

# 次世代燃料安定供給のためのトランジション促進事業

資源エネルギー庁資源・燃料部  
石油精製備蓄課

令和5年度概算要求額 **96.0 億円 ( 75.0 億円 )**

事業の内容
<b>事業目的</b> カーボンニュートラルの実現に向け、2030年を転換期としてエネルギー源を化石燃料である石油から非化石燃料に急速にシフトさせる必要があります。本事業では、燃料政策の転換によって次世代燃料の安定供給体制の構築を目指す中で、化石燃料供給から次世代燃料への健全なトランジションを促すために、石油精製事業者の事業転換（非燃料製造事業への転換による化石燃料供給の縮小と次世代燃料供給のための設備投資等）を推進するとともに、化石燃料供給施設のレジリエンス（自然災害等への対応）を着実にすることを目的とします。
<b>事業概要</b> 足下の国民生活・経済活動に不可欠なエネルギー源である化石燃料の安定供給環境を確保しつつ、カーボンニュートラル社会において国民生活・経済活動を支えていくこととなる次世代燃料の安定供給に向けた技術開発や環境整備等の健全なトランジションを官民連携で推進します。 （1）次世代燃料の安定供給促進事業 バイオ燃料・合成燃料等の次世代燃料（非化石）の製造・安定供給を確保していくための環境整備等支援 （2）化石燃料供給事業再構築支援事業 化石燃料等製造から非燃料等製造への転換及び化石燃料等製造プロセスの脱炭素化等への転換支援 （3）化石燃料等供給体制の強靱化支援事業 地域への化石燃料安定供給上重要な油槽所等における大雨・高潮対策に必要な費用

事業スキーム（対象者、対象行為、補助率等）
<b>（1）次世代燃料の安定供給促進事業</b> 補助（定額） 補助（2/3） <pre>graph LR; K[国] -- "補助（定額）" --&gt; MT[民間団体等]; K -- "交付金" --&gt; NEDO["(国)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)"]; MT -- "補助（2/3）" --&gt; SP[石油精製業者等]; NEDO -- "委託" --&gt; ME[民間企業等];</pre>
<b>（2）化石燃料供給事業再構築支援事業</b> <b>（3）化石燃料等供給体制の強靱化支援事業</b> 補助（定額） 補助（1/3、2/3、定額） <pre>graph LR; K[国] -- "補助（定額）" --&gt; MT[民間団体等]; MT -- "補助（1/3、2/3、定額）" --&gt; SP[石油精製業者等];</pre>
<b>成果目標</b> カーボンニュートラル社会において不可欠な次世代燃料製造等に必要となる設備投資や実証事業等や、次世代燃料の安定供給に必要な共有インフラの設備導入等の環境整備を目指します。その上で、化石燃料等製造プロセスにおける脱炭素化等の支援や化石燃料等製造から非燃料製造への転換支援を通じて、化石燃料供給の収斂を促すとともに、足下の石油安定供給が揺らぐことの無いよう、油槽所等における大雨等への強靱化対策を実施することで一層のレジリエンス強化を目指します。