

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 広島東工場
- (2) 事業所の所在地        広島県府中市鶴飼町800-2
- (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-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実績排出量 (a) 平成 年度	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) 平成 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
エネルギー起源CO <sub>2</sub>							
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>							
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： ダイカスト=ダイカスト生産量 (t) グラフィック=売上高 (億円) 金型=金型生産重量 (t)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成18年度	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) 平成27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))				
			平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	ダイカスト	1.61 (注1)	1.38 14.3	1.14 29.2	1.45 9.94	1.49 7.45	1.45 9.94
	グラフィック	33.2	30.2 9.0	56.9 -71.4	53.1 -59.9	55.1 -66.0	28.6 13.9
	金型	1.08 (注2)	1.06 1.9	— —	— —	1.08 —	0.925 14.4
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>							
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kl)	18.36	16.84 8.3	20.68 -12.6	19.68 -7.2	18.35 0.05	14.26 22.33	
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

(注1) ダイカストについては、工場が本格稼働となった平成21年度 (2009年度) を基準年度とする。

(注2) 金型工場が平成25年4月より稼働、平成25年度を基準年とする。 金型の生産重量を原単位とする。

#### 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）	・空調設備の運用改善 （522,000kWh/年の削減） ・鋳造機保持炉の更新 （3台、原油換算値39KL/年の削減） ・コンプレッサのエア使用量の削減
2	A重油使用量の削減	対前年比1%削減（生産量原単位）	・コンプレッサの更新 （A重油エンジン → 電力に変更）
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。