

## 浄化槽システムの脱炭素化推進事業

## 基本情報

組織情報	府省庁	環境省				
	事業所管課室	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				
	作成責任者	竹谷理志				
	その他担当組織	--				
基本情報	予算事業ID	005018	事業開始年度	2022	事業終了（予定）年度	2026
	事業年度	2026		事業区分	前年度事業	
政策・施策	政策所管	政策		施策		政策体系・評価書URL
	環境省	—		1 地球温暖化対策の推進		<a href="https://www.env.go.jp/guide/seisaku/index.html">https://www.env.go.jp/guide/seisaku/index.html</a>
関連事業	--			主要経費	エネルギー対策費	

概要・目的	事業の目的	2050年ネット・ゼロ、2035年度に60%、2040年度に73%削減目標の実現に向けて、浄化槽分野における脱炭素化の推進のため、エネルギー効率の低い既設の中大型浄化槽について、最新型の高効率機器（高効率ブロワ等）への改修、先進的省エネ型浄化槽への交換、再生可能エネルギーを活用した浄化槽システムの導入を推進することにより、大幅なCO2削減を図る。			
	現状・課題	現状で、家庭用の小型合併処理浄化槽については、高効率ブロワ等の開発が進み省エネ化が推進されており、小型合併処理浄化槽の全出荷基数中の約9割は先進的省エネ型浄化槽となっている（「令和7年度次世代浄化槽システムに関する調査検討業務報告書」（環境省調査業務）参照）。一方で、集合住宅、店舗、医療施設等に設置されている中大型合併処理浄化槽については省エネ化の対応が遅れている。中大型合併処理浄化槽の全出荷基数中の先進的省エネ型浄化槽の占める割合は約2割にとどまっており、導入促進を図る必要がある。また、ブロアなどは一定程度損耗しているが、浄化槽本体が良好な状態のものなど、先進的省エネ浄化槽の交換まではする必要がないものなどもあり、それらについては、高効率機器の改修もあわせて促進する必要がある。			
	事業の概要	<p>中大型浄化槽について、最新型の高効率機器への改修、先進的省エネ型浄化槽への交換、再エネ設備の導入を行うことにより大幅なCO2削減を図る事業を支援する。</p> <p>①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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>改修によって当該機器のCO2排出量を20%以上削減（③の再エネ設備導入によるCO2排出量の削減を含む）</li> </ul> <p>②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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>交換によって既設浄化槽のCO2排出量を46%以上削減（③の再エネ設備導入によるCO2排出量の削減を含む）</li> </ul> <p>※さらに、規模見直し等により高い削減率を達成するものは優先採択</p> <p>③中大型合併処理浄化槽への再エネ設備の導入※令和7年度までのメニュー</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>上記①又は②と併せて行う再エネ設備（太陽光発電・蓄電池等）の導入を支援する</li> </ul>			
	事業概要URL	<a href="https://www.env.go.jp/content/000335999.pdf">https://www.env.go.jp/content/000335999.pdf</a>			
根拠法令	法令名	法令番号	条	項	号・号の細分
	特別会計に関する法律	平成十九年法律第二十三号	第八十五条	3	第1号へ
	特別会計に関する法律施行令	平成十九年政令第百二十四号	第五十条	8	第10号
関係する計画・通知等	計画・通知名	計画・通知等URL			
	地球温暖化対策計画（令和7年2月閣議決定）	<a href="https://www.env.go.jp/content/000291669.pdf">https://www.env.go.jp/content/000291669.pdf</a>			
実施方法	補助				
補助率等	補助対象	補助率	補助上限等	補助率URL	
	市町村等	補助率 1 / 2	-	--	
備考	--				

予算・執行

予算額執行額表 (単位：千円)			2023	2024	2025	2026	2027
	要求額		1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	--
	当初予算		1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	--
	補正予算		--	--	--	--	--
	前年度から繰越し		1,127,551	1,134,000	1,307,178	950,000	--
	予備費等		--	--	--	--	--
	計		2,927,551	2,934,000	3,107,178	2,750,000	--
	執行額		958,050	1,195,437	1,084,853	--	--
	執行率		32.7%	40.7%	34.9%	--	--

