

高来浄化センター

項目	単位	排水基準	R4	R5
処理水量	m <sup>3</sup> /日		1,368	1,392
pH		5.8~8.6	7.1	7.3
BOD	mg/L	15以下	1.1	1.5
COD	mg/L		6.5	6.5
SS	mg/L	40以下	1	2
窒素	mg/L	60以下	3.3	3.7
りん	mg/L	8以下	2.00	1.86
大腸菌群数	個/L	3000以下	20	0
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	5以下	<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
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05	<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<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	<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	0
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.1	<0.02
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.3	<0.03
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
ほう素含有量	mg/L	10以下	<0.1	<0.2
弗素含有量	mg/L	8以下	<0.8	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005	<0.05
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.05	<0.02
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.03	0.03
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<0.02	<0.01
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	<0.01	<0.01未満
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.05	<0.05
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		3