

大井川環境管理センター環境測定結果

2021年

12月分

【放流水水質】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
水素イオン濃度	—	6.5~8.5	7.7	合格
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5以下	0.5未満	合格
化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	10以下	3.8	合格
浮遊物質量(SS)	mg/l	5以下	1.0未満	合格
大腸菌群数	個/cm ³	1000以下	0	合格
色度	度	20以下	1未満	合格
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	—	2.2	(参考値)
アンモニア性窒素	mg/l	4以下	0.5未満	合格
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.02未満	(参考値)
硝酸性窒素	mg/l	—	2.2	(参考値)
窒素含有量	mg/l	10以下	3.2	合格
燐含有量	mg/l	1以下	0.06未満	合格
リン酸イオン	mg/l	0.5以下	0.04	合格
塩化物イオン	mg/l	—	150	(参考値)
透視度	度	30以上	30以上	合格
残留塩素	mg/l	—	0.1	(参考値)

【排出ガス】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
ばいじん(ダスト)	g/m ³	0.15以下	0.011未満	合格
窒素酸化物	ppm	150以下	34	合格
硫黄酸化物	m ³ /h	4.25以下	3.1	合格
塩化水素	ppm	215以下	14	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	5以下	0.0000063	合格
全水銀	μg/m ³	30以下	—	測定月ではない

【騒音】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
朝	dB	45以下	45	合格
A地点			43	合格
B地点			44	合格
C地点			45	合格
昼	dB	55以下	48	合格
A地点			51	合格
B地点			47	合格
C地点			50	合格
夜	dB	45以下	45	合格
A地点			47	注1)
B地点			48	注1)
C地点			48	注1)

注1)外的要因(風・波・虫の鳴き声等の物音)による騒音

【振動】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
朝昼	dB	55以下	35	合格
A地点			37	合格
B地点			34	合格
C地点			35	合格
夜	dB	45以下	30未満	合格
A地点			30未満	合格
B地点			34	合格
C地点			30未満	合格

【悪臭】

敷地境界線地表

(単位:ppm)

項目	地元協定値	結果				判定
		A地点	B地点	C地点	D地点	
アンモニア	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	合格
硫化水素	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	合格
メチルメルカプタン	0.001以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	合格
硫化メチル	0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	合格
二硫化メチル	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	合格
トリメチルアミン	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	合格
アセトアルデヒド	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	合格
プロピオンアルデヒド	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	合格
ノルマルバニルアルデヒド	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	合格
イソバニルアルデヒド	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	合格
イソブタノール	0.9以下	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	合格
酢酸エチル	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	合格
メチルイソブチルケトン	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	合格
トルエン	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	合格
スチレン	0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	合格
キシレン	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	合格
プロピオン酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	合格
ノルマル酪酸	0.001以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	合格
ノルマル吉草酸	0.0009以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	合格
イソ吉草酸	0.001以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	合格

脱臭装置排出口

(単位:m³/h)

項目	地元協定値	結果	判定
アンモニア	44以下	0.037 未満	合格
硫化水素	0.44以下	0.00073 未満	合格
トリメチルアミン	0.22以下	0.00019 未満	合格
プロピオンアルデヒド	2.2以下	0.0019 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.40以下	0.00033 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.89以下	0.00073 未満	合格
ノルマルバニルアルデヒド	0.40以下	0.00033 未満	合格
イソバニルアルデヒド	0.13以下	0.00011 未満	合格
イソブタノール	40以下	0.033 未満	合格
酢酸エチル	130以下	0.11 未満	合格
メチルイソブチルケトン	44以下	0.037 未満	合格
トルエン	440以下	0.37 未満	合格
キシレン	44以下	0.037 未満	合格

脱臭装置排出口

(単位:無次元)

項目	地元協定値	結果	判定
臭気濃度	300以下	16 未満	合格

放流水

(単位:mg/l)

項目	地元協定値	結果	判定
メチルメルカプタン	0.0034以下	0.001 未満	合格
硫化水素	0.012以下	0.001 未満	合格
硫化メチル	0.0345以下	0.001 未満	合格
二硫化メチル	0.126以下	0.001 未満	合格

【焼却残渣】

項目	地元協定値	結果	判定
熱灼減量	5%以下	4.4 %	合格
ダイオキシン類	3ng-TEQ/g以下	— ng-TEQ/g	測定月ではない