

【放流水水質】

項 目	単 位	*地元協定値 (要求水準書)	結 果	判定
水素イオン濃度	—	*6.5～8.5	7.8	合格
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	*5以下	3.5	合格
化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	*10以下	2.6	合格
浮遊物質(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	2	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	—	2.0	(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	—	2.0	(参考値)
窒素含有量	mg/l	*10以下	3.1	合格
磷含有量	mg/l	*1以下	0.06 未満	合格
リン酸態リン	mg/l	*0.5以下	0.01 未満	合格
塩化物イオン	mg/l	—	82	(参考値)
透視度	度	*30以上	30 以上	合格
残留塩素	mg/l	—	0.3	(参考値)

【排出ガス】

項 目	単 位	*地元協定(要求水準) 又は法定基準値	結 果	判定
ばいじん(ダスト)	g/m ³	*0.15以下	0.012 未満	合格
窒素酸化物	ppm	*150以下	61	合格
硫黄酸化物	K値	*10以下	4.01	合格
塩化水素	ppm	*215以下	8	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	*5以下	0.00022	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 (要求水準書)	結 果	判定
朝	A地点	dB	*45以下	49	注1)
	B地点			47	注1)
	C地点			48	注1)
	D地点			47	注1)
昼	A地点	dB	*55以下	50	合格
	B地点			45	合格
	C地点			43	合格
	D地点			50	合格
夜	A地点	dB	*45以下	54	注1)
	B地点			50	注1)
	C地点			52	注1)
	D地点			49	注1)

注1) 外的要因(風・波・虫の鳴き声等の物音)による影響

【振動】

【表2】

項 目		単 位	*地元協定値 (要求水準書)	結 果	判 定
朝昼	A地点	dB	*55以下	30 未満	合格
	B地点			30 未満	合格
	C地点			30 未満	合格
	D地点			30 未満	合格
夜	A地点	dB	*45以下	30 未満	合格
	B地点			30 未満	合格
	C地点			30 未満	合格
	D地点			30 未満	合格

大井川環境管理センター環境測定結果 (2/2)

令和6年

9月

敷地境界線地表【悪臭】

(単位:ppm)

項 目	*地元協定値又は 要求水準書	結 果		判定
		風上	風下	
アンモニア	*1以下	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	合格
メチルメルカプタン	*0.001以下	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	合格
二硫化メチル	0.009以下	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	合格
アセトアルデヒド	0.05以下	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	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	合格
イソブチルアルデヒド	0.02以下	0.002未満	0.002未満	合格
ノルマルパレルアルデヒド	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	合格
イソパレルアルデヒド	0.003以下	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	合格
酢酸エチル	3以下	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	合格
トルエン	10以下	1未満	1未満	合格
スチレン	0.4以下	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	合格
プロピオン酸	0.03以下	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	合格
ノルマル吉草酸	0.0009以下	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	合格

脱臭装置排出口【悪臭】

(単位:m³/h)

項 目	要求水準書	結 果	判定
アンモニア	44以下	0.031 未満	合格
硫化水素	0.44以下	0.00062 未満	合格
トリメチルアミン	0.22以下	0.00016 未満	合格
プロピオンアルデヒド	2.2以下	0.0016 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.40以下	0.00028 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.89以下	0.00062 未満	合格
ノルマルパレルアルデヒド	0.40以下	0.00028 未満	合格
イソパレルアルデヒド	0.13以下	0.000093 未満	合格
イソブタノール	40以下	0.028 未満	合格
酢酸エチル	130以下	0.093 未満	合格
メチルイソブチルケトン	44以下	0.031 未満	合格
トルエン	440以下	0.31 未満	合格
キシレン	44以下	0.031 未満	合格

脱臭装置排出口

(単位:無次元)

項 目	要求水準書	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	要求水準書	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	要求水準書	結 果	判定
熱灼減量	5%以下	0.1 未満	合格
ダイオキシン類	3ng-TEQ/g以下	0.0038 ng-TEQ/g	合格
放射性ヨウ素	1000Bq以下	0.0000 Bq	合格
放射性セシウム	1000Bq以下	0.0000 Bq	合格