

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 リョービ株式会社 広島工場
- (2) 事業所の所在地 広島県府中市目崎町762番地
- (3) 業種 2434 (アルミニウム・同合金ダイカスト製造業)

2 計画の期間

本計画の期間は、平成18(2006)年度を基準とする平成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
エネルギー起源CO ₂							
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス実排出量総計							
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：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18年度	平成27年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
エネルギー起源CO ₂	0.645	0.587 9.0	0.919 -42.5	0.838 -29.9	0.812 -25.9	0.708 -9.8	
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス総排出量							
エネルギー消費原単位 (原油換算k1)	638.9	583.6 8.7	726.0 -13.6	703.4 -10.1	641.6 -0.4	627.2 1.8	
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

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	対前年比1%削減(生産量原単位)	・井戸水ポンプのインバーター方式から流量連動式への変更による電力使用量の削減 ・鋳造機、プレス機のエアブロー条件を見直し、コンプレッサー使用電力の削減 ・鋳造機保持炉の更新(800t-12号)
2	A重油使用量の削減	対前年比1%削減(生産量原単位)	・アルミ溶解炉の更新(可傾炉6号) ・鋳造機保持炉の更新(重油炉から電気炉に更新、800t-14号、500t-16号)
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	数値目標	具体的な取組み

※ 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。