様式　１－１

放流水の水質検査結果(月報＆水質検査結果)

濃度（mg/L）

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	小出島浄化センター		大萱浄化センター		殿島浄化センター	
		5月21日	11月20日	5月21日	11月20日	5月21日	11月20日
水素イオン濃度(ｐＨ)	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.8	6.6	6.9	6.7
生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）※	20ｍｇ/L	3.8	0.6	4.4	1.4	3.4	0.7
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	120ｍｇ/L	3.10	3.90	3.70	5.00	3.40	4.50
浮遊物質量（ＳＳ）※	40ｍｇ/L	1	1	1	2	1	<1
ｎ－ヘキサン抽出物質含有量	5ｍｇ/L	1.00	<1	1.00	<1	1.00	<1
大腸菌数（CFU/mℓ）	800CFU/mℓ	39.00	0.00	83.00	65.00	12.00	0.00
窒素含有量	60ｍｇ/L	1	3	2	8	1	3
燐含有量	8mg/L	1.70	1.90	2.40	2.30	0.22	0.52
フェノール類含有量	5ｍｇ/L	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02
銅含有量	3ｍｇ/L	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05
亜鉛含有量	2ｍｇ/L	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05	0.08
溶解性鉄含有量	10ｍｇ/L	0.44	0.05	1.50	0.06	1.10	0.04
溶解性マンガン含有量	10ｍｇ/L	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02
クロム含有量	2ｍｇ/L	0.05	<0.02	0.05	<0.02	0.05	<0.02
カドミウム及びその化合物	0.03ｍｇ　Cd/L	<0.003	<0.003	<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	<0.01	<0.01
有機燐化合物	1ｍｇ/L	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.2ｍｇ/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.02ｍｇ/L	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<0.0004
１，１－ジクロロエチレン	1ｍｇ/L	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.06ｍｇ/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.03ｍｇ/L	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.1ｍｇ/L	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	10ｍｇ　B/L	<0.10	<0.10	0.10	0.11	<0.10	<0.10
ふっ素及びその他の化合物	8ｍｇ　F/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
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	0.70	1.30	0.80	6.30	<0.05	<0.05
1.4ジオキサン	0.5ｍｇ/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005