

小長井浄化センター

項目	単位	排水基準	R4
処理水量	m3/日		778
pH		5.8~8.6	7.0
BOD	mg/L	15以下	1.2
COD	mg/L	120以下	6.2
SS	mg/L	40以下	2
窒素	mg/L	60以下	1.8
りん	mg/L	8以下	1.15
大腸菌群数	個/L	3000以下	0
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	5以下	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	30以下	<0.5
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	<0.003
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
ほう素含有量	mg/L	230以下	<0.1
弗素含有量	mg/L	25以下	<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.05
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<0.02
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.01
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.05