

放流水の水質検査結果(月報&水質検査結果)

項目	環境省令による排水基準 ※放流水の水質の技術上の基準	濃度 (mg/L)			
		和泉原浄化センター 8月20日	溝口浄化センター 8月20日	市野瀬浄化センター 8月20日	非持浄化センター 8月20日
水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	7.0	6.6
生物学的酸素要求量 (BOD) ※	20mg/L	6.9	0.6	1.6	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	120mg/L	13.00	2.70	2.70	4.50
浮遊物質 (SS) ※	40mg/L	3	.1	<1	2
n-ヘキサン抽出物質含有量	5mg/L	<1	<1	.1	<1
大腸菌数 (CFU/ml)	800CFU/ml	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
窒素含有量	60mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
燐含有量	8mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
フェノール類含有量	5mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	3mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
亜鉛含有量	2mg/L	0.05	0.04	0.04	0.04
溶解性鉄含有量	10mg/L	1.00	0.00	0.00	1.00
溶解性マンガン含有量	10mg/L	30.00	2.00	2.40	2.30
クロム含有量	2mg/L	3.10	3.20	1.30	3.10
カドミウム及びその化合物	0.03mg Cd/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
シアン化合物	1mg CN/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	0.5mg Cr(VI)/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	0.1mg As/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg Hg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.003mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.06mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.1mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	0.1mg Se/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	10mg B/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
ふっ素及びその他の化合物	8mg F/L	0.18	0.12	<0.10	0.11
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	100mg/L	0.80	<0.5	<0.5	<0.5
1,4ジオキサン	0.5mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005