

# 大井川環境管理センター環境測定結果

2021年

4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	8.3	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	2.5	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 <sup>3</sup>	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	—	4.8	(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	—	4.8	(参考値)
窒素含有量	mg/l	10以下	5.5	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	0.03	合格
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 <sup>3</sup>	0.15以下	0.010未満	合格
窒素酸化物	ppm	150以下	37	合格
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> /h	4.39以下	3.8	合格
塩化水素	ppm	215以下	8	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	5以下	0.00011	合格
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	30以下	1.2	合格

## 【騒音】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
朝	A地点	dB	45以下	44
	B地点			45
	C地点			43
	D地点			44
昼	A地点	dB	55以下	46
	B地点			47
	C地点			54
	D地点			54
夜	A地点	dB	45以下	44
	B地点			41
	C地点			43
	D地点			43

## 【振動】

項目	単位	地元協定値	結果	判定
朝昼	A地点	dB	55以下	30
	B地点			30未満
	C地点			30未満
	D地点			31
夜	A地点	dB	45以下	30未満
	B地点			30未満
	C地点			30未満
	D地点			30未満

# 大井川環境管理センター環境測定結果

2021年

4月分

## 【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: m<sup>3</sup>/h)

項目	地元協定値	結果	判定
アンモニア	39以下	0.028 未満	合格
硫化水素	0.39以下	0.00056 未満	合格
トリメチルアミン	0.19以下	0.00014 未満	合格
プロピオンアルデヒド	1.9以下	0.0014 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.35以下	0.00026 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.79以下	0.00056 未満	合格
ノルマルバニルアルデヒド	0.35以下	0.00026 未満	合格
イソバニルアルデヒド	0.11以下	0.000084 未満	合格
イソブタノール	35以下	0.026 未満	合格
酢酸エチル	110以下	0.084 未満	合格
メチルイソブチルケトン	39以下	0.028 未満	合格
トルエン	390以下	0.28 未満	合格
キシレン	39以下	0.028 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	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	2.8 %	合格
ダイオキシン類	3ng-TEQ/g以下	— ng-TEQ/g	測定月ではない