

【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	3.6	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	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	—	2.7	(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	—	2.7	(参考値)
窒素含有量	mg/l	10以下	3.4	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	0.02 未満	合格
塩化物イオン	mg/l	—	120	(参考値)
透視度	度	30以上	30 以上	合格
残留塩素	mg/l	—	0.2	(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	92	合格
硫黄酸化物	m ³ /h	4.00以下	2.4	合格
塩化水素	ppm	215以下	7 未満	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	5以下	0.000015	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	A地点	dB	45以下	47	注1)
	B地点			44	合格
	C地点			43	合格
	D地点			45	合格
昼	A地点	dB	55以下	45	合格
	B地点			44	合格
	C地点			40	合格
	D地点			52	合格
夜	A地点	dB	45以下	43	合格
	B地点			38	合格
	C地点			37	合格
	D地点			40	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	結果	判定	
朝昼	A地点	dB	55以下	31	合格
	B地点			31	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

【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
ノルマルバレールアルデヒド	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	合格
イソバレールアルデヒド	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	0.035 未満	合格
硫化水素	0.44以下	0.00069 未満	合格
トリメチルアミン	0.22以下	0.00018 未満	合格
プロピオンアルデヒド	2.2以下	0.0018 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.39以下	0.00031 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.88以下	0.00069 未満	合格
ノルマルバレールアルデヒド	0.39以下	0.00031 未満	合格
イソバレールアルデヒド	0.13以下	0.00011 未満	合格
イソブタノール	39以下	0.031 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	0.035 未満	合格
トルエン	440以下	0.35 未満	合格
キシレン	44以下	0.035 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	100	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	3.7 %	合格
ダイオキシン類	3ng-TEQ/g以下	— ng-TEQ/g	測定月ではない