

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2024年10月】

一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 11月18日

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	4,229.39	4,195.94	0.00	8,425.33	t/月	
他工場焼却灰	0.00	0.00	0.00	0.00	t/月	
下水汚泥	225.88	6.61	0.00	232.49	t/月	
計	4,455.27	4,202.55	0.00	8,657.82	t/月	

炉内の燃焼温度等

掲載日: 11月18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	1319	1,305	—	°C	スラグホール	11月1日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	171.5	171.8	—	°C	集塵機入口	11月1日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.0	1.1	—	ppm	煙突	11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: 11月18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: 11月18日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 11月18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	10月18日	10月1日	—	—	—	—	
結果取得日	10月31日	10月17日	—	—	—	—	
ばいじん濃度	<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	25	12	—	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	26	8.2	—	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	11	5	—	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	8.1	7.1	—	µg/m ³ N	—	—	
粒子状水銀濃度	<0.005	<0.006	—	µg/m ³ N	—	—	
全水銀(Hg)濃度	8.1	7.1	—	µg/m ³ N	50	—	大気汚染防止法
ダイオキシン類毒性等量	測定日	10月18日	10月1日	—	—	—	
	結果取得日	11月8日	10月24日	—	—	—	
		0.0016	2.4E-07	—	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です)

掲載日: 11月18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	1.014	µg-TEQ/t	※	4.25	—

※法規制値は定められていません。