

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4年8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	1,072	
		②紙くず	44	
		③木くず	66	
		④繊維くず	328	
		⑤ゴムくず	153	
		⑥金属くず	262	
		法律上の品目毎	⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	262
			⑧がれき類	
	一般廃棄物 (許可の種類毎)	①可燃物	98	
		②不燃物	110	
③混合物				
合 計 量		2,395		

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	8/1-8/31	
	③ 測定結果	1168℃	
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		ガス化溶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 <sup>3</sup>
	③ 塩化水素(1回/6ヶ月)		<1 mg/Nm <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	(2020/9/17測定)
	飛灰	1.30 ng-TEQ/g-dry	(2020/7/8測定)

※上記数値は基準値以下