

(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														
<事業目的> 石油系液体燃料をエネルギー源とするボイラーから CO ₂ 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>61,800kg-CO₂/年</td></tr><tr><td>その他の効果</td><td></td></tr></table>		二酸化炭素削減効果	61,800kg-CO ₂ /年	その他の効果											
二酸化炭素削減効果	61,800kg-CO ₂ /年														
その他の効果															
<事業内容> (当年度の事業費) 3,749 千円 (当年度の事業量) ボイラー3 基 (事業実施期間) 令和 3 年 5 月 1 日～令和 4 年 1 月 31 日															
単位発熱量あたりのCO₂排出量 <table border="1"><caption>単位発熱量あたりのCO₂排出量 (kgC/GJ)</caption><thead><tr><th>燃料の種類</th><th>CO₂排出量 (kgC/GJ)</th></tr></thead><tbody><tr><td>都市ガス</td><td>約13.5</td></tr><tr><td>天然ガス</td><td>約14.0</td></tr><tr><td>LPG</td><td>約16.0</td></tr><tr><td>灯油</td><td>約18.5</td></tr><tr><td>軽油</td><td>約19.0</td></tr><tr><td>A重油</td><td>約19.5</td></tr></tbody></table>		燃料の種類	CO ₂ 排出量 (kgC/GJ)	都市ガス	約13.5	天然ガス	約14.0	LPG	約16.0	灯油	約18.5	軽油	約19.0	A重油	約19.5
燃料の種類	CO ₂ 排出量 (kgC/GJ)														
都市ガス	約13.5														
天然ガス	約14.0														
LPG	約16.0														
灯油	約18.5														
軽油	約19.0														
A重油	約19.5														
(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 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															
(対象工事) CO ₂ 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 ・ボイラー本体 (バーナー含む) の更新工事 ・ボイラーのバーナー (付属装置含む) 交換工事															

(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