

<概要> メーカー 日鉄鉱業株式会社  
 焼却方式 ツァイターN型焼却炉  
 構造 礫床炉  
 許可年月日 1993年6月15日  
 処理能力 廃プラスチック類 24t/日

[廃棄物焼却炉]

(1) 処分した廃棄物の各月ごとの数量(t/月)及び種類

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
2019年 廃ポリエチレン焼却量	537.0	595.5	579.0	471.0	553.5	562.5	517.5	538.5	499.5	420.0	471.0	463.5	6208.5	517.4
2020年 廃ポリエチレン焼却量	567.0	601.5	477.0	369.0	472.5	451.5	360.0	508.5	577.5	480.0	553.5	666.0	6084.0	507.0
2021年 廃ポリエチレン焼却量	582.0	654.0	561.0	381.0	598.5	582.0	591.0	531.0	597.0	597.0	556.5	516.0	6747.0	562.3
2022年 廃ポリエチレン焼却量	609.0	558.0	534.0	363.0	268.5	550.5	555.0	568.5	450.0	549.0	445.5	580.5	6031.5	502.6
2023年 廃ポリエチレン焼却量	526.5	529.5	460.5	424.5	541.5	456.0	544.5						3483.0	497.6

(2) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(1回/年以上)、ばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素および窒素酸化物)(1回/6カ月以上)

項目	単位	最大	測定日	結果	測定日	結果	測定日	結果
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	10	2020.7.2	0.19			2021.6.30	0.52
硫黄酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	0.14	2020.6.29	<0.015	2020.12.17	<0.011	2021.6.25	<0.014
窒素酸化物	ppm	100	2020.6.29	44	2020.12.17	28	2021.6.25	17
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.04	2020.6.29	0.004	2020.12.17	0.02	2021.6.25	0.007
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	150	2020.6.29	3.5	2020.12.17	0.6	2021.6.25	1.4

項目	単位	最大	測定日	結果	測定日	結果	測定日	結果
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	10			2022.6.24	0.0095		
硫黄酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	0.14	2021.12.20	<0.012	2022.6.20	<0.014	2022.12.15	<0.013
窒素酸化物	ppm	100	2021.12.20	36	2022.6.20	37	2022.12.15	45
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.04	2021.12.20	0.036	2022.6.20	0.009	2022.12.15	0.01
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	150	2021.12.20	4.0	2022.6.20	0.7	2022.12.15	0.7

項目	単位	最大	測定日	結果	測定日	結果	測定日	結果
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	10	2023.6.21	0.12				
硫黄酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	0.14	2023.6.19	<0.014				
窒素酸化物	ppm	100	2023.6.19	27				
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.04	2023.6.19	0.007				
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	150	2023.6.19	0.6				

※焼却温度、集塵設備入口温度、一酸化炭素濃度については、現場にて連続測定しておりますので、詳細情報をお知りになりたい方は事業所にてご覧いただくことができます。