令和7年度(2025年度) 環境保全報告書

Daigasエナジー株式会社
六甲アイランドエネルギーセンター

①当該年度の重点取組目標・計画の実施状況

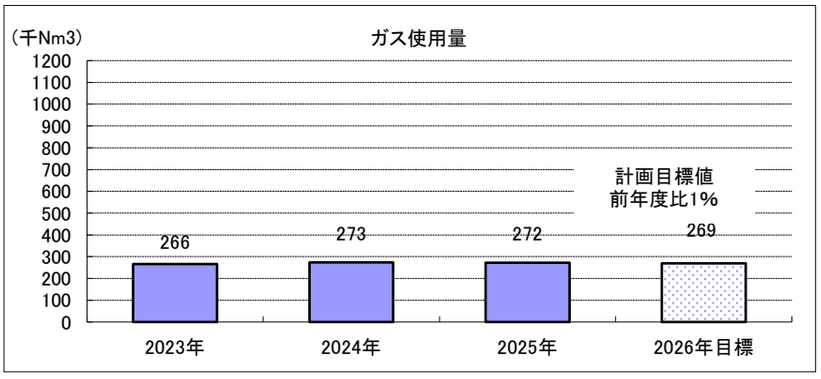
●省エネルギーの推進

＜目標＞ガスの使用量を前年度比で、2025年度中に約1%削減する。
＜取り組み内容＞
・貫流ボイラーの最適運転の追求
・高効率冷凍機の積極的な運転
・エネルギーロスの削減
＜結果＞

2025年度は、ガス使用量が前年0.3%の削減となり目標未達となりました。
主要因といたしましては、夏期に高気温が続いたことにより、冷熱製造において、高効率機器である電動ターボ冷凍機に加え、蒸気吸収式冷凍機の運用割合が増加したことが、挙げられます。

一方、貫流ボイラの台数制御運用、電動ターボ冷凍機の優先稼働については、
2025年度を通して実施していたが、ガス使用量増加を抑制するには至らなかった。

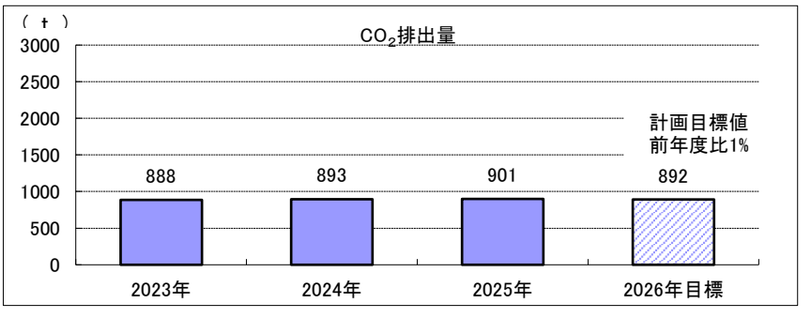
（報告のガス使用量は、省エネ法報告に基づく使用量で販売分を除いた
CO_2排出量より逆算しました。）



●温室効果ガスの抑制

＜目標＞生産におけるCO_2排出量を前年度比で、2025年度中に1%削減する。
＜取り組み内容＞
・適正な供給温度、供給圧力の維持
・余剰機器の運転制限、時間短縮等
＜結果＞

2025年度は、
夏期に高気温が続いたことにより、冷熱製造において、高効率機器である電動ターボ冷凍機に加え、蒸気吸収式冷凍機の運用割合が上昇したことが、挙げられます。
なお、冷熱需要に見合った、冷凍機の適正台数運用を継続的に実施しており、
余剰消費エネルギー削減への取組みをおこなっております。
（CO_2排出量は、省エネ法報告に基づくエネルギー使用量（販売分は除く）より
算出しました。）



●品質管理システムの充実
＜目標＞
2024年3月末を持って、一部拠点を除き廃止。

② 公害防止対策に係る報告
●大気汚染防止対策
＜取り組み内容＞
・排出規制に係るNOx目標値（ボイラー60ppm以下）を遵守する。

排出ガス中のばい煙濃度測定計画により、2回/年外部検定業者に測定を依頼し
排出量を管理し、法基準値以下を遵守している。

●水質汚濁防止対策
＜取り組み内容＞
・排出水の水質に係る管理目標値に記載する管理目標値（pH値5.8～9.0）を遵守する。

排出水のpH値を常時監視し、自動制御による調整で目標値以内を遵守している。
1回/月の計器校正を実施し測定器の精度を維持している。

●騒音防止対策および振動防止対策
＜取り組み内容＞
・自主測定記録を行なう。
1回/月、騒音測定記録を実施、傾向把握をし基準値の遵守をしている。
2回/年、回転機器の振動測定記録を実施、傾向把握をおこなっている。

●産業廃棄物対策
＜取り組み内容＞
・排出量の削減、再利用に努める。

産業廃棄物処理を外部業者に委託している為、外部への直接的な発生しなかったが
廃棄物総量の削減およびリサイクル可能なものにおいては再利用するように努めて
いる。

③ 地球温暖化対策に係る報告
ガス・電気使用量の削減 ---①項の●省エネルギーの推進に同じ
CO_2排出量の削減 ---①項の●温室効果ガスの抑制に同じ

④　公害防止対策及び地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告

（目標達成年次2025年度中）

	分　　野	項　　目		目　　標	実施状況
1	事業所等での節水	節水（上水使用量の削減）		2024年比1%減	2024年実績で約35%減
2	事業所等での廃棄物の適正処理・減量	分別回収		徹底	ゴミ箱を分け、徹底中
		コピー用紙の使用削減		徹底	継続実施中
		記録類用紙の再利用		徹底	裏紙、メモ用紙として再利用継続中
		廃棄物発生量の削減		徹底	適正な処理の推進
3	事業所等での再生製品等の使用	グリーン購入の実施　文房具		徹底	継続実施中
		再生紙の使用促進		徹底	継続実施中
		プリンタトナーカートリッジの再生品利用		徹底	継続実施中
4	環境負荷の少ない資源，材料，燃料の選択	廃棄の際の環境影響を配慮した材料の選定	処分可能部分の塩素化合物の削減	指示・要請	指示、要請継続中
			梱包用発泡スチロールの削減	指示・要請	指示、要請継続中
5	自動車対策	マイカー通勤の抑制		全廃	マイカー通勤禁止
		（取引企業間における）グリーン配送の実施		指示・要請	指示、要請継続中
6	特定フロン等使用量の削減	設備更新時,特定フロン非使用設備を導入		全量	代替フロン　ターボ冷凍機導入
		特定フロン使用機器の適正廃棄		フロン回収の徹底	年度内廃棄は行われていない
		環境保全に関する社員研修		1人/年	継続実施中
7	従業員教育	社員研修		10件以上/年	継続実施中
8	地域社会への参画	地域需要家への施設見学の実施		随時	継続実施中
		事業所周辺の清掃活動		１回／年	継続実施中