

Fujiken NEWS

最近エコキュートのCMがよく放送されていますよね！

春に「市内某施設 業務用電気式ヒートポンプ給湯機設置工事」を施工しました。設置後の実際の燃料消費量の結果が出ました。

※今回のこの工事は、既存の燃焼式給湯システムを利用してヒートポンプシステムを追加導入した「eco給湯システム」です。ヒートポンプで大気の熱を利用してお湯を沸かします。

ランニングコストは既設の給湯設備では基本的に「重油料金」、新システムは既設の「重油」を使用したシステムに増設したヒートポンプの「電気料金」が加わります。

★導入後の3月の実際の重油使用量で見比べてみると、前年度(既設)を100とすると今年度(新システム)84、16%の削減になりました。推定ランニングコストは既設を100とした場合新システムが重油・電気使用共で79と21%の削減になると考えています。大きな施設ですので21%はかなり燃料・経費の削減になるでしょう。eco給湯広がると良いですね！

ランニングコスト比較(推定)

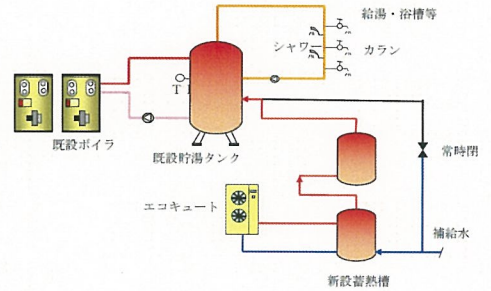
既設システム(重油)	新システム(電気+重油)
100 %	79%

※既設システムランニングコストを100%とする

21% 削減

熱源機器の概要

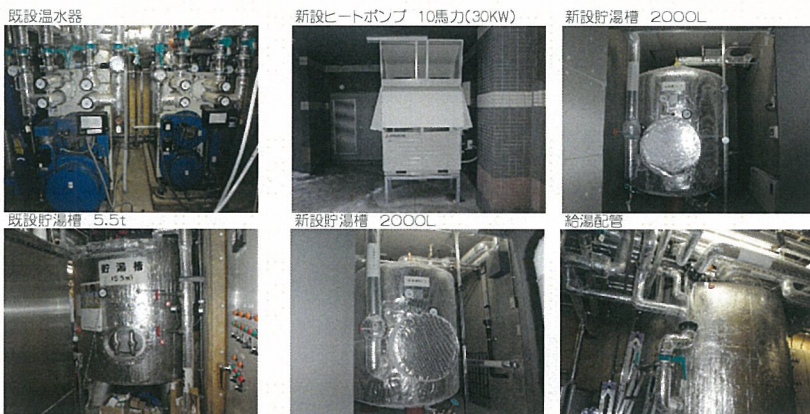
既設給湯設備	新設ヒートポンプ給湯設備
真空温水器 能力: 580kw 2回路 × 1基	ヒートポンプユニット ESA30-25 加熱能力: 30kw × 1基
真空温水器 能力: 930kw 2回路 × 1基	※主にボイラー1次給水加熱用 熱源として利用。
貯湯槽 5,500ℓ × 1基	貯湯槽 2,000ℓ × 2基



重油使用量の比較(3月)

23年度(既設システム)		24年度(新システム)	
(23年度使用量を100%とする)			
3月1日(火)	100	3月1日(木)	64
3月2日(水)	100	3月2日(金)	76
3月3日(木)	100	3月3日(土)	92
3月4日(金)	100	3月4日(日)	79
3月5日(土)	100	3月5日(月)	88
3月6日(日)	100	3月6日(火)	104
3月7日(月)	100	3月7日(水)	81
3月8日(火)	100	3月8日(木)	64
3月9日(水)	100	3月9日(金)	81
3月10日(木)	100	3月10日(土)	73
3月11日(金)	100	3月11日(日)	82
3月12日(土)	100	3月12日(月)	88
3月13日(日)	100	3月13日(火)	120
3月14日(月)	100	3月14日(水)	84
3月15日(火)	100	3月15日(木)	78
3月16日(水)	100	3月16日(金)	77
3月17日(木)	100	3月17日(土)	77
3月18日(金)	100	3月18日(日)	79
3月19日(土)	100	3月19日(月)	99
3月20日(日)	100	3月20日(火)	114
3月21日(月)	100	3月21日(水)	103
3月22日(火)	100	3月22日(木)	71
3月23日(水)	100	3月23日(金)	82
3月24日(木)	100	3月24日(土)	89
3月25日(金)	100	3月25日(日)	73
3月26日(土)	100	3月26日(月)	83
3月27日(日)	100	3月27日(火)	113
3月28日(月)	100	3月28日(水)	89
3月29日(火)	100	3月29日(木)	68
3月30日(水)	100	3月30日(金)	77
3月31日(木)	100	3月31日(土)	90
計	100	計	84

16% 実際に削減されました



ふじ研究所にマラソン部が発足！

ふじ研究所スタッフの数名がメタポ対策のため？運動不足の解消にマラソンをはじめました！
とりあえず仕事が終わった後に市内のスポーツセンターに行って走っているようです。いつまで続くか楽しみです！



2012年 5月27日
スタッフ: 藤江
羽化シーズン！



ペットくんペットちゃん

お家で飼われているかわいいペット達をご紹介します！



昨日、から続々と羽化が始まり黒い個体が現れました。オス2匹、メス2匹の収穫です。



↑クワガタ



北広島市 M様宅
ALU(アル)くん 男の子
犬種: パセンジー
【飼い主様より】
吠えない服従しないパセンジー。手ごわい不思議な犬ですが、そこが魅力ではまります。ALUが来てから毎日が楽しいよ！