

令和4年6月15日

生産者 各位

豊橋農業協同組合
営農指導課

令和4年度 【愛知県】施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業の 要望調査の実施について（案内）

みだしの件につきまして、事業主体の豊橋市より【愛知県】施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業の要望に係る調査依頼がありましたので、下記のとおり取りまとめを行います。つきましては、申請希望のある方は、最寄りの事業所まで要望書の提出をお願いいたします。

記

1. 事業内容

◎省エネルギー化が可能な施設・設備を導入する取組を支援 ※詳細は別紙資料参照

対象品目：産地戦略を策定した施設園芸品目（トマト、ミニトマト、イチゴ、ナス、大葉、菊花等） ※その他の品目は産地戦略が必要なため要相談

補助対象：省エネルギー化を図る活動計画（燃油使用量の15%以上削減）を策定し、燃油使用量の削減が可能な施設・設備（例：ヒートポンプ、カーテン、循環扇）

補助率：1/3以内

2. 支援対象

- ・暖房機（燃油式）が導入されている施設が対象
- ・暖房機から暖房機への入替は対象外
- ・産地の要件、申請事業費、補助対象、補助率等は『あいち型産地パワーアップ事業』と同等（ただし、採択基準に「燃油使用量の削減割合」「新型コロナウイルスによる影響を受けた産地」等が追加）

<導入メニュー>

- ・施設設備の導入（例：ヒートポンプ、循環扇、施設の外張・内張多層化、多段サーモ）
- ・既存施設の能力向上を伴う改修
- ・施設の整備（年度内完了が出来ないと判断した場合は、不採択とされる）

3 提出書類

- ・令和4年度 【愛知県】園芸園芸省エネルギー化施設設備整備事業 要望書
- ・導入予定の施設設備・機械等の見積書・カタログ（金額のわかる書類）

4 提出期限と提出先

令和4年7月1日（金）までに最寄りの事業所まで

以上

施設園芸における省エネルギー化施設設備の整備を支援します

予算額 120,600千円

農業水産局農政部園芸農産課
野菜・果樹グループ
内線 3682・3683
(ダイヤル) 052-954-6418

コロナ禍における急激な燃油価格高騰によって経営が圧迫されている施設園芸農家に対し、化石燃料に依存した経営から転換するため、省エネルギー化が可能な施設・設備の導入を支援します。

施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業費補助金

取組主体：農業者、農業者の組織する団体

対象品目：産地戦略を策定した施設園芸品目

補助対象：省エネルギー化を図る活動計画（燃油使用量の15%以上削減）を策定し、燃油使用量の削減が可能な施設・設備（例：ヒートポンプ、カーテン、循環扇）

補助率：1/3以内

愛知県



市町村



農業者
農業団体



※産地戦略とは

産地の関係者が、産地の10年後を見通した上で、「人」、「農地」、「生産技術」、「施設等」、「販路拡大」の観点から5年間の取組を定めた戦略のことで、市町村やJA、農業関係者が一体となって策定する。

