

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2017年9月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 10月23日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,664.80	2,167.88	2,560.15	8,392.83	t / 月	
他工場焼却灰	553.08	309.15	228.47	1,090.70	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	83.77	40.81	58.81	183.39	t / 月	
計	4,301.65	2,517.84	2,847.43	9,666.92	t / 月	

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 10月23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	1,298	1,259	1,277		スラグホール	10月2日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	170.8	170.3	169.9		集塵機入口	10月2日	"
排ガス中一酸化炭素濃度	5.9	9.9	2.6	ppm	煙突	10月2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: 10月23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: 10月23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	9月4日	9月19日	9月5日				
結果取得日	9月22日	10月5日	9月22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	27	32	27	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	28	24	20	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	10	12	11	ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
水銀(Hg)濃度	0.0067	0.0022	0.0071	mg / m ³ N		0.05	
ダイオキシン類毒性等量				ng-TEQ / m ³ N	0.1	0.01	ダイオキシン類対策特別措置法

(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。