

「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		2021. 4～6月	2021. 7～9月
①受入れる廃棄物	受入数量	1,407 Dry-t	1,212 Dry-t
	亜鉛濃度	13.8%	16.3%
	T.Fe濃度	34.9%	32.9%
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"> <li>・飛散、流出、地下浸透の防止</li> <li>・悪臭、騒音、振動の発生防止措置</li> <li>・定期的な設備点検と補修の実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飛散、流出、地下浸透の防止</li> <li>・悪臭、騒音、振動の発生防止措置</li> <li>・定期的な設備点検と補修の実施</li> </ul>
③還元炉排ガス測定	SOx濃度	2～4ppm	8～20ppm
	NOx濃度(基準酸素換算)	39～46ppm	46～63ppm
	ばいじん濃度	2.9～29.1mg/m <sup>3</sup> N	5.0～25.0mg/m <sup>3</sup> N
	SOx排出量	0.05～0.08m <sup>3</sup> N/時	0.45～1.17m <sup>3</sup> N/時
	NOx排出量	1.67～2.60m <sup>3</sup> N/時	2.82～3.04m <sup>3</sup> N/時
	ばいじん排出量	0.17～1.62kg/時	0.29～1.41kg/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	135.8 t	138.3 t
	還元鉄の自ら使用量	656 t	532 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	1,401 Dry-t	1,460 Dry-t
	亜鉛濃度	15.8%	18.1%
	T.Fe濃度	33.2%	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"> <li>・飛散、流出、地下浸透の防止</li> <li>・悪臭、騒音、振動の発生防止措置</li> <li>・定期的な設備点検と補修の実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飛散、流出、地下浸透の防止</li> <li>・悪臭、騒音、振動の発生防止措置</li> <li>・定期的な設備点検と補修の実施</li> </ul>
③還元炉排ガス測定	SOx濃度	<1.0～5ppm	<5～6ppm
	NOx濃度(基準酸素換算)	40～57ppm	38～52ppm
	ばいじん濃度	9.6～26.3mg/m <sup>3</sup> N	3.9～11.3mg/m <sup>3</sup> N
	SOx排出量	-～0.29m <sup>3</sup> N/時	0.27～0.32m <sup>3</sup> N/時
	NOx排出量	1.86～2.79m <sup>3</sup> N/時	2.06～2.79m <sup>3</sup> N/時
	ばいじん排出量	0.57～1.39kg/時	0.21～0.61kg/時
	ダイオキシン類濃度	0.0011～0.18ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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	154.9 t	185.1 t
	還元鉄の自ら使用量	622 t	620 t