

■「大規模省エネ設備改善」実施事業者(H19～H23年度事業者部会省エネ診断事業実施分)

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	排出量取引
1	A病院	病院におけるヒートポンプの導入、空調設備・照明設備の更新	319tCO2/年	H19年度	NEDO	○	国内クレジット (H19)
2	B病院	病院におけるヒートポンプの導入、照明設備の更新	75tCO2/年	H19年度	NEDO	—	国内クレジット (H19)
3	C温泉宿泊施設	重油燃焼加熱の温水式暖房及び給湯をヒートポンプ方式に転換等	306tCO2/年	H19年度	環境省	○	JVETS
4	D温泉宿泊施設	蒸気加熱からHP方式への変更 ボイラー蒸気暖房方式からEHPエアコンへの変更	510tCO2/年	H19年度	環境省	—	JVETS
5	Eショッピングセンター	空調設備・ショーケースの高効率化更新、高効率照明への取替	234tCO2/年	H20年度	環境省	—	JVETS
6	F病院	病院棟空調機高効率化、エコキュートの導入	209tCO2/年	H20年度	環境省	—	JVETS
7	G病院	高効率空冷モジュールチラーへの更新、エコキュートの導入、高効率照明への取替	85.2tCO2/年	H20年度	なし	—	—
8	Hショッピングセンター	空調熱源機の更新、エアコンの高効率化更新、ショーケースの高効率化更新	191tCO2/年	H21年度	NEDO	—	—
9	Iショッピングセンター	空調設備・ショーケースの高効率化更新、高効率照明への取替	157tCO2/年	H21年度	NEDO	○	国内クレジット (H22)
10	J食品製造	ボイラー合理化、空調機効率化、コンプレッサーJNV化、照明器具の高効率化、高効率トランスの導入	372tCO2/年	H21年度	NEDO	○	国内クレジット (H22)
11	Kホテル	ボイラー合理化、空調機効率化、照明器具の高効率化	151tCO2/年	H23年度	国交省	—	—

◇上記11事業者の排出削減量は、2,636.2t/年。

◇上記11事業者の設備工事額は、総額約9億円。

■省エネ「設備改善」実施事業者(H22・23年度事業者部会省エネ診断事業実施分 1)

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	排出量取引
1	Z 特別養護老人ホーム	ボイラーファンコイル方式をエアコンに更新、蛍光管をLED管に更新	50.5	H22年度	島根県	—	—
2	Y 小売店(2店舗)	蛍光管をLED管に更新	69.6	H22年度	島根県	—	—
3	X 小売店	蛍光管をLED管に更新、エアコンの高効率機更新	30.5	H22年度	島根県	—	—
4	W 機械加工製造業	水冷式エアコンを電気式エアコンへ更新、灯油焚きボイラをエコキュートへ更新	30.5	H22年度	島根県	—	—
5	V 印刷業	エアコンを高効率機に更新、蛍光管をLED管に更新	32.7	H22年度	島根県	—	—
6	U FC飲食店	冷凍冷蔵庫の高効率機更新	32.6	H22年度	島根県	—	—
7	T 小売店	空調機の高効率機に更新	28.6	H22年度	国交省	—	—
8	S 縫製業	ボイラーの高効率化更新	88.0	H22年度	—	—	—
9	R 温泉旅館	水冷式エアコンを電気式エアコンへ更新、灯油焚きボイラをエコキュートへ更新	15.8	H22年度	—	—	—
10	Q レンタルショップ	空調機器の高効率化更新	45.0	H23年度	島根県	—	—
11	P オフィス事務機器	空調機器の高効率化更新	31.0	H23年度	島根県	—	—

■省エネ「設備改善」実施事業者(H22・23年度事業者部会省エネ診断事業実施分 2)

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	排出量取引
12	N 組合	照明器具高効率化更新、空調機器高効率化更新	23.1	H23年度	島根県	—	—
13	M 病院	照明器具高効率化更新、空調機器高効率化更新	22.0	H23年度	島根県	—	—
14	L 工作機械製造業	照明器具高効率化更新、太陽光発電設備の導入	42.7	H23年度	島根県	—	—
15	K アミューズメント	照明器具高効率化更新、誘導灯高効率化更新	43.3	H23年度	島根県	—	—
16	J スーパー	照明器具LED更新		H23年度	環境共創 イニシアチブ	—	—
17	I 印刷	照明器具LED更新		H23年度	環境共創 イニシアチブ	—	—
18	H ショッピングセンター	照明器具LED更新		H23年度	環境共創 イニシアチブ	—	—

◇上記18事業者の設備工事額は、総額約1億8千万円。

◇上記15(1～15)事業者の排出削減量は、585.9t/年。

■省エネ「運用改善」実施事業者（H22・23年度事業者部会省エネ診断事業実施分）

* 運用改善実施について、実際に客観的削減数値が把握できた事例（当会確認分）

実施事業者		運用改善内容	削減コスト
1	a 製造業	契約種別の変更、デマンド管理(H22年度)	約200万円／年
2	b 温泉宿泊施設	契約種別の変更(H22年度)	約15万円／年
3	b 温泉宿泊施設	契約種別の変更(H23年度)	約16万円／年

■取り組み実施事業者（H24年度事業者部会省エネ診断事業実施分）

実施事業者		取り組み内容	備考
1	a 新設会社	太陽光発電事業	再エネ固定買取制度／ 320kw
2	b ショッピングセンター	空調機器更新	投資額600万円／ 年間100万円削減
3	b 介護施設	太陽光発電事業	再エネ固定買取制度／15kw

■「省エネ設備改善」実施事業者((H19～H24年度事業者部会省エネ診断事業実施分))

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	備考
1	I 病院	病院における空調方式の変更(吸収式冷温水機→高効率ヒートポンプ)、ボイラー省エネ、日射調整フィルム	377tCO2/年	H19年度	国交省	○	設備工事 通算2回実施
2	II 施設	ポンプ、コンプレッサーへのインバータ設置	239tCO2/年	H19年度	—	—	
3	III 酒造会社	小型貫流蒸気ボイラーへの更新	35tCO2/年	H24年度	—	—	

◇上記3事業者の排出削減量は、651t/年。

◇上記3事業者の設備工事額は、総額約2億3千4百万円。

■「省エネ設備改善」実施事業者((H27年度事業者部会省エネ診断事業実施分))

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	備考
1	I ホテル	2施設(空調、照明の高効率化更新)	184tCO2/年	H27年度	環境共創 イニシアチブ		

◇上記の設備工事額は、総額約6千5百万円。

■「省エネ設備改善」実施事業者((H29年度事業者部会省エネ診断事業実施分))

実施事業者		事業概要	排出削減量 (tCO2/年)	省エネ診断 実施年度	補助事業	ESCO事業	備考
1	T 旅館	受変電設備更新		H29年度			

◇上記の設備工事額は、総額約4千万円。