

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

トヨーエイテック株式会社 東広島工場

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市高屋台2丁目2番4号

(3) 業種

2641 金属工作機械製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成28年度を基準年度とし、平成29年度から令和3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) 平成 年度	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))							
		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	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：

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成28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)	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
エネルギー起源CO ₂	19.52	18.54 -5.0	18.93 3.0	18.87 3.3	17.66 9.5	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	
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	
その他温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガス排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー消費原単位(原油換算kl)	1,683	1,599 -5.0	1,722 -2.3	1776 -5.5	1715 -1.9	100.0	100.0	
実績に対する自己評価	稼働時間増加によりエネルギー消費(原油換算kl)は増加したが、時間当たりの生産台数増加・IT使用量削減・電力会社のCO ₂ 排出係数減少によりエネルギー起源CO ₂ 原単位は目標達成。							

※ 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	電力使用量の削減	原単位の年1%の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率照明器具の導入・生産性向上活動 ・休憩時間、未使用箇所の消灯 ・I7-漏れ補修によるコンプレッサ負荷低減 ・I7プロ間欠運転によるI7使用量削減
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	廃棄物量の削減	原単位で前年度比2%の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ゼロエミッション ・油脂類の再利用
2	グリーン購買		グリーン商品を選択肢に入れる。
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。