

小長井浄化センター

項目	単位	排水基準	R4	R5	R6
処理水量	m3/日		778	819	824
pH		5.8~8.6	7.0	7.2	6.7
BOD	mg/L	15以下	1.2	1.4	2.1
COD	mg/L	120以下	6.2	6.5	7.4
SS	mg/L	40以下	2	2	3
窒素	mg/L	60以下	1.8	4.7	2.3
りん	mg/L	8以下	1.15	0.81	0.81
大腸菌群数	個/L	3000以下	0	5	81
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/L	5以下	<0.5	<0.5	<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	<0.5	<0.5
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.001
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1	<0.02
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.005
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05	<0.05	<0.01
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.001
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	<0.0005	<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	検出されない	検出されない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.0002
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.1	<0.02	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.3	<0.03	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.0005
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.0005
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.0001
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.005
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.001
ほう素含有量	mg/L	230以下	<0.1	<0.2	0.03
弗素含有量	mg/L	25以下	<0.8	<0.1	<0.08
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005	<0.05	<0.005
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.05	<0.02	<0.02
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01	0.01	0.02
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.05	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<0.02	0.18	0.02
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.01	0.02	0.02
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.05	<0.05	<0.01
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	100以下		6	1

例：<1は、1未満