

令和2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

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 ³ 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 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	
			R2.06.11	R2.12.03
PH	—	5.8~8.6	7.1	6.9
BOD	mg/l	20	1.0未満	4.5
COD	mg/l	20	9.4	13
SS	mg/l	30	3.6	5
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/cm ³	3,000	30未満	30未満
全窒素	mg/l	120	57	58
全りん	mg/l	16	2.9	3.5
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
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
トリクロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満	0.002未満
テトラクロエチレン	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
1,1,2-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	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	51	53
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(作業時間帯測定)

(1) 騒音測定

測定地点	時間の区分	自主管理値	測定日			
			R2.05.18	R2.07.29	R2.10.22	R3.01.15
A(西側境界)	8:00~18:00	50デシベル以下	47	49	48	45
B(北側境界)	8:00~18:00	55デシベル以下	51	50	51	46

(2) 振動測定(作業時間帯測定)

測定地点	時間の区分	自主管理値	測定日			
			R2.05.18	R2.07.29	R2.10.22	R3.01.15
A(西側境界)	8:00~20:00	60デシベル以下	33	34	32	30
B(北側境界)	8:00~20:00	65デシベル以下	30未満	32	31	30

(3) 悪臭測定

項目	単位	自主管理値	測定日			
			R2.05.26	R2.07.29	R2.10.22	R3.01.15
アンモニア	ppm	2以下	0.1未満	—	—	—
メチルカプタン	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	—	—	—
ノルマルペンチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	—	—	—
イソペンチルアルデヒド	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	—	—	—
ステレン	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	0.0003	—	—	—
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