

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2017年5月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 6月19日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	4,045.73	4,058.51	3,464.92	11,569.16	t / 月	
他工場焼却灰	387.35	388.00	325.84	1,101.19	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	110.56	113.92	111.68	336.16	t / 月	
計	4,543.64	4,560.43	3,902.44	13,006.51	t / 月	

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 6月19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	1,285	1,291	1,307		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	170.6	170.8	170.0		集塵機入口	6月1日	"
排ガス中一酸化炭素濃度	5.2	2.2	3.5	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19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19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8日	5月9日	5月10日				
結果取得日	5月23日	5月25日	5月25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	<0.006	<0.007		7.0		
窒素酸化物(NO _x)濃度	16	24	29	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	26	18	25	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	9	6	6	ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
水銀(Hg)濃度	0.0019	0.0046	0.00084	mg / m ³ 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 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:

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。