

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2015年11月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 12月25日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,551.14	3,615.15	2,729.41	9,895.70	t / 月	
他工場焼却灰	411.63	427.52	301.93	1,141.08	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	395.76	408.48	292.96	1,097.20	t / 月	
計	4,358.53	4,451.15	3,324.30	12,133.98	t / 月	

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 12月25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	1,290	1,295		スラグホール	12月1日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	170.5	170.3	170.0		集塵機入口	12月1日	"
排ガス中一酸化炭素濃度	8.0	8.8	6.3	ppm	煙突	12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: 12月25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: 12月25日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 12月25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	11月2日	11月3日	11月25日				
結果取得日	11月13日	11月13日	12月10日				
ばいじん濃度	<0.002	<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	<0.007	<0.007		7.0		
窒素酸化物(NO _x)濃度	29	16	26	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	28	27	22	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	5	3	<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	0.0048	0.0097	0.0010	mg / m ³ N		0.05	
ダイオキシン類毒性等量	結果取得日	-	-	12月15日			ダイオキシン類対策特別措置法
		-	-	0.0024	ng-TEQ / m ³ 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: 12月25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		μg-TEQ / t		4.25	

法規制値は定められていません。