

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2019年4月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 5月24日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,738.57	2,914.51	1,470.53	8,123.61	t/月	
他工場焼却灰	443.76	374.48	194.59	1,012.83	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	106.20	74.30	0.01	180.51	t/月	
計	4,288.53	3,363.29	1,665.13	9,316.95	t/月	

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 5月24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	1,282	1,272	1,284	°C	スラグホール	5月1日	連続測定の日平均値
集塵機流入ガス温度	170.3	172.1	171.6	°C	集塵機入口	5月1日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.0	0.0	5.4	ppm	煙突	5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: 5月24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: 5月24日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 5月24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	4月3日	4月2日	4月14日	—	—	—	
結果取得日	4月19日	4月19日	4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	<0.008	<0.007	<0.006	—	7.0	
窒素酸化物(NO _x)濃度	22	17	18	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	29	31	24	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	13	19	20	ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
ガス状水銀濃度	3.8	9.6	7.5	μg/m ³ N	—	—	
粒子状水銀濃度	<0.008	<0.009	<0.009	μg/m ³ N	—	—	
全水銀(Hg)濃度	3.8	9.6	7.5	μg/m ³ N	50	—	大気汚染防止法
ダイオキシン類毒性等量	結果取得日	5月9日	5月9日	5月24日	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.0018	0.0086	0.0020	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、水銀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)

掲載日: 5月24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	4.085	μg-TEQ/t	※	4.25	—

※法規制値は定められていません。