

# ○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2020年1月】

## 一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 2月25日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,913.44	3,818.76	3,398.99	11,131.19	t/月	
他工場焼却灰	471.50	437.80	373.25	1,282.55	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	107.10	95.67	86.56	289.33	t/月	
計	4,492.04	4,352.23	3,858.80	12,703.07	t/月	

## 炉内の燃焼温度等

掲載日: 2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	1,284	1,265	1,267	°C	スラグホール	2月3日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	172.6	170.4	170.1	°C	集塵機入口	2月3日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.2	3.7	3.6	ppm	煙突	2月3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: 2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: 2月25日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 2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	1月6日	1月22日	1月7日	—	—	—	
結果取得日	1月21日	2月7日	1月21日	—	—	—	
ばいじん濃度	<0.002	<0.002	<0.002	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	大気汚染防止法
硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )	濃度	<1	<1	ppm	1308	50	大気汚染防止法
	K値	<0.007	<0.006	<0.007	—	7.0	
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度	23	18	25	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	29	13	29	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	12	9	9	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	2.1	5.4	2.2	μg/m <sup>3</sup> N	—	—	
粒子状水銀濃度	—	—	—	μg/m <sup>3</sup> N	—	—	
全水銀(Hg)濃度	—	—	—	μg/m <sup>3</sup> 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	1月30日	2月20日	1月30日	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.0041	0.0060	0.0017	ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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。