

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

株式会社 ナガト 海田工場

(2) 事業所の所在地

広島県安芸郡海田町月見町9番9号

(3) 業種

金属熱処理業

2 計画の期間

本計画の期間は、2016年度を基準年度とし、2017年度から2021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	基準年度実排出量 (a)		目標年度		計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))							
	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス			0.0	0.0	0.0	0.0	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	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： **稼働時間 (1000時間)**

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)		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))				
	2016年度	2021年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度		
エネルギー起源CO ₂	63.84	63.20	60.13	56.89					
		-1.0	5.8	10.9					
非エネルギー起源CO ₂	該当なし								
メタン	該当なし								
一酸化二窒素	0.1160	0.1154	0.1102	0.1085					
		-0.5	5.0	6.5					
その他温室効果ガス	該当なし								
温室効果ガス排出量総計	63.95	63.31	60.24	57.00					
		-1.0	5.8	10.9					
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	24.87	24.63	23.55	22.53					
		-1.0	5.3	9.4					
実績に対する自己評価	炉の燃焼効率改善による昇温時間の短縮でエネルギー消費を抑えることが出来た。結果、温室効果ガスの削減になった。								

※ 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 稼働率の見直し	下記(その他の取組み)を含めて 10.9%/年 削減	空炉時間の削減、操業形態の見直し
2 燃焼条件の見直し		排ガス酸素濃度の測定による燃焼調整の実施
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 (導入予定なし)	
2	
3	

○ その他の取組み

項目	削減量等	具体的な取組み
1 事務所等照明電力量低減	上に同じ	不要・不在時の消灯の徹底
2 事務所等OA機器電力量低減		不要・待機電力のムダ排除
3 事務所等空調電力量低減		不要・不在時の運転停止と設定温度の省エネ(夏季:28℃、冬季:19℃)
4 環境づくり、意識付け		省エネ会議を実施(1回/3ヶ月)

※ 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。

