

廃棄物処理施設に係わる

ガス化改質方式の焼却施設の維持管理情報(令和3年12月分)

I. 処分量

項 目		量(t/月)	備 考	
処分した量	産業廃棄物 (許可の種類毎)	①廃プラスチック	662	
		②紙くず	27	
		③木くず	40	
		④繊維くず	202	
		⑤ゴムくず	95	
		法律上の品目毎	⑥金属くず	162
			⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	162
		⑧がれき類		
	一般廃棄物 (許可の種類毎)	①可燃物		
		②不燃物	32	
③混合物				
合 計 量		1,382		

II. 改質ガスの温度, ばいじん濃度及びダイオキシン類濃度等

項 目		結果	備 考
1. 改質ガス温度	① 測定位置	炉頂	基準値:1100℃
	② 測定年月日	12/1-12/31	
	③ 測定結果	1149 °C	
2. ばいじん除去年月日		毎日	
3. 改質ガス性状	(1) ガス採取位置	ガス化熔融炉ガス回収ライン	
	(2) ガス採取年月日	2021/3/12	
	(3) 測定結果判明年月日	2021/3/18	
	(4) 測定結果		
	① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月)	<0.3 ppm	
	② ばいじん(1回/6ヶ月)	<0.50 mg/Nm ³	
	③ 塩化水素(1回/6ヶ月)	<1 mg/Nm ³	
	④ 硫化水素(1回/6ヶ月)	1 ppm	
4. ダイオキシン類	ガス	0.057 ng-TEQ/Nm ³	(2020/6/24測定)
	飛灰	0.22 ng-TEQ/g-dry	(2021/7/5測定)

※上記数値は基準値以下

以 上