

審査基準の策定について

1. 審査基準の考え方

- (1) 応募事案の審査を行うため、事業の目的との整合性、事業の適格性・計画性・合理性、事業者適格性、事業の効果などを審査基準の項目として設定する。

2. 審査の項目

- (1) 廃棄物等バイオマスを用いた省 CO₂ 型ジェット燃料又はジェット原料製造・社会実装化実証事業

- ① 代替素材の普及可能量
- ② 代替素材普及に対する課題の解消度
- ③ 事業終了後の代替素材普及に対する確度
- ④ 実証技術の波及効果
- ⑤ 事業計画・スケジュール
- ⑥ エネルギー起源 CO₂ 排出削減量等環境負荷の低減
- ⑦ 経費の妥当性

- (2) 廃油のリサイクルプロセス構築・省 CO₂ 化実証事業

- ① リサイクルの普及可能量
- ② リサイクルプロセス構築に対する課題の解消度
- ③ 事業終了後の出口戦略
- ④ 実証技術の波及効果
- ⑤ 事業計画・スケジュール
- ⑥ エネルギー起源 CO₂ 排出削減量等環境負荷の低減
- ⑦ 経費の妥当性

3. 審査基準

(1) 廃棄物等バイオマスを用いた省 CO₂型ジェット燃料又はジェット原料製造・社会実装化実証事業

審査項目	審査の観点	得点配分 (係数)
① 代替素材の普及可能量	○廃棄物等バイオマスの供給可能量を考慮し、社会実装段階において、化石由来資源のうちどの程度を代替素材に置き換えることができるか。	10 (2.5)
② 代替素材普及に対する課題の解消度	○代替素材への移行、普及のボトルネックとなっている課題を的確に把握しているか。 ○上記課題に対する解決策が明確に示されているか。 ○技術実証によって、上記課題がどの程度解消されるか。	25 (6.25)
③ 代替素材普及に対する確度	○価格競争性や代替素材製品の市場動向の見通し、燃料原料については燃料製造の見通しなど、実証事業終了後の代替促進の確度がどの程度あるか。	20 (5)
④ 実証技術の波及効果	○技術の実証によって、類似技術の普及が進むなど、波及効果が期待されるか。	15 (3.75)
⑤ 事業計画・スケジュール	○事業の計画・スケジュールが具体的かつ実施可能なものであるか。	5 (1.25)
⑥ エネルギー起源 CO ₂ 排出削減量等環境負荷の低減	○社会実装によって実現される CO ₂ 排出量の削減効果、循環資源の循環的な利用の促進効果、エネルギー削減効果、及びその他の環境影響の低減効果がどの程度見込まれるか。 ○上記環境影響低減量に係る評価方法が妥当か。	15 (3.75)
⑦ 経費の妥当性	○代替素材の普及に係る事業成果との比較で経費が妥当なものか。	10 (2.5)
合計		100
<ul style="list-style-type: none"> ・採点は各項目につき、4点、3点、2点、1点、0点の5段階評価とする。 ・各項目の点数に係数を乗じて合計点を算出する。 ・満点は100点とする。 		

(2) 廃油のリサイクルプロセス構築・省CO₂化実証事業

審査項目	審査の観点	得点配分 (係数)
① リサイクル製品の普及可能量	○廃油の回収可能量を考慮し、社会実装段階において、鉱物油のうちどの程度をリサイクル製品に置き換えることができるか。	10 (2.5)
② リサイクルプロセス構築に対する課題の解消度	○リサイクル製品への転換、普及のボトルネックとなっている課題を的確に把握しているか。 ○上記課題に対する解決策が明確に示されているか。 ○技術実証によって、上記課題がどの程度解消されるか。	25 (6.25)
③ 事業終了後の出口戦略	○事業終了後、リサイクル製品の価格競争性や利用先の市場動向が見通せるなど、実証事業終了後の製品利用の確度がどの程度あるか。	20 (5)
④ 実証技術の波及効果	○技術の実証によって、構築されたプロセスの横展開が進むなど、波及効果が期待されるか。	15 (3.75)
⑤ 事業計画・スケジュール	○事業の計画・スケジュールが具体的かつ実施可能なものであるか。	5 (1.25)
⑥ エネルギー起源CO ₂ 排出削減量等環境負荷の低減	○リサイクルの実現によって算出されるCO ₂ 排出量の削減効果、循環資源の循環的な利用の促進効果、エネルギー削減効果、及びその他の環境影響の低減効果がどの程度見込まれるか。 ○上記環境影響低減量に係る評価方法が妥当か。	15 (3.75)
⑦ 経費の妥当性	○当該事業に係る経費算出は、事業成果との比較で妥当なものか。	10 (2.5)
合計		100
<ul style="list-style-type: none"> ・採点は各項目につき、4点、3点、2点、1点、0点の5段階評価とする。 ・各項目の点数に係数を乗じて合計点を算出する。 ・満点は100点とする。 		