

## 別紙

### 東邦亜鉛株式会社契島製錬所 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

東邦亜鉛株式会社 契島製錬所

##### (2) 事業所の所在地

豊田郡大崎上島町東野 5562-1

##### (3) 業種

2319

その他の非鉄金属第一次製錬・精製業

#### 2 計画の期間

平成8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

### 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 <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： 生産量 (k 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8年度	平成27年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>	1,113	1,057 5.0	1,191					
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	1,113	1,057 5.0	1,191					
エネルギー消費 原単位 (原油換 算kl)	361		353.6 2.0					
実績に対する 自己評価	基準年度の電力CO <sub>2</sub> 係数0.555 平成23年度電力CO <sub>2</sub> 係数0.728 平成23年度実績を基準年度CO <sub>2</sub> 係数を用い計算すると1,078 削減率3となる。							

※ 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（前年度比）	具体的な取組み
1	燃料使用量の削減	重油原単位 0.5%削減 コーク原単位 0.3%削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱交換器による排熱の利用</li> <li>・適正空気比率の見直し</li> <li>・酸素付加によるコークス率削減</li> </ul>
2	電気使用量の削減	電気原単位 0.2%悪化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高効率照明器具への更新</li> <li>・電動機のインバータ導入</li> <li>・空気圧縮機設定圧低減</li> </ul>
3	車両燃料使用量の削減	軽油原単位 14%削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイドリングストップの徹底</li> <li>・物流改善による輸送効率向上</li> </ul>
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。