

次世代型熱利用設備導入緊急対策事業

平成24年度予備費 155.0億円

省エネルギー・新エネルギー部
政策課制度審議室
03-3501-4031

事業の内容

事業の概要・目的

○エネルギーコストを低下させる観点から、これまで未利用であった300℃以下の低温廃熱を回収・有効利用できる革新的な設備に対するニーズが高まりつつあるが、コスト面の課題により導入が進んでいない。

○本事業では、こうした低温排熱回収・利用設備の導入を支援することで、企業の機器購入需要を拡大させるとともに、量産効果によって価格低下を図る。

条件（対象者、対象行為、補助率等）

補助

補助（1/2、1/3）

国



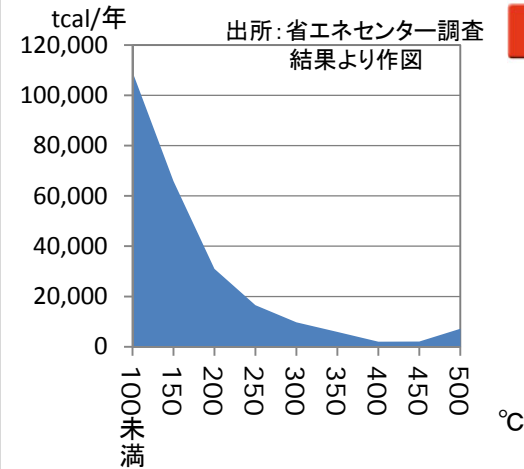
民間団体等



事業者等

事業イメージ

○未利用工場廃熱の現状



→300℃以下の低温廃熱(回収が困難な)が廃熱の大半を占める。

○低温排熱駆動
吸着式冷凍機



出所：三菱樹脂HP

○余剰蒸気を回収し
電気や動力エネルギー
に変換利用する技術



出所：神戸製鋼HP