先進的省エネ型浄化槽（中・大型槽）推進事業

【令和9年度要求額　1,600百万円（新規）】　環境省

浄化槽システムの脱炭素化に向けて、エネルギー効率の低い既設中大型浄化槽への先進的省エネ型浄化槽の導入を支援します。

1. 事業目的

浄化槽分野における脱炭素化の推進に向けて、エネルギー効率の低い既設の中大型合併処理浄化槽について、先進的省エネ型合併処理浄化槽への交換、最新型の高効率機器（高効率ブロワ等）への改修を推進することにより、大幅なCO2削減を図る。

2. 事業内容

中大型（51人槽以上）合併処理浄化槽について、先進的省エネ型浄化槽への交換、最新型の高効率機器への改修を行うことにより大幅なCO2削減を図る事業を支援する。

①既設の中大型合併処理浄化槽から先進的省エネ型浄化槽への交換

- 最新の省エネ技術による先進的省エネ型浄化槽への交換を要件とする。
- 交換によってCO2排出量を既設浄化槽から30%以上～46%未満削減するもの：補助率1/3
- CO2排出量46%以上削減するもの：補助率1/2
- 採択事業の複数年補助

②既設の中大型合併処理浄化槽に係る高効率機器への改修

- 最新型の高効率機器（高効率ブロワ等）への改修とともにブロワ稼働時間を効率的に削減可能なインバータ及びタイマー等の設置を要件とする。
- 改修によって当該機器のCO2排出量を20%以上削減するもの：補助率1/2

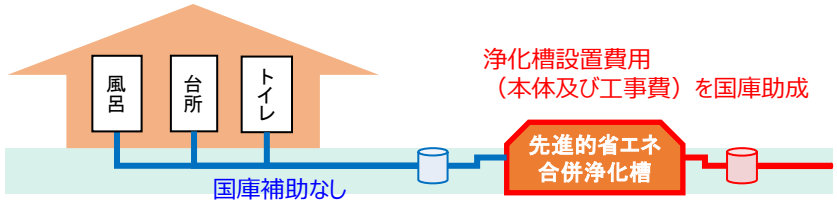
3. 事業スキーム

■事業形態：　間接補助事業（補助率：1／3、1／2）

■補助対象：　民間事業者・団体、地方公共団体等

■実施期間：　令和9年度～令和13年度

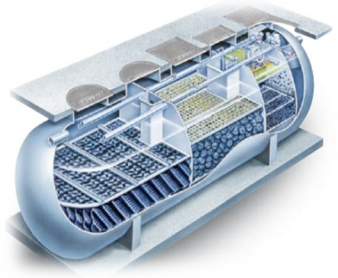
4. 事業イメージ



- 51人槽以上の中大型合併処理浄化槽が補助対象
- 既設浄化槽の撤去・廃棄・処分費用、宅内配管工事費用は補助対象外

浄化槽分野における脱炭素化

先進的省エネ型浄化槽



出典：フジクリーン工業（株）HP

最新型の高効率機器



画像提供：（一社）浄化槽システム協会

お問合せ先：　環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課 浄化槽推進室　電話：03-5501-3155