

方法論パネルで審議すべきポジティブリスト・方法論について(案)認証センターにおいて受け付けたポジティブリスト・方法論の提案について

気候変動対策認証センターでは、平成 21 年 3 月 10 日以降、平成 21 年 6 月 30 日までの間、3 件のプロジェクト種類の提案を受け付けた。これらに対し、事務局において、スクリーニング評価を行い、以下の案件については更に検討を進めることとしたい。

| | プロジェクト種類 | プロジェクト概要 | 事務局による暫定的な評価 |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 薪の使用による化石燃料代替 | 薪は販売量が多く、薪ストーブは静かなブームとなっており、年々乾燥薪の販売量は増加している。これらのカーボンニュートラル燃料により化石燃料使用を抑制した分をクレジット化する。 | 事業者が販売する薪については、「化石燃料から未利用木質バイオマスへのボイラー燃料代替」及び「木質ペレットストーブの使用」の適格性基準・方法論を踏まえつつ、方法論の作成が可能と考えられる。 |

(事務局による推奨)

上記の評価を踏まえ、薪の使用による化石燃料代替について、適格性基準・方法論の策定可能性について検討を進め、可能であれば、速やかに適格性基準・方法論の案を作成し、パブリックコメントを経た上で、認証運営委員会に勧告を行うよう、方法論パネルに指示を行う。

(参考)

方法論策定を見送るプロジェクトアイデア

| | プロジェクト種類 | プロジェクト概要 | 事務局による暫定的な評価 |
|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 再生シリコンを利用した太陽電池の製造 | 半導体用等として利用されたシリコンやシリコン端材を再利用して製造した太陽電池とバージンシリコンを利用して製造した太陽電池との製造時のエネルギー量の差をクレジット化する。 | ベースラインシナリオがはっきりしないため、方法論確立のためにはさらなる技術的な検討が必要であり、また、詳細な検討にたえる情報が提供されていないため、現時点でのポジティブリスト化は困難。 |
| 2 | 排水処理設備の改修等による当該設備の電力使用量削減と発生汚泥量の削減 | 「①食品工場などにおける活性汚泥法による有機系排水処理に用いられ、好気性微生物の活動に必要な酸素(空気)を送り込むブロワーの連続運転に用いられる電力量(CO ₂)+ ②産廃として処理されており、焼却もしくは埋め立て処分されている余剰汚泥量(CO ₂ もしくは CH ₄)- ③新技術導入による改修・機器設置後の電力量・処分汚泥量」(①+②-③) をクレジット化。 | 具体的な水処理技術が不透明であり、詳細な検討にたえる情報が提供されていないため、現時点でのポジティブリスト化は困難。 |