

第86号

Water & Mud Newspaper

水 泥 新 聞

2023年(令和5年)8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

再エネ設備の導入で 補助金の要件をクリア

平成29年度から令和3年度まで実施された「省エネ型浄化槽システム導入推進事業」の後継事業となる「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」が、令和4年度からスタート。本補助金の対象を再確認するとともに、2年目となる今年度の注目ポイントや昨年度からの変更点を解説。



▲令和4年度から補助金の対象となった
再生可能エネルギー設備(イメージ)

本制度の概要

2030年度の温室効果ガス50%削減や、2050年のカーボンニュートラルの実現をめざし、令和4年度から始まった「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」。総事業費の2分の1の補助が受けられる本補助金の対象となるのは(1)事業から(3)事業。(1)事業と(2)事業についてはそれぞれCO₂削減率が要件として定められている。本年度の募集期間は、11月30日まで。

(1) 事業 最新型の高効率機器への改修事業。30人槽以上の既設合併浄化槽に付帯するブロワやポンプ等の電気機器の入れ替えが対象。年間CO₂排出量20%以上削減が必要。

(2) 事業 先進的省エネ型浄化槽への交換事業。30人槽以上の既設合併浄化槽から最新の省エネ型浄化槽への交

換が対象。年間CO₂排出量46%以上削減が必要。

(3) 事業 再生可能エネルギー設備の導入事業。(1)事業又は(2)事業により交換した電気機器や浄化槽の使用に必要とされる電力をまかなう再生可能エネルギー設備(太陽光発電システム、蓄電池等)の導入が対象。

今年の注目ポイント

昨年度から新たに追加された(3)事業は、(1)事業と(2)事業でCO₂削減率が達成できない場合に併用すると要件を満たすことができる。例えば、東京で(2)事業を利用して30人槽の浄化槽を交換した場合、(3)事業を併用して太陽光発電システムを導入すると、消費電力のうち87.3%がまかなわれるという検証結果がある。エリアに

よって発電量は異なるが、再エネ率は概ね70%以上が見込まれている。

昨年度からの 変更点と注意点

交付申請に必要な書類の一部が簡易化されたほか、押印の省略が認められるなど、申請者の負担が軽減されている。そのため昨年度の書式は使用できないので注意が必要だ。今年度から新たに追加された書類には、事業報告書の提出にかかる同意書がある。これは事業完了の翌年度から3年間、二酸化炭素削減効果等についての事業報告書の提出が義務付けられていることを周知するため。特に代理人が交付申請を行う場合は、浄化槽所有者に対して周知徹底が必要となる。

よくある質問に答えます

Q 単独浄化槽は対象ですか？

A 単独浄化槽は対象外です。ただし、同一所有者の敷地に単独浄化槽と合併浄化槽が設置してあり、それらを1つの合併浄化槽に入れ替える場合は、CO₂削減率の要件を満たすことで対象となります。単独浄化槽から合併浄化槽への転換については、循環型社会形成推進交付金などをご検討ください。

Q リースや分割は利用できますか？

A 昨年度までは対象外でしたが、今年度からは要件が緩和され、対象となる場合があります。詳しくは執行団体である全国浄化槽団体連合会に確認してください。

Q 申請は誰でもできますか？

A 個人事業主を含む民間企業、独立行政法人、一般社団法人、一般財団法人、地方公共団体の組合、集合住宅の自治会や管理組合、学校法人、医療法人、社会福

祉法人等の浄化槽所有者であれば申請が可能です。

Q (3) 事業で余剰売電はできますか？

A 余剰売電はできません。ただし、建物全体で使用する電気に充てることは可能です。この場合は、交付申請時に浄化槽に使用する電力量と、建物に使用する電力量の比率を報告する必要があり、浄化槽で使用される電力量のみが補助金の対象となります。

全国浄化槽団体連合会(全浄連)の声

令和4年度はコロナ禍の影響と半導体等部品の供給不足が重なり、順調に伸びていた申請件数や補助金交付額が、令和3年度の40%弱に落ち込みました。新たに加わった(3)事業は馴染みがないこともあり、1件の申請もいただくことができませんでした。2年目となる今年度は、(3)事業の問い合わせも増えてきていますが、自治体関連の施設にはまだ補助事業への認知度が低く、学校など公共物件の事業は増えていない状態です。今年度の補助金交付予算額は、18億円です。それに加えて令和4年度の繰り越し予算の中から補助金が交付されます。(3)事業の導入も併せ、申請が増えることを期待しています。全浄連では、浄化槽の普及状況や設置の実態を把握し管

