

廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報

【平成30年 1月公表分】

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量（平成 29 年12月 1日～12月31日）

(1) 産業廃棄物の種類別処理量

産業廃棄物の種類	処理量(t)
汚泥	62
廃プラスチック類	9676
廃アルカリ	0
紙くず	183
木くず	358
繊維くず	238
ゴムくず	0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	405
廃酸	1
動植物性残渣	69
ばいじん	0
燃え殻	4
鉱さい	0
金属くず	272
感染性廃棄物	1354
廃PCB	355
合 計	12977

(2) 焼却炉別処理量

	処理量(t)
産廃A炉	5,769
産廃B炉	5,720
医廃A炉	1,024
医廃B炉	351
合 計	12,864

(注)
 ・産業廃棄物の種別処理量は、マニフェスト伝票の合計
 ・焼却炉別処理量は、実際の炉別焼却量

2. 燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素測定結果（平成 29年12月 1日～12月31日）

廃棄物を焼却処理中の連続測定結果です。

(1) 産業廃棄物焼却炉

	産廃A炉	産廃B炉	基準値
A. 燃焼ガス温度(°C) (溶融炉三次室出口)	1,250～1,018	1,252～1,059	1000°C以上 (*)
B. 燃焼ガス温度(°C) (集塵装置入口)	165～159	165～159	200°C以下
F. 一酸化炭素濃度 (ppm) (煙突入口)	34～0	33～0	100ppm以下

(*) 溶融炉三次室出口温度が1000°C以上であれば溶融炉二次室上部温度は1250°C以上となり、溶融温度は1100°C以上となっております。
 なお、微量PCB汚染絶縁油の処理時は1100°C以上で燃焼します。

(2) 医療廃棄物焼却炉

	医廃A炉	医廃B炉	基準値
A. 燃焼ガス温度(°C) (燃焼炉内)	1,115～877	1,078～873	850°C以上
B. 燃焼ガス温度(°C) (集塵装置入口)	187～151	184～172	200°C以下
F. 一酸化炭素濃度 (ppm) (煙突入口)	35～0	9～0	100ppm以下

3. 冷却設備及び除去設備に堆積したばいじんの除去を行った日

(1) 産業廃棄物焼却炉

		除去を行った日		備考
		産廃A炉	産廃B炉	
冷却設備	C 廃熱ボイラ	連続	連続	
	D 排ガス減温塔	連続	連続	
排ガス処理設備	E 集じん装置	連続	連続	

(注) ボイラー設備の除じん: スートブロー及び槌打装置により毎日実施する。
 排ガス減温塔の除じん: 水噴霧による冷却で重力落下により毎日実施する。
 ろ過集塵装置の除じん: パルスジェット型除じん装置により毎日実施する。

(2) 医療廃棄物焼却炉

		除去を行った日		備考
		医廃A炉	医廃B炉	
冷却設備	C 廃熱ボイラ	連続		
	D 排ガス減温塔	連続	連続	
排ガス処理設備	E 集じん装置	連続	連続	

(注) ボイラー設備の除じん: スートブローにより毎日実施する。
 排ガス減温塔の除じん: 水噴霧による冷却で重力落下により毎日実施する。
 ろ過集塵装置の除じん: パルスジェット型除じん装置により毎日実施する。

4. 排ガス中のダイオキシン類・PCBの濃度

測定項目	設備	採取日	報告日	測定結果	基準値
G ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³)	産廃A炉	-	-	-	0.05
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.16	0.0000049	
	医廃A炉	H29.11.10	H29.11.28	0.000061	
	医廃B炉	H29.11.13	H29.11.24	0.038	
G PCB (mg/m ³)	産廃A炉	-	-	-	0.01
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.14	0.0000037	

(注) 医廃炉のPCB測定は対象外

5. 排ガス中のばい煙濃度

測定項目	設備	採取日	報告日	測定結果	基準値
G 硫黄酸化物 (ppm)	産廃A炉	-	-	-	10
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.16	<0.7	
	医廃A炉	H29.11.10	H29.11.24	<1.3	
	医廃B炉	H29.11.13	H29.11.24	<1.1	
G 窒素酸化物 (ppm)	産廃A炉	-	-	-	30
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.16	7.1	
	医廃A炉	H29.11.10	H29.11.24	<5.0	
	医廃B炉	H29.11.13	H29.11.24	6.3	
G ばいじん (g/m ³ _N)	産廃A炉	-	-	-	0.01
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.16	<0.001	
	医廃A炉	H29.11.10	H29.11.24	<0.001	
	医廃B炉	H29.11.13	H29.11.24	<0.001	
G 塩化水素 (mg/m ³ _N)	産廃A炉	-	-	-	10
	産廃B炉	H29.11.2	H29.11.16	0.5	
	医廃A炉	H29.11.10	H29.11.24	6.8	
	医廃B炉	H29.11.13	H29.11.24	2.5	

(注) 各測定項目は連続測定を実施しております。

6. 排水中の水質

項目	採取日	報告日	測定結果	基準値
pH	H29.11.1	H29.11.13	7.4	5～9
PCB	H29.11.1	H29.11.13	<0.0005	0.003mg/l以下
ダイオキシン類	-	-	-	10pg-TEQ/l以下
ノルマルヘキサン抽出物	鉱油	-	-	5mg/l以下
	動植物油	-	-	30mg/l以下

(注1)ダイオキシン類の測定頻度:1回/6ヶ月

(注2)pH、PCBの測定頻度:1回/月 ノルマルヘキサン抽出物の測定頻度:1回/6ヶ月

【共通】

該当する項の記載において、「採取日」と「報告日」の定義は以下のとおりです。

- 「採取日」:測定に係る試料をサンプリングした日
- 「報告日」:分析結果の得られた日