

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2016年10月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 11月29日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,696.42	3,537.59	178.97	7,412.98	t / 月	
他工場焼却灰	495.80	480.59	11.40	987.79	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	185.54	180.52	1.89	367.95	t / 月	
計	4,377.76	4,198.70	192.26	8,768.72	t / 月	

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 11月29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	1,287	1,295	1,303		スラグホール	11月1日	連続測定の日平均値
集塵機流入ガス温度	171.3	170.5	170.1		集塵機入口	11月1日	"
排ガス中一酸化炭素濃度	8.0	8.8	3.0	ppm	煙突	11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: 11月29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: 11月29日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 11月29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	10月3日	10月4日					
結果取得日	10月24日	10月24日					
ばいじん濃度	<0.002	<0.002		g / m ³ N	0.04	0.01	大気汚染防止法
硫黄酸化物(SO _x)	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 _x)濃度	13	31	定期修繕中	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	26	34		ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	9	4		ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
水銀(Hg)濃度	0.00099	0.0017		mg / m ³ N		0.05	
ダイオキシン類毒性等量	結果取得日	10月28日		10月28日			
		0.0068	0.0048	ng-TEQ / m ³ N	0.1	0.01	

(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: 11月29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	0.791	μg-TEQ / t		4.25	

法規制値は定められていません。