

社会福祉法人高田福祉会（サテライト型特別養護老人ホーム笛吹の里）

新潟県上越市/社会保険・社会福祉・介護事業
<https://www.takadafukushikai.com/pages/11/>

事業概要

社会福祉法人高田福祉会は新潟県上越市で、地域に密着した福祉活動を行っています。事業内容は特別養護老人ホームやデイサービス、ケアホーム、サービス付き高齢者向け賃貸住宅など多岐にわたります。快適な空間で日々を過ごしていただけるよう、各施設にもデシカント空調やガスコージェネレーションなどの設備を複数導入しています。事業実施場所の笛吹の里は、サテライト型特別養護老人ホームで、都市ガスや自然熱を利用して施設内の空調や給湯設備を運用しています。本事業では、都市ガスを使用した給湯器の一部を潜熱回収型給湯器に更新して、都市ガスを使用した給湯設備を高効率化しました。



事業者メッセージ

開設から14年が経過し、安定したサービス提供のために、給湯設備の更新事業に着手しました。省エネルギー投資促進支援事業費補助金の補助金対象機器を導入することで、入居者様に快適な給湯環境を提供しつつ、省エネ化とCO₂排出量の削減を実現することができました。今後も、入居者様と地球環境の双方に配慮した持続可能な施設運営に努めてまいります。

省エネ効果

エネルギー使用量
13.2 (kL/年)

省エネルギー量	補助対象設備の省エネルギー率
1.8 (kL/年)	13.4 %
削減コスト 130,000(円/年)	CO ₂ 削減効果 3.4 (t-CO₂/年)

※ 削減コストは、ガス利用額：1m³当たり85.5円を乗じた値

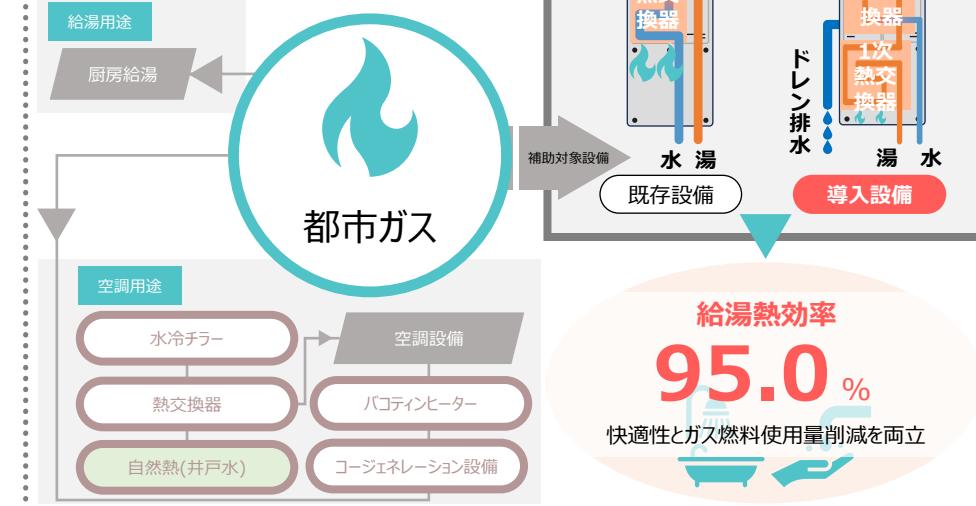
令和4年度補正事業

補助対象経費 **136万円**
補助金 **450,000円**

省エネのPOINT

高効率なエネルギー運用から生まれる快適空間

笛吹の里では、都市ガスや自然熱(井戸水)を利用したエネルギーを施設の運営に使用しています。本事業では、主に利用者様の入浴や洗面に使用する給湯器をより高効率な設備に更新し、都市ガス使用量を削減しました。



給湯熱効率

95.0 %

快適性とガス燃料使用量削減を両立

導入設備



業務用給湯器

種別	給湯熱効率	種別	給湯熱効率
潜熱回収型給湯器	95.0	潜熱回収型給湯器	95.0
給湯能力	台数	給湯能力	台数
87.2 kW	4台	87.2 kW	1台

