

平成30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	℃													
	B系炉	℃													
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						
ばいじん濃度	0.02	g/m <sup>3</sup> N												
硫酸酸化物濃度	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 <sup>3</sup>												

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	
			H30.06.14	H30.12.06
PH	—	5.8~8.6	6.9	7.0
BOD	mg/l	20	2.3	3.1
COD	mg/l	20	9	16
SS	mg/l	30	5.3	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	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/cmf	3,000	30 未満	30 未満
全窒素	mg/l	120	35	39
全りん	mg/l	16	4.3	4.1
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.001 未満	0.001 未満
シアン化合物	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
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.001	0.001 未満
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-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002 未満	0.002 未満
チラム	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
チオベンカルブ	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
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	0.1 未満	0.1 未満
アモニウム、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/l	100	29	29
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			
		H30.04.13	H30.07.20	H30.10.22	1月(予定)
8:00~18:00	55デシベル以下	53	51	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			
		H30.04.13	H30.07.20	H30.10.22	1月(予定)
8:00~20:00	65デシベル以下	30未満	30未満	36	

(3) 悪臭測定

項目	単位	自主管理値	測定日			
			H30.04.13	H30.07.20	H30.10.22	1月(予定)
アンモニア	ppm	2以下	0.1未満	—	—	—
メチルカブタン	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	—	—	—
ノルマルヘキシルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	—	—	—
イソヘキシルアルデヒド	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	—	—	—
プロピオン酸	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	
臭気指数(風上)		18以下	10未満	10未満	10未満	