

エネルギー多消費型設備 天然ガス化推進補助事業



平成20年度 補助事業概要

平成20年度エネルギー多消費型設備天然ガス化推進事業につきましては、交付決定した事業は545件（申請件数594件）となり、交付予定金額約44.3億円、転換前燃料の原油換算消費量約506千kl/年、二酸化炭素排出削減量は約374千t-CO₂/年となりました。なお、交付決定概要は以下のとおりです。

1. 交付決定概要（平成20年度）

交付決定件数【件】	545 (うち顕在化枠 5)
交付予定金額【百万円】	4,435 (うち顕在化枠 196)
転換前燃料原油換算消費量【kl/年】	506,180
天然ガス（都市ガス13A）換算消費量【千m ³ /年】	426,952
二酸化炭素排出削減量【▲t-CO ₂ /年】	373,650

※原油の総発熱量38.8【MJ/l】、天然ガス（都市ガス13A）の総発熱量46.0【MJ/Nm³】として計算。

2. 転換前使用燃料による集計（平成20年度）

転換前使用燃料	原油換算消費量【kl/年】	構成比【%】
灯油	55,965	11.1
軽油	0	0.0
A重油	271,353	53.6
B重油	441	0.1
C重油	134,385	26.5
石炭	22,421	4.4
その他	21,615	4.3
合計	506,180	100.0

3. 転換前使用設備による集計（平成20年度）

転換前使用設備	件数【件】	構成比【%】
ボイラ（が含まれる案件）	487	83.4
工業炉（が含まれる案件）	39	6.7
冷温水機（が含まれる案件）	31	5.3
コージェネ（が含まれる案件）	1	0.2
乾燥炉（が含まれる案件）	13	2.2
焼却炉（が含まれる案件）	8	1.4
自家発電設備（が含まれる案件）	0	0.0
その他（が含まれる案件）	5	0.9
合計	584	100.0

※申請に複数の設備が含まれている案件があるため、合計値は事業の集計値とは異なります。