

令和5年度 湖西市環境センター(一般廃棄物焼却施設)維持管理状況 ※休止中

1 処分した廃棄物の種類及び数量

種 類														
区 分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
A系炉焼却量	t													
B系炉焼却量	t													
合計焼却量	t													

※焼却ごみは、浜松市へ一般廃棄物(可燃ごみ)の処分を事務委託している。

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度 ※(日平均値の月平均値)

		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
焼却室中の燃焼ガス温度	A系炉	°C													
	B系炉	°C													
集じん機流入燃焼ガス温度	A系炉	°C													
	B系炉	°C													
排ガス中のCO濃度	A系炉	°C													
	B系炉	°C													

3 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

		自主管理値	単位	A系炉						B系炉								
採取日																		
ばいじん濃度	0.02	g/m ³ N																
硫酸化物濃度	50	ppm																
窒素酸化物濃度	100	ppm																
塩化水素濃度	50	ppm																
ダイオキシン濃度	0.1	ng-TEQ/m ³																

4 排水状況(処理施設の排水は、完全クローズドシステムによる施設内処理。)

生活排水

項目	単位	自主管理値	採取日	
			6月実施予定	2月実施予定
PH	—	5.8~8.6		
BOD	mg/l	20		
COD	mg/l	20		
SS	mg/l	30		
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5		
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30		
フェノール類含有量	mg/l	1		
銅	mg/l	1		
亜鉛	mg/l	5		
溶解性鉄含有量	mg/l	10		
溶解性マンガン含有量	mg/l	10		
全クロム	mg/l	2		
大腸菌群数	個/cm ³	3,000		
全窒素	mg/l	120		
全りん	mg/l	16		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1		
シアン化合物	mg/l	1		
有機りん化合物	mg/l	1		
鉛及びその化合物	mg/l	0.1		
六価クロム化合物	mg/l	0.5		
ひ素及びその化合物	mg/l	0.1		
水銀及びその化合物	mg/l	0.05		
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されない		
PCB	mg/l	0.003		
トリクロロエチレン	mg/l	0.3		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1		
ジクロロメタン	mg/l	0.2		
四塩化炭素	mg/l	0.02		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02		
チウラム	mg/l	0.06		
シマジン	mg/l	0.03		
チオベンカルブ	mg/l	0.2		
ベンゼン	mg/l	0.1		
セレン及びその化合物	mg/l	0.1		
ほう素及びその化合物	mg/l	10		
ふっ素及びその化合物	mg/l	8		
アミン、アミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	100		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5		

※CODのみ2/22に実施

2. 騒音、振動、悪臭測定(操業時間帯測定)

(1) 騒音測定

測定地点	時間の区分	自主管理値	測定日			
			5月実施予定	7月実施予定	10月実施予定	1月実施予定
A(西側境界)	8:00~18:00	50 デシベル以下				
B(北側境界)	8:00~18:00	55 デシベル以下				

(2) 振動測定(操業時間帯測定)

測定地点	時間の区分	自主管理値	測定日			
			5月実施予定	7月実施予定	10月実施予定	1月実施予定
A(西側境界)	8:00~20:00	60 デシベル以下				
B(北側境界)	8:00~20:00	65 デシベル以下				

(3) 悪臭測定

項目	単位	自主管理値	測定日			
			5月実施予定	7月実施予定	10月実施予定	1月実施予定
アンモニア	ppm	2 以下				
メチルメルカプタン	ppm	0.002 以下				
硫化水素	ppm	0.02 以下				
硫化メチル	ppm	0.01 以下				
二硫化メチル	ppm	0.009 以下				
トリメチルアミン	ppm	0.02 以下				
アセトアルデヒド	ppm	0.05 以下				
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05 以下				
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009 以下				
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02 以下				
ノルマルペンチルアルデヒド	ppm	0.009 以下				
イソペンチルアルデヒド	ppm	0.003 以下				
イソブタノール	ppm	0.9 以下				
酢酸エチル	ppm	3 以下				
メチルイソブチルケトン	ppm	1 以下				
トルエン	ppm	10 以下				
スチレン	ppm	0.4 以下				
キシレン	ppm	1.0 以下				
プロピオン酸	ppm	0.07 以下				
ノルマル酪酸	ppm	0.002 以下				
ノルマル吉草酸	ppm	0.002 以下				
イソ吉草酸	ppm	0.004 以下				
臭気指数(風下)		18 以下				
臭気指数(風上)		18 以下				