

事業者排出量削減報告書

住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地）	京都府福知山市長田野町1丁目29番地									
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	株式会社 浅田可鍛鉄所 代表取締役 浅田 康史									
事業者の主たる業種	輸送用機械及び産業機械用鉄品の製造									
該当する事業者要件	<input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第1号該当事業者（大規模エネルギー使用事業者（原油に換算して1,500キロリットル以上）） <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第2号又は第3号該当事業者（大規模運送事業者（トラック又はバス100台以上/タクシー150台以上/鉄道車両150両以上）） <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第4号該当事業者（その他の温室効果ガスの大規模排出事業者（二酸化炭素に換算して3,000トン以上））									
計画期間	20年 4月 ～ 23年 3月									
基本方針	ISO14001環境マネジメントシステムを導入し、その環境方針により資源・エネルギーの節減を推進し、地球温暖化防止に努める									
推進体制	各部・課長による環境委員会（組織）を設置、取締役を環境管理責任者として環境マネジメントシステムにより年度ごとの計画を推進									
	環境マネジメントシステム名称	ISO14001:2004								
	適用範囲	株式会社浅田可鍛鉄所の本社及び三和工場								
	取得年月日	2001年11月18日								
年度ごとの具体的な取組及び措置の状況	年度	設備、対象、工程等	措置内容							
	20～22	工場	受電用変圧器の高効率型への更新、照明器具の省エネ型への順次更新、エアコンの点検							
	20～22	鉄鋼製造工程	不良率の低減：目標年度（22年）に2%							
温室効果ガスの排出量等	排出区分	基準年度（実績） （19）年度 （二酸化炭素換算）	目標年度（計画） （22）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （計画）	報告年度（実績） （21）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （実績）				
	A 事業所等排出区分	9,148.0 t	8,567.0 t	-6.4 %	7,517.5 t	-17.8 %				
	B 輸送車両排出区分	t	t	%	t	%				
	C その他排出区分	t	t	%	t	%				
	排出合計	*1 9,148.0 t	*2 8,567.0 t	-6.4 %	*4 7,517.5 t	-17.8 %				
	実績に対する自己評価	世間の経済状況と同様に、昨年に続き、生産量が伸びることなく、温室効果ガスの総量は減少した								
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	用途区分	原単位の指標	基準年度（実績）	目標年度（計画）	増減率（計画）	報告年度（実績）	増減率（実績）			
	本社工場	二酸化炭素換算 生産数量	640.000 t-co2/1000t	599.000 t-co2/1000t	-6.4 %	701.000 t-co2/1000t	9.5 %			
	三和工場	二酸化炭素換算 生産数量			%		%			
		二酸化炭素換算			%		%			
	実績に対する自己評価	21年度は、前年と同様横ばいと見込んでいたが、生産量の落込みが予想より遥かに大きかったため、原単位は大幅な悪化となった。								
その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等	対策等の区分	目標年度（計画）				報告年度（実績）				
		取組量等		（二酸化炭素換算）		取組量等		（二酸化炭素換算）		
	森林の保全及び整備	（整備面積）	ha	（吸収量）	t	（整備面積）	ha	（吸収量）	t	
	府内産の木材の利用	（利用量）	m <sup>3</sup>	（削減量）	t	（利用量）	m <sup>3</sup>	（削減量）	t	
	自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給	（発電量）	kwh	（削減量）	t	（発電量）	kwh	（削減量）	t	
		（熱供給量）	GJ	（削減量）	t	（熱供給量）	GJ	（削減量）	t	
	グリーン電力の購入	（購入量）	kwh	（削減量）	t	（購入量）	kwh	（削減量）	t	
	家庭における温室効果ガス排出量の削減効果分の購入	（購入量）	t	（削減量）	t	（購入量）	t	（削減量）	t	
		削減量等合計		*3 t		*5 t				
	差引排出量 （排出合計－削減等合計）	基準年度（実績）	*1 9,148.0 t	目標年度（計画）	*2)*3 8,567.0 t	増減率（計画）	-6.4 %	報告年度（実績）	*4)*5 7,517.5 t	増減率（実績）
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	地域の美化活動として、空缶やゴミ拾いの活動に毎年2回参加している									
特記事項	21年度は、急遽であったが、鋳造工場の一部の負荷で配電線（200V低圧送電）の距離も長く電圧降下の大きい設備があり、時々不具合が発生していたが、配電系統を見直し新しくキュービクル（受電盤）を設置し、高圧6kV送電に変更し、電圧降下の防止（送電損失の低減）を実施することができた									

注1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外の事業者の方はレ印の記入は不要です。  
 2 「基準年度」とは計画期間の前年度を、「目標年度」とは計画期間の最終年度を、「報告年度」とは計画期間のうち、今回報告の対象となる年度をいいます。  
 3 「事業所等排出区分」とは京都府内の事業所等の事業活動のためのエネルギーの使用に伴い発生する温室効果ガスを、「輸送車両排出区分」とは自動車運送事業者については使用の本拠の位置を京都府内とする車両の排出する温室効果ガスを、鉄道事業者については保有する貨物車両又は旅客車両の排出する温室効果ガスを、「その他排出区分」とは上記以外の京都府内における事業所等の事業活動に伴い発生する温室効果ガスをいいます。  
 4 「原単位当たりの温室効果ガス排出量等」の「用途区分」には、○工場、事務所などの用途を記入してください。「原単位の指標」には、分子の「二酸化炭素換算」の下に分母となる指標（生産数量、延べ床面積、走行距離等）を記入してください。  
 5 「その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等」のうち「森林の保全及び整備」の「目標年度（計画）」欄には計画期間中の目標の累計を、「報告年度（実績）」欄には実績の累計を記入してください。  
 6 「特記事項」には、平成2年度（1990年度）を基準とした排出量の対比や、省エネ製品開発など他者の温室効果ガス排出削減への貢献、グリーン調達採用、特定フロンなどの条例指定外の温室効果ガスの削減などを記入してください。