

【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	7.9	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	1.7	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	—	1.9	(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	—	1.9	(参考値)
窒素含有量	mg/l	*10以下	2.5	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	合格
塩化物イオン	mg/l	—	89	(参考値)
透視度	度	*30以上	30 以上	合格
残留塩素	mg/l	—	0.5	(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	0.011 未満	合格
窒素酸化物	ppm	*150以下	45	合格
硫黄酸化物	K値	*10以下	4.91	合格
塩化水素	ppm	*215以下	7	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	*5以下	0.0000031	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	46	注1)
	B地点			45	合格
	C地点			44	合格
	D地点			43	合格
昼	A地点	dB	*55以下	48	合格
	B地点			44	合格
	C地点			41	合格
	D地点			50	合格
夜	A地点	dB	*45以下	47	注1)
	B地点			44	合格
	C地点			44	合格
	D地点			45	合格

注1) 外的要因(風・波・虫の鳴き声等の物音)による影響

【振動】

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	33	合格
	B地点			35	合格
	C地点			31	合格
	D地点			34	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

7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	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	1 未満	合格
硫化水素	0.44以下	0.02 未満	合格
トリメチルアミン	0.22以下	0.005 未満	合格
プロピオンアルデヒド	2.2以下	0.05 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.39以下	0.009 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.88以下	0.02 未満	合格
ノルマルパレルアルデヒド	0.39以下	0.009 未満	合格
イソパレルアルデヒド	0.13以下	0.003 未満	合格
イソブタノール	39以下	0.9 未満	合格
酢酸エチル	130以下	3 未満	合格
メチルイソブチルケトン	44以下	1 未満	合格
トルエン	440以下	10 未満	合格
キシレン	44以下	1 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	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	0.2	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