

【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	7.7	合格
生物学的酸素要求量(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	—	1.8	(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	—	1.8	(参考値)
窒素含有量	mg/l	*10以下	2.3	合格
リン含有量	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	—	160	(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	0.013 未満	合格
窒素酸化物	ppm	*150以下	70	合格
硫黄酸化物	K値	*10以下	4.46	合格
塩化水素	ppm	*215以下	11	合格
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	*5以下	0.00010	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	*45以下	52	注1)
	B地点		47	注1)
	C地点		44	合格
	D地点		47	注1)
昼	A地点	*55以下	47	合格
	B地点		50	合格
	C地点		41	合格
	D地点		50	合格
夜	A地点	*45以下	50	注1)
	B地点		52	注1)
	C地点		50	注1)
	D地点		52	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】

項目	単位	*地元協定値 (要求水準書)	結果	判定
朝昼	A地点	*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	*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	*地元協定値又は 要求水準書	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	要求水準書	結果	判定
アンモニア	43以下	0.030 未満	合格
硫化水素	0.43以下	0.00060 未満	合格
トリメチルアミン	0.21以下	0.00015 未満	合格
プロピオンアルデヒド	2.1以下	0.0015 未満	合格
ノルマルブチルアルデヒド	0.38以下	0.00027 未満	合格
イソブチルアルデヒド	0.86以下	0.00060 未満	合格
ノルマルバレールアルデヒド	0.38以下	0.00027 未満	合格
イソバレールアルデヒド	0.12以下	0.000090 未満	合格
イソブタノール	38以下	0.027 未満	合格
酢酸エチル	120以下	0.090 未満	合格
メチルイソブチルケトン	43以下	0.030 未満	合格
トルエン	430以下	0.30 未満	合格
キシレン	43以下	0.030 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	40	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	0.0012 ng-TEQ/g	合格