

平成25年度観光施設等の総合的エコ化促進事業・省エネルギー実績一覧表(検証期間:H26.4~H27.3)

No.	補助事業者名	対象施設	導入設備	設備導入前 エネルギー 消費量 (GJ)	エネルギー 削減率 目標 (%)	設備導入後 エネルギー 消費量 (GJ)	エネルギー 削減率 実績 (%)	CO ₂ 削減量 試算 (トン)	コスト 削減額 試算(千円)
1	株式会社富士開発	ホテルグランビューガーデン沖縄	LED照明	11,825	6.0%	12,989	-9.8%	-104	-3,752
2	株式会社富士開発	ホテルグランビュー石垣	LED照明、高効率熱源機器	14,406	10.1%	11,702	18.8%	124	4,326
3	株式会社富士開発	ホテルグランビュー沖縄	LED照明	5,364	9.6%	4,644	13.4%	26	1,255
4	株式会社りゅうせき	ホテルロコイン沖縄	高効率熱源機器	8,353	11.8%	8,530	-2.1%	-38	-923
5	エイ・エイ・ピー・シー・ジャパン株式会社	メルキュールホテル沖縄那覇	節水シャワー	4,084	-	4,515	-10.6%	-26	-3,634
6	株式会社ティオーエイチ	東京第一ホテル那覇シティリゾート	LED照明、高効率熱源機器	21,547	8.6%	22,045	-2.3%	-105	-5,179
合計				65,579		64,425		-123	-7,907

<備考>

- ・CO₂削減量は、設備導入前後のエネルギー(電気、都市ガス、LPG、A重油)消費量の差に各エネルギーごとのCO₂排出係数を乗じて試算した。
- ・コスト削減額は、設備導入前後のエネルギー(電気、都市ガス、LPG、A重油)消費量の差に各エネルギーごとの単価を乗じて試算した。
- ・No.5は、導入設備が環境対策設備のみである(省エネルギーを目的としていない)ことから、エネルギー削減率の目標を設定していない。なお、設備導入前後で宿泊者1人あたりの水道使用量を比較した場合、導入設備による削減効果がみられる。
- ・No.1、4、6は、客室稼働率が設備導入前後で大きく増加していることから、エネルギー消費量も増加している。設備導入前後の稼働率が同等であった場合に想定されるエネルギー消費量を試算すると、エネルギー削減目標は達成している。
- ・事業者によっては、本補助事業とは別に省エネ設備を導入している場合等があるが、本補助事業による効果のみを算出することが困難であることから、CO₂削減量やコスト削減額には本補助事業以外の効果も含まれている場合がある。