「施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業」の支援対象について

本事業における支援対象として、下表のような省エネルギー化が図られる取組を想定しています。

- 暖房機（燃油式）が導入されている施設が対象となります。
- 暖房機から暖房機への入替は対象外となります。

【導入メニュー】

- ・施設設備の導入
- ・既存施設の能力向上を伴う改修
- ・施設の整備（年度内完了が出来ないと判断した場合、不採択とします。）

支援対象となる施設・設備等の事例		燃油使用量削減の内容
省 エ ネ ル ギ ー 設 備 ※	ヒートポンプ	施設内の温度管理について、燃油を使用する暖房機で行っていたものを、 <u>電気やガスを利用するヒートポンプに置き換えることにより</u> 、燃油使用量を削減できる。
	木質バイオマスボイラー	施設内の温度管理について、燃油を使用する暖房機で行っていたものを、 <u>木質バイオマス資源を利用する木質バイオマスボイラーに置き換えることにより</u> 、燃油使用量を削減できる。
	循環扇	循環扇により施設内の空気を循環させ、 <u>温度ムラによる無駄な加温を防ぐことにより</u> 、燃油使用量を削減できる。
	多段サーモ	複数の温度設定が可能な多段サーモにより、施設内の変温管理が可能となる。 <u>夜間の設定温度を下げる等、作物生育に合わせた温度管理を行うこと</u> で、燃油使用量を削減できる。
	局所加温	温室全体を均一に加温する慣行の方法と違い、 <u>作物を局所的に加温することにより</u> 、燃油使用量を削減できる。
	施設の外張多重化	フィルムにより屋根面、側面等の被覆資材を2重被覆にして <u>空気の断熱層を作り、保温性を向上させること</u> で、燃油使用量を削減できる。
	施設の内張多層化	内張カーテンにより、天井面、側面等を多層被覆（2層、3層）にして <u>空気の断熱層を作り、保温性を向上させること</u> で、燃油使用量を削減できる。
省エネルギー設備導入施設の新設	<u>省エネルギー化が可能な設備を導入した施設を新設すること</u> で、省エネルギー化非対応の設備を導入した場合よりも、燃油使用量を削減できる。	

※ 暖房機（燃油式）を有する施設への導入に限ります。

施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業

～施設園芸における施設・設備の省エネルギー化の取組を支援～

1 事業の概要

- 新型コロナウイルス感染症及び燃油価格高騰により経営環境が悪化した施設園芸産地に対し、化石燃料への依存からの転換を図るため、省エネルギー化が可能な施設・設備を導入する取組を支援。
- 産地の要件、申請事業費、補助対象、補助率等は「あいち型産地パワーアップ事業」と同等。
- 事業実施計画や産地戦略は、「あいち型産地パワーアップ事業」と同様に「地域農業再生協議会」で作成し、市町村を經由して県へ申請。

- (1) 事業推進主体： 地域農業再生協議会
- (2) 取組主体： 農業者、農業者の組織する団体等
- (3) 対象品目： 「産地戦略」を策定した**施設園芸品目（野菜、果樹、花き）**
- (4) 主な補助対象：
 - ・施設設備の導入
 - ・機能向上を伴う施設、設備の改修
 - ・施設の整備
- (5) 補助率： 1/3以内

2 主な要件

	施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業	あいち型産地パワーアップ事業
産地の計画	・ 産地戦略 （産地として 施設1ha ）	・産地戦略（産地として露地3ha、施設1ha）
申請事業費	・原則300万円以上（事業実施計画単位）	・原則300万円以上（事業実施計画単位）
補助対象	・取組主体ごとの上限事業費:5,000万円 ・事業実施計画の補助金上限:3,000万円	・取組主体ごとの上限事業費:5,000万円 ・事業実施計画の補助金上限:3,000万円
目標	・取組主体の事業単位で 燃油使用量15%以上削減 ・「 燃油削減計画 」を作成	・取組主体の事業単位で 生産性10%以上向上

3 採択基準等

- あいち型産地パワーアップ事業の採択基準に、「**燃油使用量の削減割合**」「**新型コロナウイルスによる影響を受けた産地**」等を追加

4 今後のスケジュール(予定)

2022年6月中旬～7月下旬	○ 事前意向調査、取組意向調査
2022年10月中旬	○ 交付申請、交付決定

令和4年度【愛知県】施設園芸省エネルギー化施設設備整備事業 要望書

事業所：第	事業所	氏名：	利用者CD：	携帯番号：
住所：豊橋市（				

実施年度	対象作物名	既存施設面積	導入面積	事業内容	事業メニュー ※いずれかに○を記入してください。			総事業費 (税抜き) (円)	見積		備考
					省エネ設備の導入	既存施設の能力向上を伴う改修	省エネ設備導入施設の新設		有	無	
(記入例)											
4年度	トマト	20a	5a	ヒートポンプの4台の導入	○			10,500,000	○		
4年度											
4年度											
4年度											
4年度											

<注意点>

- ・本事業における支援対象として省エネルギー化が図られる取組を想定
- ・暖房機(燃油式)が導入されている施設が対象
- ・暖房機から暖房機への入替は対象外
- ・施設の整備(年度内完了が出来ないと判断した場合、不採択となる)

提出期限：令和4年7月4日(月)

提出先：最寄りの事業所