

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2020年5月】

-一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 6月15日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,884.86	3,532.33	2,274.14	9,691.33	t/月	
他工場焼却灰	539.13	540.21	290.45	1,369.79	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	99.71	55.85	86.70	242.26	t/月	
計	4,523.70	4,128.39	2,651.29	11,303.38	t/月	

-炉内の燃焼温度等

掲載日: 6月15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	1,289	1,249	1,270	°C	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	175.0	176.8	170.0	°C	集塵機入口	6月1日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	4.6	4.0	5.7	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15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15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7日	5月8日	5月15日	—	—	—	
結果取得日	5月18日	5月22日	6月1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	4	31	28	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	28	21	36	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	7	5	3	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	15	8.6	6.6	μg/m ³ N	—	—	
粒子状水銀濃度	—	—	—	μg/m ³ N	—	—	
全水銀(Hg)濃度	—	—	—	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	—	—	—	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		—	—	—	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: —

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。