した公共調達
- ②CFPを活用した規制

- ③企業の排出量の把握・開示要求



CFP：製品のライフサイクル全体でのGHG排出量をCO₂換算したもの