

【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	8.0	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	3.0	合格
浮遊物質(SS)	mg/l	*5以下	1.0 未満	合格
大腸菌数	CFU/ml	*260以下	1 未満	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	3.4	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	—	130	(参考値)
透視度	度	*30以上	30 以上	合格
残留塩素	mg/l	—	0.4	(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	47	合格
硫黄酸化物	K値	*10以下	5.22	合格
塩化水素	ppm	*215以下	10 未満	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	*5以下	0.00016	合格
全水銀	μg/m ³	30以下	4.2	合格

【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	53	注1)
	B地点			51	注1)
	C地点			54	注1)
	D地点			52	注1)
昼	A地点	dB	*55以下	53	合格
	B地点			51	合格
	C地点			52	合格
	D地点			50	合格
夜	A地点	dB	*45以下	51	注1)
	B地点			51	注1)
	C地点			52	注1)
	D地点			51	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1】

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7年

4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	45以下	0.038 未満	合格
硫化水素	0.45以下	0.00075 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	0.41以下	0.00034 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.91以下	0.00075 未満	合格
ノルマルパレルアルデヒド	0.41以下	0.00034 未満	合格
イソパレルアルデヒド	0.13以下	0.00012 未満	合格
イソブタノール	41以下	0.034 未満	合格
酢酸エチル	130以下	0.12 未満	合格
メチルイソブチルケトン	45以下	0.038 未満	合格
トルエン	450以下	0.38 未満	合格
キシレン	45以下	0.038 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	25	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	0.3	合格
ダイオキシン類	3ng-TEQ/g以下	— ng-TEQ/g	測定月ではない
放射性ヨウ素	1000Bq以下	— Bq	測定月ではない
放射性セシウム	1000Bq以下	— Bq	測定月ではない