

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24年5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	1,908	
		②紙くず	79	
		③木くず	116	
		④繊維くず	561	
		⑤ゴムくず	262	
		法律上の品目毎	⑥金属くず	453
			⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	454
		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		268	当社の不燃残渣は③となる	
合 計 量		4,101		

II. 改質ガスの温度, ばいじん濃度及びダイオキシン濃度等

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	5/1-5/31	
	③ 測定結果	1157 °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	2012/3/15	
	(3) 測定結果判明年月日	2012/3/26	
	(4) 測定結果		
	① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月)	1.9 ppm	
	② ばいじん(1回/6ヶ月)	0.6 mg/Nm ³	
	③ 塩化水素(1回/6ヶ月)	0.88 mg/Nm ³	
	④ 硫化水素(1回/6ヶ月)	4 ppm	
4. ダイオキシン	ガス	0.039 ng-TEQ/m ³ N	(2011/10/31測定)
	飛灰	0.020 ng-TEQ/g-dry	(2011/4/7測定)