

アロン化成株式会社 尾道工場 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

アロン化成株式会社 尾道工場

(2) 事業所の所在地

広島県尾道市長者原2丁目160番地の8

(3) 業種

1813 プラスチック継手製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成23年度を基準年度とし、平成24年度から平成26年度までの3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 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)		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
フロン類			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：良品生産量(t)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c)		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))								
		平成23年度	平成26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成	年度	平成	年度		
エネルギー 起源CO ₂	1.35	1.31	3.0	1.22	1.29	1.27						
非エネルギー 起源CO ₂		0.0		0.0	0.0	0.0						
メタン	4.22	4.219		4.219	4.219	4.219						
一酸化二窒素	6.25	6.25		6.25	6.25	6.25						
フロン類		0.0		0.0	0.0	0.0						
温室効果ガス 排出量総計	1.36	1.31		1.23	1.30	1.28						
エネルギー消費 原単位 (原油換 算k1)	0.466	0.452		0.463	0.437	0.442						
実績に対する 自己評価	エネルギー起源CO ₂ 原単位は機械設備を油圧機器から電動機器への更新等による省電力化を行っているが大きな成果は出ていない。 中国電力網の温室効果ガス実排出係数【平成25年度0.738→平成26年度0.719 約2.6%減】 平成25年度排出係数で計算した場合、エネルギー起源原単位は1.30 0.7%増。											

※ 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	エネルギー使用原単位改善	原単位6%削減	(1)省エネ型エアコンへの更新 ①組立作業場 2台 ②恒温室・水圧試験室・試験準備室 6台 (2)射出成形機更新 ①油圧機から電動機へ更新 2台 220t (3)空気圧縮設備更新 ①スクリーン式15kW×4台・インバーター15kW×1台・ レブ式7.5kW1台 ⇒ インバーター式22kW×3台へ更新
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			
2			
3			

※ 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。