

「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

※日鉄神鋼メタルリファインデータ

情報公開項目		2021. 4～6月	2021. 7～9月
①受入れる廃棄物	受入数量	1,337 Dry-t	1,905 Dry-t
	亜鉛濃度	14.2%	16.1%
	T.Fe濃度	34.6%	33.2%
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)	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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	3ppm	1～10ppm
	NOx濃度(基準酸素換算)	40ppm	34～35ppm
	ばいじん濃度	12.5mg/m ³ N	<1mg/m ³ N～13mg/m ³ N
	SOx排出量	0.07m ³ N/時	0.05～0.53m ³ N/時
	NOx排出量	1.91m ³ N/時	1.78～2.29m ³ N/時
	ばいじん排出量	0.63kg/時	-～0.69kg/時
	ダイオキシン類濃度	-	0.038ng-TEQ/m ³ N
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	132.9 t	214.3 t
	還元鉄販売量	617 t	843 t

情報公開項目		2021. 10～12月	2022. 1～3月
①受入れる廃棄物	受入数量	1,618 Dry-t	1,743 Dry-t
	亜鉛濃度	15.7%	18.2%
	T.Fe濃度	33.3%	31.8%
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)	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<1.0～7ppm	<1.0～14ppm
	NOx濃度(基準酸素換算)	29～48ppm	27～52ppm
	ばいじん濃度	<1.0～2.6mg/m ³ N	<1.0～6mg/m ³ N
	SOx排出量	-～0.36m ³ N/時	-～0.73m ³ N/時
	NOx排出量	0.33～2.43m ³ N/時	0.39～3.15m ³ N/時
	ばいじん排出量	-～0.13kg/時	-～0.34kg/時
	ダイオキシン類濃度	-	-
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	177.9 t	221.5 t
	還元鉄販売量	717 t	738 t