

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

日新サンソ株式会社

(2) 事業所の所在地

広島県呉市昭和町11番1号

(3) 業種

圧縮ガス・液化ガス製造業 1623

2 計画の期間

本計画の期間は、平成16(2004)年度を基準年度とし、平成23(2011)年度から平成27(2015)年度までの5年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実績排出量 (a) 平成16年度	目標年度	計画期間の実績 (上段：実績排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))					
		上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) 平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	
エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
非エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガス実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガスみなし排出量								
実績に対する自己評価								

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

(t-CO₂)/kNm³

製品ガス総生産量(換算値)あたりのCO₂排出量

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成16年度	目標年度	計画期間の実績 (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
		上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) 平成27年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
エネルギー起源CO ₂	0.310	0.303 -2.26	0.296 4.52	0.287 7.42	0.288 7.10	0.284 8.39	
非エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
メタン	0.000000346	0.000000311 -10.0	0.000000345 0.29	0.000000328 5.20	0.000000332 4.05	0.000000353 -2.02	
一酸化二窒素	0.000000051	0.000000046 -10.0	0.0000000521 -1.96	0.0000000490 4.11	0.0000000502 1.76	0.0000000516 -0.98	
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガス排出量総計	0.310	0.303 -2.26	0.296 4.52	0.287 7.42	0.288 7.10	0.284 8.39	
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	0.1407	0.1401 -0.43	0.1367 2.84	0.1327 5.69	0.1331 5.40	0.1313 6.68	
実績に対する自己評価	予想以上の生産量アップと、高効率窒素圧縮機導入 (H24. 7~) による省エネ効果が出た。						

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	電気使用量の削減	CO ₂ 発生原単位 2.3%削減	高効率窒素圧縮機導入 稼動H24/6/29～
2			
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	身近な省エネ活動		不要時(昼食時)の照明の消灯 照明器具のLED化更新
2	廃棄物排出量の削減		裏紙コピーによる不要用紙の削減
3	その他		地域清掃ボランティア活動への参加 (3回/年×2人)

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。