

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26年10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	1,544	
		②紙くず	63	
		③木くず	94	
		④繊維くず	471	
		⑤ゴムくず	220	
		法律上の品目毎	⑥金属くず	376
			⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	377
		⑧がれき類		
	一般廃棄物 (許可の種類毎)	①可燃物		
		②不燃物		
③混合物		159	当社の不燃残渣は③となる	
合 計 量		3,304		

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	10/1-10/31	
	③ 測定結果	1151 °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	2014/9/11	
	(3) 測定結果判明年月日	2014/9/18	
	(4) 測定結果		
	① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月)	1未満	ppm
	② ばいじん(1回/6ヶ月)	0.24	mg/Nm ³
	③ 塩化水素(1回/6ヶ月)	1未満	mg/Nm ³
	④ 硫化水素(1回/6ヶ月)	1未満	ppm
4. ダイオキシン類	ガス	0.038	ng-TEQ/Nm ³ (2013/10/30測定)
	飛灰	0.041	ng-TEQ/g-dry (2014/4/2測定)