

平成24年度 浸出液原水水質測定結果

採取日	-	-	6月19日	-	-	9月18日	-	-	12月18日	-	-	3月12日	[参考]
結果が得られた日	単位	-	7月19日	-	-	10月5日	-	-	1月11日	-	-	3月26日	放流水の基準値
水素イオン濃度(PH)	-	-	7.5	-	-	7.6	-	-	8.0	-	-	7.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	6.1	-	-	27	-	-	4.8	-	-	21	60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	21	-	-	70	-	-	21	-	-	42	90以下
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	15	-	-	120	-	-	11	-	-	40	60以下
窒素含有量(T-N)	mg/L	-	40	-	-	33	-	-	48	-	-	62	120以下
リン含有量(T-P)	mg/L	-	0.3	-	-	1.1	-	-	0.34	-	-	0.76	16以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5以下
〃 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下
フェノール類含有量	mg/L	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5以下
銅含有量	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3以下
亜鉛含有量	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下
クロム含有量	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2以下
フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8以下
大腸菌群数	個/cm3	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
シアン化合物	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
有機リン化合物	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
六価クロム化合物	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5以下
ひ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	-	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
チウラム	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06以下
シマジン	mg/L	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2以下
ベンゼン	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下
アンモニア・アンモニウム化合物・硝酸化合物・亜硝酸化合物	mg/L	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100以下

採取日	-	-	6月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[参考]
結果が得られた日	単位	-	8月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	放流水の基準値
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下

※平成19年4月から浸出液原水を清幸園衛生処理場に直接圧送しているため、一般環境への放流は行っていない。