

# 審査基準（化石資源由来プラスチックを代替する再生可能資源由来素材の省CO2型製造設備導入事業）

## 事業の採択手順について

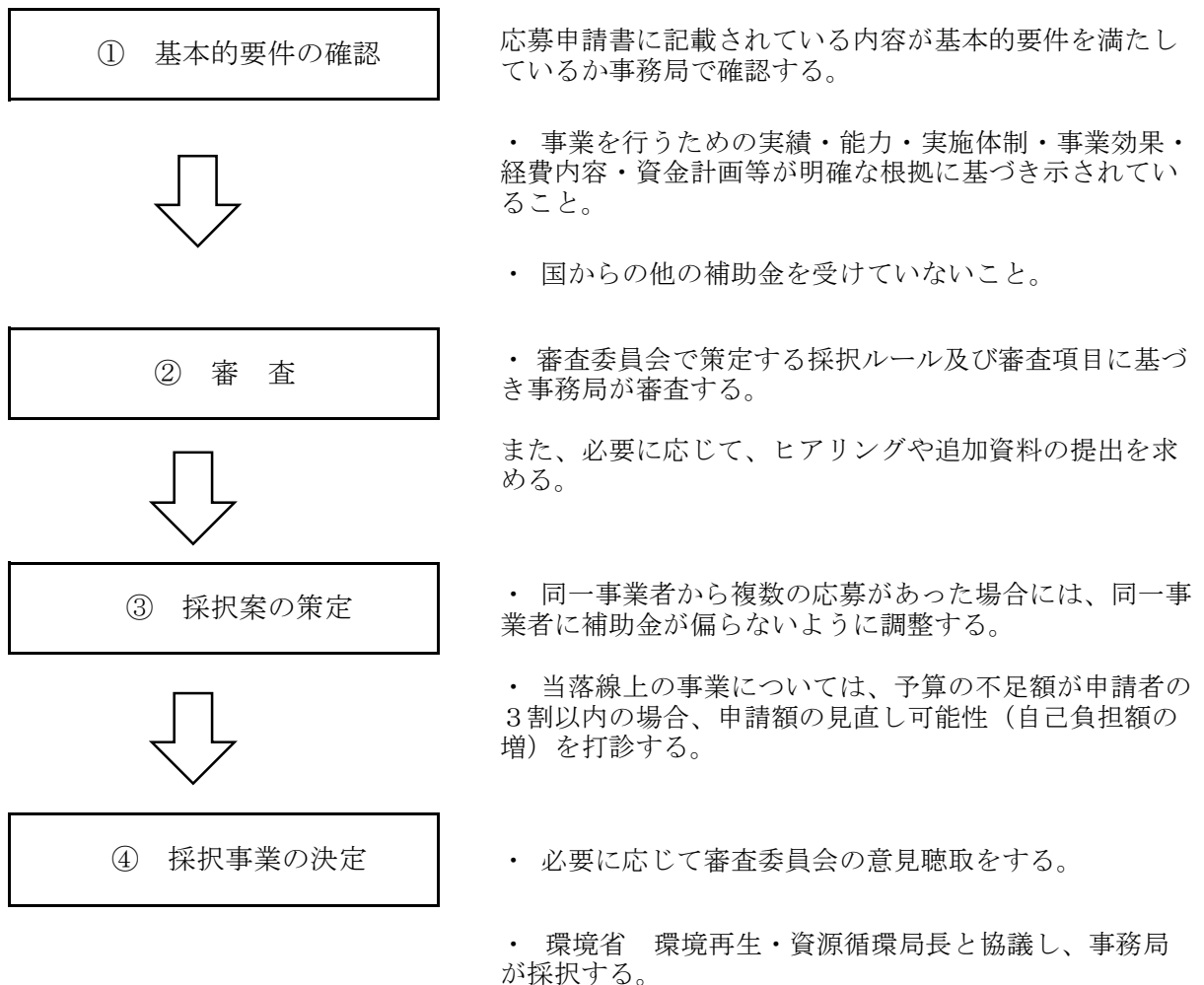
### ○事業採択までの手順

#### (1) 審査基準等の策定（審査委員会）

- ・ 審査基準策定の考え方

審査基準を用いて、事務局（廃棄物・3R研究財団）において応募事案の審査を行うため、事業の適格性、合理性、事業効果、事業意義に関する審査項目を設定する。

#### (2) 審査及び採択の流れ（事務局）



### (3) 基本的要件の確認

事務局において、応募申請書すべての項目を満たした事業について採点することとし、下表の確認事項の「B」に該当する事業は、基本的な要件を満たしていないと判断し、不採択とする。

