

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2011年12月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

廃棄物の種類	1系	2系	3系	計	単位	備考
可燃ごみ	2,927.47	4,130.98	3,464.25	10,522.70	t / 月	
他工場焼却灰	189.79	313.00	237.18	739.97	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	95.27	75.05	97.26	267.58	t / 月	
計	3,212.53	4,519.03	3,798.69	11,530.25	t / 月	

・炉内の燃焼温度等

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	1,309	1,310	1,318		スラグホール	1月1日	連続測定の月平均値
集塵機流入ガス温度	171.4	170.3	170.1		集塵機入口	1月1日	〃
排ガス中一酸化炭素濃度	5.3	3.1	3.9	ppm	煙突	1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

ボイラ設備の除じんは、ボイラ槌打装置により毎日実施する。
ろ過式集じん機の除じんは、空気式自動洗浄装置により毎日実施する。

・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。)

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	12月5日	12月2日	12月9日				
結果取得日	12月23日	12月13日	12月23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	17	33	23	ppm	250	50	大気汚染防止法
塩化水素(HCl)濃度	30	27	27	ppm	430	45	大気汚染防止法
一酸化炭素(CO)濃度	8	2	<1	ppm	100	30	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
水銀(Hg)濃度	0.00075	0.0015	0.00045	mg/m ³ N		0.05	
ダイオキシン類毒性等量	次回2012年1月測定予定			ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.01	ダイオキシン類対策特別措置法

(ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素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)

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	次回2012年1月測定予定	μg-TEQ/ごみt		4.25	

法規制値は定められていません。