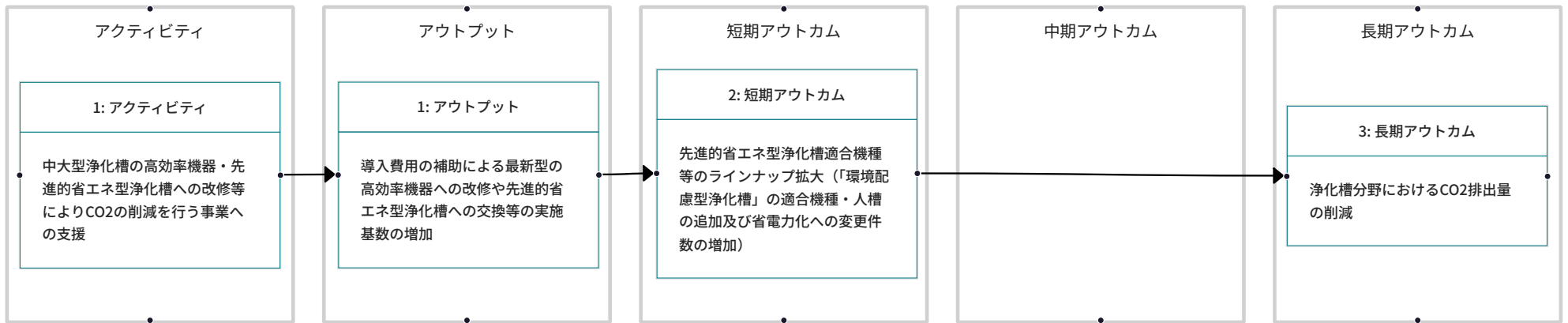
予算内訳表 (単位：千円)	会計区分	会計	勘定	要望額	備考	
	特別会計	エネルギー対策	エネルギー需給勘定	--	--	
		予算種別/歳出予算項目		備考	予算額	翌年度要求額
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">当初予算</div> エネルギー対策 / 内閣府、文部科学省、経済産業省及び環境省 / エネルギー需給勘定 / エネルギー需給構造高度化対策費 / 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金		--	1,800,000	--
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">前年度から繰越し</div> --		--	950,000	--

主な増減理由	--	その他特記事項	--
--------	----	---------	----

# 効果発現経路

活動・成果目標等のつながり



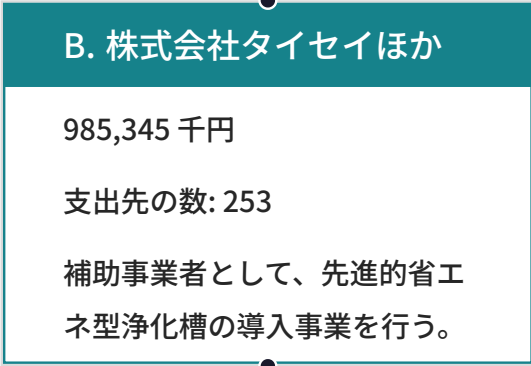
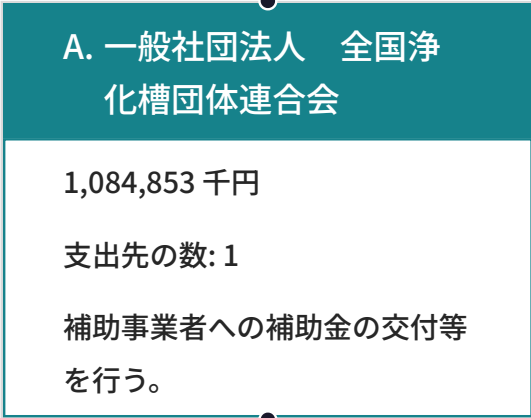
アクティビティからの発現経路 1-1-2-3

