

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(平成29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	1,444
		②紙くず	59
		③木くず	88
		④繊維くず	441
		⑤ゴムくず	206
	法律上の品目毎	⑥金属くず	353
		⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	353
		⑧がれき類	
	一般廃棄物 (許可の種類毎)	①可燃物	
		②不燃物	236
③混合物			
合 計 量		3,180	

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	
	② 測定年月日	12/1-12/31	
	③ 測定結果	1037 °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	ガス化溶融炉ガス回収ライン	
	(2) ガス採取年月日	2017/9/5	
	(3) 測定結果判明年月日	2017/9/12	
	(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)	0.69	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)	1.2	ppm
4. ダイオキシン類	ガス	0.086	ng-TEQ/Nm ³ (2017/10/20測定)
	飛灰	0.096	ng-TEQ/g-dry (2017/4/10測定)

※上記数値は基準値以下