基本的要件		確認事項（判断基準）			確認書類	
ア	事業を行うための実績・能力・実施体制が構築されていること	許認可の有無	A	必要な場合において、廃棄物処理業等の許可を有しているまたは取得予定		許可書の写し又は取得予定の旨を記載した書類
			B	必要な場合において、廃棄物処理業等の許可を有していないまたは取得予定がない		
		経理状況	A	下記以外		経理状況説明書
			B	直近の2カ年度がともに債務超過（純資産合計が負）であり、改善の見込みがない		
		実施体制	A	実施計画書に適正な実施体制及び設備の保守計画が記載されている		実施計画書 「事業の実施体制」及び「設備の保守計画」
			B	明らかに不適切または記載なし		
		投資回収年数	A	下記以外		
			B	資金回収年数が3年未満又は法定耐用年数の3倍以上である。（これまでリサイクル困難であったものをリサイクル可能とするなど資源循環を効果的に促進可能な特別な技術や設備の導入に繋がる場合を除く）		
イ	事業内容、事業効果、経費内訳、資金計画等が明確な根拠に基づき示されていること	A	実施計画書及び経費内訳に必要な根拠資料が添付されており、記載内容が適正である		実施計画書、経費内訳、添付資料	
		B	明らかに不適切または記載なし			
ウ	導入する設備等について、国からの他の補助金等を受けていないこと	A	国からの他の補助金等を受けない（固定価格買取制度による売電を行わないことを含む）		実施計画書「他の補助金等との関係」	
		B	国からの他の補助金等を受けている又は受ける予定			
エ	暴力団排除に関する誓約事項に誓約できるものであること	A	誓約書を添付してある		誓約書	
		B	誓約書なし			
オ	補助事業が令和9年2月28日までに完了する見込みであること	A	令和9年2月28日までに完了する見込みである。		実施計画書 「事業実施スケジュール」	
		B	明らかに令和9年2月28日までに完了しない。			

※対象となる補助事業として適正であるか特別な判断を要する場合は、審査委員に相談する場合がある。

# 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、事業の適格性・合理性、事業効果・事業意義に関する審査基準の項目を設定する。
- (2) 補助事業の適格性・合理性に関する配点は全体の15%とし、85%を事業効果・事業意義に関する配点とする。

## 2. 審査の項目

- (1) 適格性・合理性
  - ア 事業の実施計画の確実性及び合理的な実現性
- (2) 事業効果・事業意義
  - イ 事業の循環型社会構築への貢献
  - ウ 設備導入による二酸化炭素の削減効果
  - エ リサイクル増加量
  - オ 事業の先進性

