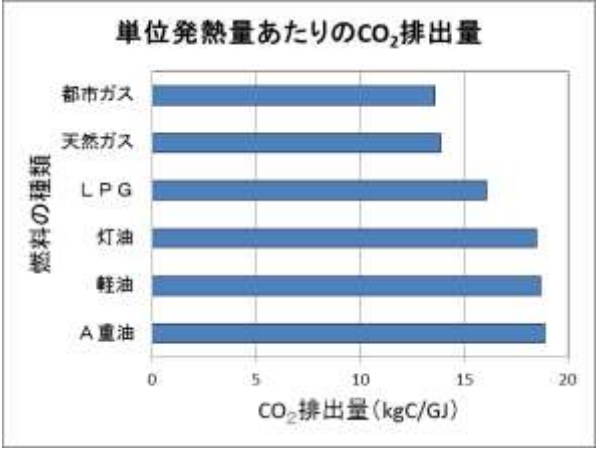


(様式第 16 号)

令和 3 年度みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名	仙台市														
事業名	仙台市低炭素型ボイラー転換補助金交付事業														
<b>&lt;事業目的&gt;</b> 石油系液体燃料をエネルギー源とするボイラーから CO2 排出量が少ない都市ガス等のボイラーへの転換に対して補助制度を設けることにより、低炭素型のエネルギーシステムへの転換を後押しする。															
<table border="1"><tr><td>二酸化炭素削減効果</td><td>654,000kg-CO<sub>2</sub></td></tr><tr><td>その他の効果</td><td></td></tr></table>		二酸化炭素削減効果	654,000kg-CO <sub>2</sub>	その他の効果											
二酸化炭素削減効果	654,000kg-CO <sub>2</sub>														
その他の効果															
<b>&lt;事業内容&gt;</b> (当年度の事業費) 16,000 千円 (当年度の事業量) ボイラー9 基  令和 3 年 5 月 1 日～令和 4 年 1 月 31 日 (令和 3 年 5 月の市政だよりにより事業実施に関して掲載を予定しており、前もって事業額を公表する。)															
(対象事業所) 重油等の石油系液体燃料をエネルギー源とするボイラーを設置する事業所	 <table border="1"><caption>単位発熱量あたりのCO<sub>2</sub>排出量</caption><thead><tr><th>燃料の種類</th><th>CO<sub>2</sub>排出量 (kgC/GJ)</th></tr></thead><tbody><tr><td>都市ガス</td><td>13.5</td></tr><tr><td>天然ガス</td><td>14.0</td></tr><tr><td>LPG</td><td>16.0</td></tr><tr><td>灯油</td><td>18.5</td></tr><tr><td>軽油</td><td>19.0</td></tr><tr><td>A重油</td><td>19.5</td></tr></tbody></table> <p>出典：「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」(経済産業省・環境省)に基づき作成</p>	燃料の種類	CO <sub>2</sub> 排出量 (kgC/GJ)	都市ガス	13.5	天然ガス	14.0	LPG	16.0	灯油	18.5	軽油	19.0	A重油	19.5
燃料の種類	CO <sub>2</sub> 排出量 (kgC/GJ)														
都市ガス	13.5														
天然ガス	14.0														
LPG	16.0														
灯油	18.5														
軽油	19.0														
A重油	19.5														
(対象工事) CO2 排出のより少ない燃料種のガスボイラーへの転換を行う工事で以下のもの															
<ul style="list-style-type: none"><li>・ボイラー本体 (バーナー含む) の更新工事</li><li>・ボイラーのバーナー (付属装置含む) 交換工事</li></ul>															

(補助率)

対象工事費用の1/3(上限額は1事業所につき、都市ガス等専燃ボイラー導入の場合5,000千円、都市ガス類と重油類の混焼ボイラーを導入した場合6,000千円)

<その他>

・本事業を開始した平成23年度から令和2年度まで、合計63基の低炭素型ボイラー設置に対し補助を行っている。

平成23年度 1基

平成24年度 4基

平成25年度 6基

平成26年度 2基

平成27年度 7基

平成28年度 9基

平成29年度 11基

平成30年度 11基

令和元年度 7基

令和2年度 5基

・令和3年度からは、これまで特記事項としていた『『天然ガスの環境調和等に資する利用促進事業補助金(災害時にも対応可能な天然ガス利用設備)』(ボイラー工事費の1/3以内)または『既存建築物省エネ化推進事業』(ボイラー工事費に係る補助金は1/3以内)等、その財源をみやぎ環境税と別とする補助金の併用は可とする。』を削除し、財源をみやぎ環境税とする補助金を含め、他補助金との併用を可とする予定。