

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26年度を基準年度とし、平成30年度から令和2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	基準年度実績排出量 (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	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	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	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	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	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	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	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26年度		令和2年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和	年度	令和	年度	令和	年度	
エネルギー 起源CO ₂	1.27		1.12	-11.8	1.11	0.96	0.92					100.0	100.0	
非エネルギー 起源CO ₂			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	
メタン	4.22		4.219	0.0	4.219	4.219	4.219					100.0	100.0	
一酸化二窒素	6.25		6.25	0.0	6.25	6.25	6.25					100.0	100.0	
その他 温室効果ガス			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	
温室効果ガス 排出量総計	11.74		11.59	-1.3	11.58	11.43	11.39					100.0	100.0	
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	0.442		0.428	-3.2	0.417	0.411	0.412					100.0	100.0	
実績に対する 自己評価	エネルギー起源CO ₂ 原単位は、機械設備を油圧機から電動機への更新等による省電力化を行っており、令和年度排出係数で計算した場合でも効果は出ている。 中国電力(株)の温室効果ガス実排出係数【令和元年度0.000618→令和2年度0.000561 約9.2%減】 令和元年度排出係数で計算した場合、エネルギー起源原CO ₂ 単位は1.19になります。													

※ 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	161 k1/年のエネルギー使用量を削減	(1) 射出成形機電動機へ更新 油圧550t撤去1台⇒電動550tへ更新1台 (2) 射出成形機サーボモーターへ更新 油圧650t撤去2台⇒油圧サーボ650tへ更新2台 (3) 油圧射出成形機撤去 油圧1300t1台、850t1台、220t1台
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。