

平成29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	月													合計
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
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)

燃焼室中の燃焼ガス温度	A系炉	B系炉	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
			°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C							
集じん機流入燃焼ガス温度	A系炉															
	B系炉															
排ガス中のCO濃度	A系炉															
	B系炉															

3 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

採取日	自主管理値	単位	A系炉				B系炉						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	1月	2月	3月
ばいじん濃度	0.02	g/m ³ N											
硫酸化物濃度	50	ppm											
塩素化物濃度	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	
			H29.06.14	H29.12.20
PH	—	5.8~8.6	7.0(20°C)	7.3(20°C)
BOD	mg/l	20	1.1	1.3
COD	mg/l	20	12	8.4
SS	mg/l	30	5.4	1.0未満
n-ヘキサン抽出物質(鑑物油)	mg/l	5	1.0未満	1.0未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30	1.0未満	1.0未満
フェノール類含有量	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
銅	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
亜鉛	mg/l	5	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.3未満	0.3未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0.1未満	0.1未満
全クロム	mg/l	2	0.05未満	0.05未満
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	30未満	30未満
全窒素	mg/l	120	33	32
全りん	mg/l	16	3.8	2.7
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満
シアノ化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満
ひ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.001	0.001
水銀及びその化合物	mg/l	0.05	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されない	0.0005未満	0.0005未満
PCB	mg/l	0.003	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003未満	0.003未満
チオヘンカルフ	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.1未満	0.1未満
ふつ素及びその化合物	mg/l	8	0.1未満	0.1未満
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	100	29	26
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満

2. 騒音、振動、悪臭測定(操業時間帯測定)

(1) 騒音測定

時間の区分	自主管理値	測定日			
		H29.04.24	H29.07.13	H29.10.05	H30.01.22
8:00～18:00	55 デシベル以下	52	53	54	53

(2) 振動測定(操業時間帯測定)

時間の区分	自主管理値	測定日			
		H29.04.24	H29.07.13	H29.10.05	H30.01.22
8:00～20:00	65 デシベル以下	30未満	30未満	33	35

(3) 悪臭測定

項目	単位	自主管理値	測定日			
			H29.04.24	H29.07.13	H29.10.05	H30.01.22
アンモニア	ppm	2 以下	0.1 未満	—	—	—
メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.0002未満	—	—	—
硫化水素	ppm	0.02 以下	0.002未満	—	—	—
硫化メチル	ppm	0.01 以下	0.001未満	—	—	—
二硫化メチル	ppm	0.009以下	0.0009未満	—	—	—
トリメチルアミン	ppm	0.02 以下	0.0005未満	—	—	—
アセトアルデヒド	ppm	0.05 以下	0.005未満	—	—	—
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05 以下	0.005未満	—	—	—
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	—	—	—
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02 以下	0.002未満	—	—	—
ノルマルバニルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	—	—	—
イソバニリルアルデヒド	ppm	0.003以下	0.0003未満	—	—	—
イソブタノール	ppm	0.9 以下	0.09未満	—	—	—
酢酸エチル	ppm	3 以下	0.3未満	—	—	—
メチルイソブチルケトン	ppm	1 以下	0.1未満	—	—	—
トルエン	ppm	10以下	1.0未満	—	—	—
スチレン	ppm	0.4 以下	0.04未満	—	—	—
キシレン	ppm	1.0 以下	0.1未満	—	—	—
アロマチック酸	ppm	0.07 以下	0.002未満	—	—	—
ノルマル酪酸	ppm	0.002以下	0.0002未満	—	—	—
ノルマル吉草酸	ppm	0.002以下	0.0002未満	—	—	—
イソ吉草酸	ppm	0.004以下	0.0002未満	—	—	—
臭気指数(風下)		18以下	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気指数(風上)		18以下	10未満	10未満	10未満	10未満