アクティビティ	中大型浄化槽の高効率機器・先進的省エネ型浄化槽への改修等によりCO2の削減を行う事業への支援				
アウトプット	活動目標	導入費用の補助による最新型の高効率機器への改修や先進的省エネ型浄化槽への交換等の実施基数の増加		活動指標	補助事業実施基数（単年度）
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	環境省調べ
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度
	当初見込み／目標値(実施基数)	630	630	690	690
	活動実績／成果実績(実施基数)	259	254	253	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	本補助事業を実施することで先進的省エネ型浄化槽適合機種等のラインナップが拡大されて、導入を行う事業者が増加し、先進的省エネ型浄化槽の更なる市場拡大にもつながると考えられる。そのため、短期アウトカムとして、先進的省エネ型浄化槽適合機種等のラインナップ拡大と設定した。				
短期アウトカム	成果目標	先進的省エネ型浄化槽適合機種等のラインナップ拡大（「環境配慮型浄化槽」の適合機種・人槽の追加及び省電力化への変更件数の増加）		成果指標	「環境配慮型浄化槽」の適合機種・人槽の件数及び省電力化への変更件数（累積件数）
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	成果実績：一般社団法人浄化槽システム協会「環境配慮型浄化槽適合機種・仕様等一覧表」 目標値：一般社団法人浄化槽システム協会「環境配慮型浄化槽適合機種・仕様等一覧表」より、「環境配慮型浄化槽」の適合機種・人槽の追加及び省電力化への変更件数の累積件数は令和2年度以降、約15件／年の増加となっていることから、目標年度まで、各年の件数は線形的に増加するものとして設定
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2023年度	2024年度	目標年度 2025年度	2026年度
	当初見込み／目標値(件)	260	275	290	305
	活動実績／成果実績(件)	209	228	217	--
	達成率(%)	80.4	82.9	74.8	--

↓ 後続アウトカム ↓へのつながり	本補助事業を実施することで先進的省エネ型浄化槽のラインナップが拡大されて、導入を行う事業者が増加することで、先進的省エネ型浄化槽の更なる市場拡大へつながり、先進的省エネ型浄化槽（「環境配慮型浄化槽」の適合機種）の導入事業者数の増加が見込まれる。 その結果、浄化槽分野におけるCO2排出量削減に貢献することができると思われるため、長期アウトカムとして、浄化槽分野におけるCO2排出量の削減と設定した。										
長期アウトカム	成果目標	浄化槽分野におけるCO2排出量の削減					成果指標	CO2排出量の削減量（累積、耐用年数も考慮して算出）			
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--					実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	成果実績：完了実績報告書に基づく交付実績のCO2排出量の削減量 目標値：補助事業による設備導入数の想定に基づくCO2排出量の削減量			
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--					アウトカムを複数段階で設定できない理由	--			
活動・成果目標と実績		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	目標年度 2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	最終目標年度 2035年度
	当初見込み／目標値(t-CO2)	--	--	--	--	279,180	--	--	--	--	624,018
	活動実績／成果実績(t-CO2)	34,442	36,227	34,226	--	--	--	--	--	--	--
	達成率(%)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
事業に関連するKPIが定められている閣議決定等	名前	--									
	URL	--									
	該当箇所	--									

