

# ○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2021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	3,986.64	3,885.39	353.52	8,225.55	t/月	
他工場焼却灰	535.00	535.82	29.17	1,099.99	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	15.75	16.70	0.00	32.45	t/月	
計	4,537.39	4,437.91	382.69	9,357.99	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	1,285	1,287	1,231	°C	スラグホール	5月6日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	171.1	173.3	171.4	°C	集塵機入口	5月6日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.0	5.3	0.0	ppm	煙突	5月6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31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2日	4月30日	4月1日	—	—	—	
結果取得日	4月19日	5月14日	4月19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	<0.006	<0.007	—	7.0	—	
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度	28	22	25	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	7.1	24	28	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	8.7	11	8.1	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	11	10	2.5	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	4月30日	5月31日	4月30日	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.0041	0.0076	0.0052	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)  
 ・7月に自主規制値を超過した1系排ガスのダイオキシン類毒性等量は、改善されていることが確認できました。

## -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31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	5.125	μg-TEQ/t	※	4.25	—

※法規制値は定められていません。