

八開処分場放流水の水質検査(全項目)

採取位置：浸出水処理施設放流監視槽

採取年月日			R05.09.04	R06.02.08
報告年月日			R05.10.02	R06.03.11
項目	単位	基準値	結果	結果
pH		5.8-8.6	7.6	7.5
COD	mg/L	90	1.9	3.9
BOD	mg/L	60	<0.5	<0.5
SS	mg/L	60	2	14
Clイオン	mg/L		190	200
大腸菌群数	個/mL	3000	<30	<30
全窒素	mg/L	120	1.1	1.2
全リン	mg/L	16	0.11	0.09
フェノール類	mg/L	5	<0.025	<0.025
銅	mg/L	3	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	2	0.05	0.05
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1
クロム	mg/L	2	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1	<0.1
フッ素	mg/L	8	0.1	0.1
ヒ素	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/L	0.5	<0.04	<0.04
鉛	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
シアン	mg/L	1	<0.1	<0.1
有機リン	mg/L	1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.03	<0.003	<0.003
全水銀	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
カルシウム	mg/L		28	23
アンチモン	mg/L		0.007	0.0051
トリブチル鉛	mg/L		0.031	0.025
ほう素	mg/L	10	<1	<1
亜硝酸、硝酸性窒素	mg/L		0.91	1.1
窒素化合物	mg/L		0.91	<0.1
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.004	<0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.005	<0.005
チウム	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
クロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L	30	<1	<1
不揮発性鉱物油	mg/L	5	<1	<1