

第52号

Water & Mud Newspaper

水 泥 新 聞

2019年(令和元年)5月5日



編集

フジクリーン工業株式会社

〒464-0850

愛知県名古屋千種区今池
四丁目1番4号

TEL 052-733-0325

対象範囲と予算が拡大！ 注目の補助金制度を徹底解説

中・大型浄化槽の省エネ化を促進する、省エネ型浄化槽システム導入推進事業（二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金※以下、本補助金）。申請件数が初年度の約2.5倍となった平成30年度には、約1,526tの二酸化炭素削減に貢献。対象範囲と予算がさらに拡大した本年度の詳細を紹介。



▲微細目スクリーンの交換前(左)と交換後(右)

対象範囲拡大に伴い 申請件数がアップ

環境省廃棄物・リサイクル対策部（現 環境省環境再生・資源循環局浄化槽推進室）が取り組む本補助金は、低炭素化が遅れている中・大型浄化槽とその付属機器の交換を促進し温室効果ガスの排出を抑制するため、平成29年にスタート。交換にかかる費用の2分の1の補助が受けられると、初年度から注目を浴びる事業だった。

しかし、初年度の対象範囲が101人槽以上の既設合併浄化槽の処理工程にかかわる付属機器（高効率ブロワ、インバーター制御装置など）の導入や改修のみだったため、申請件数は176件にとどまった。翌年には、101人槽以上となっていた条件を51人槽以上へと緩和。さらに、浄化槽本体の交換も対象とし、101人槽以上で旧構造基準の既設合併浄化槽（ブロワ

を使用するものに限る）の交換についても費用の2分の1が補助されることに。その結果、申請件数は約2.5倍の433件となった。

浄化槽システム全体の 低炭素化を促進

3年目となる本年度は対象範囲、予算ともに拡大されることが決定。付属機器交換・改修の対象範囲は前年度同様51人槽以上となるが、本体交換の対象範囲は、前年度の101人槽以上から60人槽以上へと緩和された。さらに、新構造基準も対象範囲とすることで、平成12年3月末までに設置された浄化槽の多くが対象に。予算も、初年度の10億円から20億円へと倍増。これにより、中・大型浄化槽とその付属機器の省エネ化が大きく進展すると期待される。

補助金にかかわる条件を 確認し早めの申請を

本年度も多くの申請が見込まれる本補助金だが、申請には「下水道事業計画区域外であること」や「11条法定検査を受検していること」など、複数の条件がある。また、申請者においても資格要件や補助金交付後の責務が発生するので注意が必要だ。

募集期間は今年4月から11月29日※までとなっているが、予算満額となった場合はその時点で募集が終了される。集合住宅や病院などの施設、地方自治体が所有する施設などで、浄化槽や付属機器の交換を予定している場合は、早めの申請をおすすめしたい。

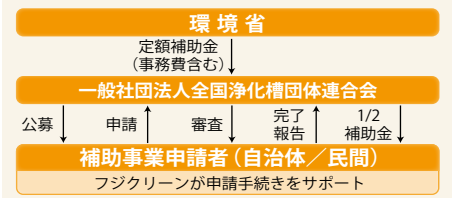
※付属機器交換の場合。浄化槽本体の交換は10月31日まで。

本補助金の対象範囲と予算の比較

		平成29年度	平成30年度	平成31年度(令和元年)
予 算		10億円	16億円	20億円
対 象 範 囲	付 属 機 器	101人槽以上の既設合併浄化槽の付属機器	51人槽以上の既設合併浄化槽の付属機器	51人槽以上の既設合併浄化槽の付属機器
	浄 化 槽 本 体	—	101人槽以上で旧構造基準の既設合併浄化槽（ブロワを使用するものに限る）	60人槽以上で旧構造基準または新構造基準の既設合併浄化槽（ブロワを使用するものに限る）

深掘り+ プラス

申請には、補助金申請額だけでなく、実施計画書、CO₂削減効果計算表、補助事業に関する経費、補助事業の開始および完了予定日など、多くの書類が必要に。このような負担を軽減するため、フジクリーンでは申請手続きに必要な情報を提供し、手続きをサポートしている。



平成30年度 フジクリーン工業請負実績 (一部抜粋)

実績1 新潟県某工場

以前より老朽化していた浄化槽について、交換や改修などの必要性を実感していた新潟県の工場。平成30年度に本補助金の補助対象範囲が拡大したことにより、旧構造基準型浄化槽本体の交換事業についても補助金が出るように。それをきっかけに浄化槽本体とその付属機器一式を交換する、大掛かりな工事を行うこととなった。