点検・評価

事業所管部局による点検・改善	点検結果	2050年ネット・ゼロ、2035年度に60%、2040年度に73%削減目標の達成に向けて、浄化槽分野においても、地方自治体・民間等における脱炭素に向けた取組を積極的に支援する必要がある、本事業は国として実施すべき事業である。地方自治体・民間等における浄化槽分野の脱炭素に向けた省エネ化の促進や再エネの導入推進に向けた取組を積極的に支援する必要がある、本事業は、浄化槽分野の脱炭素化の推進との政策目的の達成手段として必要かつ適切なものである。また、浄化槽の省エネ化の促進等はR7.2月に閣議決定された地球温暖化対策計画に位置付けられており、政策体系の中の優先度は高い。なお、令和7年度は、予見できない半導体等の電子部品の供給不足が発生し、補助事業の遂行に必要な機械設備（高効率ブロワ、インバータ制御装置等）の納入遅延が生じたため、多額の繰越が生じている。		
	目標年度における効果測定に関する評価	短期アウトカムについて、本補助金による事業実施件数増加の増加が、必ずしも先進的省エネ型浄化槽適合機種等のラインナップ拡充につながらず、当初の想定に届かない成果となっている。しかし、人口減少等の社会情勢の変化等に伴い今後も社会的ニーズは大きくなり、市場は拡大していくと考えられる。		
	改善の方向性	予算の範囲内で効率的、効果的に実施し、効果が得られるよう制度設計の努め、成果実績を着実に向上させ、成果目標の達成を目指す。		
外部有識者による点検	点検対象	--	最終実施年度	2023
	対象の理由	--		
	所見	--		
	公開プロセス結果概要	--		
行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見	所見	--	詳細	--
所見を踏まえた改善点／概算要求における反映状況	改善点・反映状況	--		
	反映額	会計	勘定	反映額(千円)
		--	--	--
詳細	--			
公開プロセス・秋の年次公開検証（秋のレビュー）における取りまとめ	--			
その他の指摘事項	--			



支出先上位者リスト (単位：千円)	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	A	一般社団法人 全国浄化槽団体連合会	1,084,853	1	補助事業者への補助金の交付等を行う。		
	支出先名		支出額	法人番号			
	一般社団法人 全国浄化槽団体連合会		1,084,853	3011105000336			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	間接補助金にかかる審査・交付事務補助金等交付		1,084,853	1	--	--	
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	B	株式会社タイセイほか	985,345	253	補助事業者として、先進的省エネ型浄化槽の導入事業を行う。		
	支出先名		支出額	法人番号			
	株式会社タイセイ		40,909	3140001015162			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		40,909	1	--	--	
	支出先名		支出額	法人番号			
	医療法人 仁和会		40,000	5030005013403			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		40,000	1	--	--	
	支出先名		支出額	法人番号			
	株式会社 ジャパンゴルフマネジメント		33,200	2010401098647			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		33,200	1	--	--	
支出先名		支出額	法人番号				

支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
日興開発株式会社		31,425	2010401022078		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		31,425	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
医療法人望洋会 鮫島病院		25,400	7350005002396		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		25,400	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社 セブンツー		20,550	8011101035620		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		20,550	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社 小郡カンツリー倶楽部		20,450	6290001050407		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		20,450	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
伊佐市		20,100	3000020462241		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
省エネ型大型浄化槽システムの導入補助金等交付		20,100	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		

支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	株式会社 松ヶ峯カントリー倶楽部	19,725	5010001057455		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	省エネ型大型浄化槽システムの導入 補助金等交付	19,725	1	--	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	下関ゴールデンゴルフクラブ株式会社	19,450	8250001007103		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	省エネ型大型浄化槽システムの導入 補助金等交付	19,450	1	--	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	その他	714,136	--		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	省エネ型大型浄化槽システムの導入 補助金等交付	714,136	243	--	--
	費目・使途 (単位：千円)	支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途
A 一般社団法人 全国浄化槽団体連合会		間接補助金にかかる審査・交付 事務	事業費	省エネ型浄化槽システムの導入時業者への 補助金交付	985,345
-- --		--	事務費	諸謝金、旅費、通信運搬費等	52,424
-- --		--	人件費	人件費、社会保険料	47,084
B 株式会社タイセイ		省エネ型大型浄化槽システムの 導入	事業費	省エネ型大型浄化槽システムの導入	40,909
国庫債務負担行 為等による契約 先リスト (単位：千円)	契約先名	契約額	法人番号		
	--	--	--		

その他備考

--