

# 西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2014年5月】

## ・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日： 6月17日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,908.86	3,867.31	1,423.13	9,199.30	t / 月	
他工場焼却灰	475.76	473.33	129.54	1,078.63	t / 月	「南部清掃工場」で発生する焼却灰を処理します。
下水汚泥	94.90	73.43	47.82	216.15	t / 月	
計	4,479.52	4,414.07	1,600.49	10,494.08	t / 月	

## ・炉内の燃焼温度等

掲載日： 6月17日

項目	1系	2系	3系	単位	測定位置	結果取得日	備考
燃焼ガス温度	1,314	1,293	1,292		スラグホール	6月1日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	170.7	170.2	167.1		集塵機入口	6月1日	"
排ガス中一酸化炭素濃度	3.6	10.8	2.9	ppm	煙突	6月1日	"

(排ガス中一酸化炭素濃度は酸素濃度12%換算値)

## ・堆積ばいじんの除去日

掲載日： 6月17日

減温塔、除塵用バグフィルタに堆積したばいじんは、スクレパー型掻き出し機で連続的に毎日除去します。

## ・排ガスの測定結果

(排出ガスの濃度は、法規制値よりもさらに低い自主規制値を定め、環境への負荷を最小限にしています。)

ばいじん濃度等掲載日： 6月17日

ダイオキシン類毒性等量掲載日：

項目	1系	2系	3系	単位	法規制値	自主規制値	備考
採取位置	煙突	煙突	煙突				
採取年月日	5月1日	5月2日	5月23日				
結果取得日	5月15日	5月15日	6月9日				
ばいじん濃度	<0.002	<0.002	<0.002	g / m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	大気汚染防止法
硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )	濃度	<1	<1	ppm	1308	50	大気汚染防止法
	K値	<0.006	<0.007		7.0		
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度	24	23	27	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	27	19	25	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	1	6	<1	ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
水銀(Hg)濃度	0.0047	0.0039	0.0020	mg / m <sup>3</sup> N		0.05	
ダイオキシン類毒性等量	結果取得日	-	-				ダイオキシン類対策特別措置法
		-	-	-	ng-TEQ / m <sup>3</sup> N	0.1	

(ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素及びダイオキシン類は酸素濃度12%換算値)

## ・ダイオキシン類総排出量

(施設外に出される物質(排ガス、埋立物、有効利用物)中のダイオキシン類総排出量を、ごみ1トン当たりで表したものを)

掲載日：

項目	総排出量	単位	法規制値	自主規制値	備考
ダイオキシン類	次回10月測定	μg-TEQ / ごみt		4.25	

法規制値は定められていません。