【総事業費】	14,200,256円
【補助金額】	7,100,000円
【年間削減電気量】	15,200kWh
【年間削減CO ₂ 】	7.6t
【施工内容】	浄化槽本体および付属機器一式



▲浄化槽本体の交換

補助金執行団体の声

当協会では、本補助金のPR活動に広く取り組んでいます。例えば、事業の周知を図るため協会員である維持管理者や浄化槽設置者に対して、毎年5月に説明会を開催。この説明会には、フジクリーン工業にも説明者として参加いただいております。本補助金を成功させるためには、自治体・浄化槽協会・浄化槽保守点検業者が連携し、浄化槽設置者に周知させることが重要です。

今後も本補助金を浄化槽設置者の皆様に活用いただき、CO₂削減に寄与したいと思います。



一般社団法人
新潟県浄化槽整備協会
大岩芳勝 事務局長

実績2 福岡県の某店舗

ばっ気ブロワ1台と微細目スクリーン1台が故障。使用開始から15年以上経過し、ほかの付属機器の寿命も考慮して、補助事業活用を提案。

【総事業費】	1,738,000円
【補助金額】	869,000円
【年間削減電気量】	2,764kWh
【年間削減CO ₂ 】	1.4t
【施工内容】	ばっ気ブロワ2台、攪拌ブロワ1台、原水ポンプ1台、計量ポンプ2台、放流ポンプ1台、微細目スクリーン1台



▲ばっ気ブロワの交換

実績3 徳島県某オフィスビル

ばっ気ブロワの故障、不具合の発生に加え、ほかの付属機器の交換時期も迫っていたため、ばっ気ブロワ以外の付属機器も含めて交換した。

【総事業費】	非公開
【補助金額】	非公開
【年間削減電気量】	3,173.5kWh
【年間削減CO ₂ 】	1.6t
【施工内容】	ばっ気ブロワ2台、調整ブロワ1台、調整ポンプ2台、放流ポンプ1台



▲ばっ気ブロワの交換

実績4 栃木県某ゴルフ場

数年前から古くなった付属機器の交換を提案する中、費用の1/2が補助される本補助金の魅力を説明し、昨年に付属機器を交換するに至った。

【総事業費】	3,693,000円
【補助金額】	1,846,000円
【年間削減電気量】	5,594.2kWh
【年間削減CO ₂ 】	2.8t
【施工内容】	ばっ気ブロワ2台、攪拌ブロワ2台、サイフォンポンプ1台、計量ポンプ2台、微細目スクリーン1台、汚泥ポンプ1台、循環ポンプ2台、汚泥槽ブロワ1台



▲循環ポンプの交換

楽しく脳活!!

水泥石クロスワード

沢カ次郎

よこのかき

たてのかがき

解答欄

A	B	C
---	---	---

1		2	3	4
		5C		
6B	7			
	8		9	
10			11A	

① 平成29年から始まった二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金。またの名を「○○○○○型浄化槽システム導入推進事業」という。

② 「美しく青きドナウ」に代表される三拍子の舞曲。Shall we ダンス?

③ 船の貿易保険を起源とするロンドンの保険団体で、世界の損害保険市場の中心。沈没したタイタニック号の保険も引き受けていた。

④ こんなにスケジュールが詰まっていると毎日疲れてしまいます。

⑤ 波が荒く、潮の流れが速い海域。航行は困難だが、良い漁場になる。「玄界○○」

⑥ イナダ、ハマチなど大きさによって名前が変わる出世魚。脂がのる冬は「寒○○」と呼ばれ最もおいしい。

① 船舶で羅針盤が示す方向。転じて人の進む道のこと。ヒッチコックの映画「北北西に○○○を取れ」

② 液体物で混ざっているものが下に沈み、上に残る澄んだ部分。

③ 体積の単位のリットルはこのアルファベットで表す。

④ 満席の観客でスタジアムが○○○に包まれる。

⑤ 木材をならべて綱で結び、水に浮くようにしたもの。コレでの川下りは大冒険。

⑥ 食用巻き貝の通称、「○○貝」。醤油をたらして焼くとおいしい。

解答キーワードはコチラをチェック!

<https://www.fujiclean.co.jp/fujiclean/crossword/answer02.html>