「再生利用認定に係る誓約書」に基づく他社製鉄ダスト再生利用に関する情報公開データ

※日本製鉄データ

情報公開項目		2022.4～6月	2022.7～9月
①受入れる廃棄物	受入数量	1,798 Dry-t	1,397 Dry-t
	亜鉛濃度	17.9%	21.5%
	T.Fe濃度	31.5%	31.7%
②環境保全措置	収集運搬課程及び 再生利用課程(生産設備)	・飛散、流出、地下浸透の防止 ・悪臭、騒音、振動の発生防止措置 ・定期的な設備点検と補修の実施	・飛散、流出、地下浸透の防止 ・悪臭、騒音、振動の発生防止措置 ・定期的な設備点検と補修の実施
③還元炉排ガス測定	SOx濃度	2ppm	5ppm
	NOx濃度(基準酸素換算)	46ppm	43ppm
	ばいじん濃度	<1.0mg/m³	<1.0mg/m³
	SOx排出量	0.11m³/h	0.26m³/h
	NOx排出量	2.69m³/h	2.45m³/h
	ばいじん排出量	－	－
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	－	－
④処理過程での廃棄物		発生なし	発生なし
⑤再生利用金属	粗酸化亜鉛販売量	224.9 t	210.6 t
	還元鉄の自ら使用量	756 t	590 t

情報公開項目		2022.10～12月	2023.1～3月
①受入れる廃棄物	受入数量	352 Dry-t	
	亜鉛濃度	20.3%	
	T.Fe濃度	31.4%	
②環境保全措置	収集運搬課程及び 再生利用課程(生産設備)	・飛散、流出、地下浸透の防止 ・悪臭、騒音、振動の発生防止措置 ・定期的な設備点検と補修の実施	
③還元炉排ガス測定	SOx濃度	5ppm	
	NOx濃度(基準酸素換算)	49ppm	
	ばいじん濃度	15.3mg/m³	
	SOx排出量	0.11m³/h	
	NOx排出量	2.75m³/h	
	ばいじん排出量	0.90kg/h	
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	0.00026～0.00065ng-TEQ/m³N	
④処理過程での廃棄物		発生なし	
⑤再生利用金属	粗酸化亜鉛販売量	50.0 t	
	還元鉄の自ら使用量	148 t	