

## 放流水の水質検査結果

項 目	環境省令による一律排水基準 ※放流水の水質の技術上の基準	溝口浄化センター	非持浄化センター	和泉原浄化センター	市野瀬浄化センター
		9月5日	9月5日	9月9日	9月5日
水素イオン濃度(pH) ※	5.8以上, 8.6以下	6.9	6.9	5.8	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) ※	20mg/L以下	1.6	4.1	1.9	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	120mg/L以下	6.9	9.7	16	5.5
浮遊物質 (SS) ※	40mg/L以下	3	10	4	1
窒素含有量	60mg/L以下	1.8	3.1	35	1.9
リン含有量	8mg/L以下	3.2	1.6	3.8	2.4
n-ヘキサン抽出物質含有量	5mg/L以下	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> ) ※	3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	<1	<1	<1	<1
カドミウム及びその化合物	0.03mg Cd/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	1mg CN/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	0.5mg Cr(VI)/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	0.1mg As/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg Hg/L以下	<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以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	0.1mg Se/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ほう素及びその化合物	10mg B/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ふっ素及びその他の化合物	8mg F/L以下	<0.2	0.2	<0.2	0.2
フェノール類含有量	5mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	2mg/L以下	0.03	0.04	0.02	0.05
溶解性鉄含有量	10mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
クロム含有量	2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	100mg/L以下	1	1	30	<1
1,4ジオキサン	0.5mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05