

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1次精錬・精製業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成8年度を基準年度とし、平成23年度から平成27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	平成27年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>		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
フロン類		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
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 (kt)

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	平成27年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>	1,113	1,057 5.0	1,191 -7.0	1,098 1.0	1,150 -3.0	1,185 -6.0	100.0
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>		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
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 排出量総計	1,113	1,057 5.0	1,191 -7.0	1,098 1.0	1,150 -3.0	1,185 -6.0	100.0
エネルギー消費 原単位 (原油換 算kl)	361	343 5.0	353.6 2.0	339.3 6.0	339.7 6.0	355.5 2.0	100.0
実績に対する 自己評価	平成26年度は原料事情等により減産、この影響で原単位悪化。						

※ 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	燃料使用量の削減	重油使用量 5%削減 コークス原単位 5%削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱交換機による排熱の利用</li> <li>・適正空気比率の見直し</li> <li>・酸素富化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 5%削減	<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ー導入</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 5%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	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。