

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2021年7月】

一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 8月26日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,403.02	2,221.57	3,386.75	9,011.34	t/月	
他工場焼却灰	395.56	238.25	378.08	1,011.89	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	123.87	105.11	75.75	304.73	t/月	
計	3,922.45	2,564.93	3,840.58	10,327.96	t/月	

炉内の燃焼温度等

掲載日: 8月26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	1,247	1,290	1,264	°C	スラグホール	8月2日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	173.1	170.4	170.8	°C	集塵機入口	8月2日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	6.2	5.9	6.2	ppm	煙突	8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: 8月26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: 8月26日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 8月26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	7月1日	7月26日	7月2日	—	—	—	
結果取得日	7月15日	8月6日	7月15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	<0.006	—	7.0	—	
窒素酸化物(NO _x)濃度	24	14	30	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	12	20	25	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	3.3	8.2	5.1	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	1.1	1.7	5.2	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	7月29日	8月26日	7月29日	—	—	ダイオキシン類対策特別措置法
		0.0059	0.0076	0.0053	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)
 ・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: —

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。