様式　１－１

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	殿島浄化センター		大萱浄化センター		小出島浄化センター	
		4月28日	12月19日	4月25日	12月19日	4月26日	12月20日
水素イオン濃度（ｐＨ）※	5.8以上,8.6以下	7.3	7.2	7.1	7	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）※	20mg/L以下	1.6	1.8	2.3	2.1	2.6	1.4
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	120mg/L以下	8.1	7.4	8.2	7.8	8.1	6.3
浮遊物質量（ＳＳ）※	40mg/L以下	1	2	1	1	2	2
窒素含有量	60mg/L以下	1.6	4.9	2.8	4.7	8.4	3.2
燐含有量	8mg/L以下	0.69	1.1	2.1	1.8	0.88	0.85
ｎ－ヘキサン抽出物質含有量	5mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
大腸菌群数（個/ｃ㎥）※	3,000個/cm3以下	<1	<1	<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	<0.001	<0.001
シアン化合物	1mg CN/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<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	<0.005	<0.0005	<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	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	<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	<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	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01	<0.01
１，１，２－トリクロロエタン	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.001	<0.001
チウラム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<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	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<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	<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	<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	<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	<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	<0.5	<0.5
銅含有量	3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02
亜鉛含有量	2mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
溶解性鉄含有量	10mg/L以下	<0.2	<0.2	<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	<0.2	<0.2
クロム含有量	2mg/L以下	<0.01	<0.01	<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	4	1	3	2	1
1.4ジオキサン	0.5mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05