

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2019年11月】

一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 12月12日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	3,715.31	3,068.12	2,474.14	9,257.57	t/月	
他工場焼却灰	411.65	385.85	273.32	1,070.82	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	122.28	112.41	79.43	314.12	t/月	
計	4,249.24	3,566.38	2,826.89	10,642.51	t/月	

炉内の燃焼温度等

掲載日: 12月12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	1,286	1,233	1,267	°C	スラグホール	12月2日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	170.8	174.2	170.0	°C	集塵機入口	12月2日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.2	6.4	3.6	ppm	煙突	12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: 12月12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: 12月12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	11月1日	11月5日	11月18日	—	—	—	
結果取得日	11月14日	11月14日	11月29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	1.2	ppm	1308	50	大気汚染防止法
	K値	<0.006	0.0064	—	7.0	—	
窒素酸化物(NO _x)濃度	20	25	29	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	28	44	21	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	18	23	4	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	15	1.4	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を)

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。