## 3. 採択ルール

- (1) 審査基準において、各項目に0点の項目がないこと。
- (2) 審査基準における採点基準の合計点数の高い順に採択する。

#### 4. 審査基準

審査項目		審査基準	採点基準		点数
適格性・合理性	ア 事業の実施計画の 確実性及び合理的な 実現性  15点	本事業の実施計画の 確実性・事業の継続 が見込まれるかにつ いて評価する。 (15点満点)	基礎点 a	<ul style="list-style-type: none"> <li>本事業に対する理解度が高く、実施計画が本事業の目的に照らして合理的で、実現可能性が十分に高い。</li> </ul>	5点
			基礎点 b	<ul style="list-style-type: none"> <li>本事業に対して一定の理解があり、実施計画が事業目的に照らして妥当で、一定の実現可能性が見込める。</li> </ul>	3点
			基礎点 c	<ul style="list-style-type: none"> <li>本事業に対する理解度が低く、実施計画の実現可能性が低い（期間内に設備の導入から技師等による据付まで完了しない）又は判断できない。</li> </ul>	0点
			加 点 d	<p>地域脱炭素への貢献</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境省から脱炭素先行地域に選定され、その計画の一部として本事業を実施する場合</li> </ul> <p>カーボンニュートラル実現に向けた取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2050年カーボンニュートラルに向けた温室効果ガス排出削減目標を設定している。</li> <li>中間目標を設定している。</li> <li>デコ活応援団（官民連携協議会）に参加している。</li> <li>デコ活宣言が実施されている。</li> <li>エコ・ファーストが認定されている。</li> </ul>	10点 ～ 0点

※まず、基礎点が a、b、c のいずれに該当するかを評価する。その上で基礎点が a、b に該当する場合、d に記載の要素に応じて加点する。基礎点が c に該当する場合は、加点 d の採点が行わない。

審査項目		審査基準	採点基準		点数
事業効果・事業意義	「バイオプラスチック40点」の導入ロードマップ	<p>持続可能なバイオプラスチックの導入の拡大への貢献度※と、より高度な資源循環に資する循環型社会の構築への寄与度について評価する。(40点満点)</p> <p>※「バイオプラスチック導入ロードマップ」に掲げる基本方針に合致しているか、総合的に評価する。</p>	基礎点 a	「バイオプラスチック導入ロードマップ」に掲げる基本方針に合致しているか、総合的に評価する。	35点～0点
			基礎点 b	「バイオプラスチック導入ロードマップ」に掲げる持続可能なバイオプラスチック需要・供給拡大政策の実現につながらない。	0点
			加点 c	「資源循環の促進のための再資源化事業等の高度化に関する法律」に基づく「高度再資源化事業計画」、「高度分離・回収事業計画」又は「再資源化工程高度化計画」の認定を受けた事業計画であるか。	5点
	設備導入による二酸化炭素の削減効果 30点	<p>CO2削減量の算出根拠と年間のCO2削減量について評価する。(30点満点)</p>	基礎点 a	CO2削減量の算出根拠 ・CO2削減量算出における正確性及び妥当性を評価する。	20点～0点
			基礎点 b	CO2削減量の費用対効果	10点～0点
				<p>CO2削減量の費用対効果を示す分布グラフにより評価する。横軸には過年度採択案件の費用対効果値(円/t-CO2)※の平均値を中央点として、縦軸にはより低コストになるほど高得点になるよう配点(10点満点)を設定したものである。</p> <p>件数が少ない設備は、該当設備中の費用対効果の比率より採点し、審査委員会に諮る。極端に高コストの場合は0点となる可能性がある。</p> <p>※【CO2削減量の費用対効果を求める算定式】  CO2削減コスト[円/t-CO2]=補助対象経費の総支出予定額[円]÷(エネルギー起源二酸化炭素の排出削減量[t-CO2/年]×耐用年数[年])  (耐用年数は9年とする)</p>	

審査項目		審査基準	採点基準	点数
事業効果・事業意義	エネルギー資源の国内導入拡大への貢献を代替する再生可能資源由来素材の増加量について評価する。 (15点満点)	再生可能資源由来素材の増加量について評価する。 (15点満点)	再生可能資源由来素材増加量の費用対効果	15点 ～ 0点
			基礎点 a 再生素材等増加量の費用対効果を示す分布グラフにより評価する。横軸には過年度採択案件の費用対効果値 (円/t-CO2) ※の平均値を中央点として、縦軸にはより低コストになるほど高得点になるよう配点 (15点満点) を設定したものである。 ※【再生素材等増加量の費用対効果を求める算定式】 再生素材等増加コスト [円/ t] = 補助対象経費の総支出予定額 [円] ÷ (再生素材等増加量 [t/年] × 耐用年数 [年]) (耐用年数は9年とする) 件数が少ない設備は、該当設備中の費用対効果の比率により採点し、審査委員会に諮るものとする。	
合計 (100点満点)				100点