二酸化炭素排出抑制対策事業等補助金(省エネ型浄化槽システム導入推進事業)交付実績

Table with 8 columns: 実施年度, 事業の種別, 申請件数(件) (事業種別ごと, 計), CO2削減量(t-CO2) (事業種別ごと, 計), 補助金交付額(千円) (事業種別ごと, 計). Rows include 平成29年度, 平成30年度, 平成31(令和元)年度, 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

※1: 101人槽以上の既設合併処理浄化槽にかかる送風機など機器更新による省エネ化事業(平成29年度は機器更新事業のみ対象)※2: 51人槽以上の既設合併処理浄化槽にかかる送風機など機器更新による省エネ化事業(平成30・31年度、令和2・3年度で共通)※3: 101人槽以上の既設旧構造基準型合併処理浄化槽の本体更新による省エネ化事業 ※4: 平成12年3月末までに設置された60人槽以上の構造基準型合併処理浄化槽の本体更新による省エネ化事業 ※5: 構造基準型または初期の性能評価型で60人槽以上の合併処理浄化槽の本体更新による省エネ化事業 ※6: 30人槽以上の既設合併処理浄化槽にかかる送風機など機器更新による脱炭素化事業 ※7: 30人槽以上の既設合併処理浄化槽から先進的省エネ型浄化槽へ交換更新による脱炭素化事業

理する浄化槽台帳システムの構築や導入支援を行っているほか、避難所用浄化槽システムの普及活動、浄化槽管理士研修会事業の実施など、「環境にも財政にも優しく、災害に強い浄化槽」の

普及促進活動を行っています。

一般社団法人 全国浄化槽団体連合会 専務理事 高橋静雄



フジクリーン工業請負実績 (一部抜粋)

実績1 三重県の集合住宅

設置から25年が経過し老朽化が進んだ巨大なRC製浄化槽本体と、出力の大きい付属機器を同時に更新。CO2の大幅な削減に成功した。

- 【総事業費】11,800,000円
【補助金額】5,900,000円
【年間削減電気量】30,740.5kWh
【年間削減CO2】15.3t
【施工内容】浄化槽本体(RC槽をPV-120に入替)、付属機器一式



実績2 千葉県の飲食店

人気チェーン店に設置されていたブロワが老朽化。最新機器に更新することで、CO2を削減。

- 【総事業費】668,000円
【補助金額】334,000円
【年間削減電気量】1,606.1kWh
【年間削減CO2】0.8t
【施工内容】ばっ気ブロワ2台



実績3 千葉県の宿泊施設

ブロワの更新と同時に、制御盤に空気量を調整するインバーターを導入。排水量に応じ、ブロワの出力を制御・低減させることでCO2削減を実現した。

- 【総事業費】5,060,000円
【補助金額】2,530,000円
【年間削減電気量】8,702.8kWh
【年間削減CO2】4.3t
【施工内容】ブロワ2台(制御盤にインバーターを導入)、ポンプ2台



楽しく脳活!!

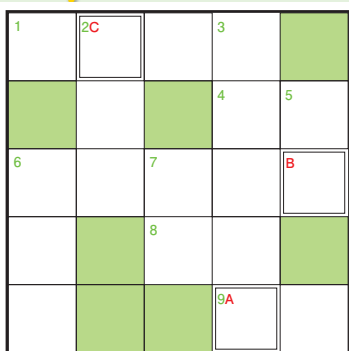
水泥クロスワード



解答欄 A B C

解答キーワードはコチラをチェック!

https://www.fujiclean.co.jp/newspaper/crossword/answer86.html



たてのかぎ

- 2 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金は令和4年度から再生○○○エネルギー設備導入も補助対象。
3 日本神話に登場する導きの神で、3本足の鳥。
5 マリー・アントワネットの夫は○○16世。
6 「油」を英語で言うと?
7 津軽半島と北半島に囲まれた内湾は○○湾。

よこのかぎ

- 1 名古屋市にある100m道路は久屋大通と○○○大通。
4 液体を貯蔵する、ふたのある円筒形の容器。
6 アンモナイトに似た、「生きた化石」と呼ばれる軟体動物。
8 部材の表面や顔つきのこと。「○○構えがいい」。
9 イカやタコは○○を吐く。