

別紙

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

三井金属鉱業株式会社竹原製煉所

(2) 事業所の所在地

広島県竹原市塩町一丁目5番1号

(3) 業種

その他の非鉄金属第2次製煉・精製業 (2329)

2 計画の期間

本計画の期間は、平成2年度を基準年度とし、平成23年度から平成32年度までの10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		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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
		平成2年度						
エネルギー 起源CO ₂	131,240	98,430	25.0	73,051	79,210	93,764	92,543	91,160
非エネルギー 起源CO ₂		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
一酸化二窒素		0.0	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	0.0
温室効果ガス 実排出量総計	131,240	98,430	25.0	73,051	79,210	93,764	92,543	91,160
温室効果ガス みなし排出量								

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量(a)	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28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
		平成2年度						
エネルギー 起源CO ₂	131,240	98,430	25.0	93,288	90,742	100.0	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	0.0
メタン		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
フロン類		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	131,240	98,430	25.0	93,288	90,742	100.0	100.0	100.0
温室効果ガス みなし排出量								
実績に対する 自己評価	目標に対し削減ができています。							

※ 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	年度	平成	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CO2			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO2			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			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)			0.0		1.049	1.004	0.9132	0.9077	0.9648

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

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	年度	平成	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
エネルギー 起源CO2			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO2			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			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)			0.0		0.9508	1.024			
実績に対する 自己評価	基準年度(平成2年度)と操業形態が大きく変化し比較できません。								

※ 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	68.0MWh/年	Inショット仕込み量5%アップによる電力削減
2	電気使用量の削減	104.0MWh/年	連続炉窯詰量10%アップによる電力削減
3	電気使用量の削減	123.9MWh/年	電解銅粉 製品化率の向上
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。