

浸出水処理施設水質分析結果

項目	単位	基準値	R06.09.05		R07.02.10	
			原水槽	処理水	原水槽	処理水
水素イオン濃度		5.8~8.6	9.5	7.9	11.4	7.7
化学的酸素要求量	mg/L	90	3.6	3.5	5.7	4.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	1.7	1.6	1.1	2.9
浮遊物質量	mg/L	60	<1	<1	1	10
塩素イオン	mg/L		38	110	150	200
大腸菌群数	個/mL	3000	<10	<10	<10	<10
全窒素	mg/L	120	2.4	1.3	2.0	1.3
全リン	mg/L	16	0.03	0.04	0.03	0.05
フェノール類	mg/L	5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	mg/L	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム	mg/L	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素	mg/L	8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉛	mg/L	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機リン	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
全水銀	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カルシウム	mg/L		28	16	28	20
アンチモン	mg/L		0.027	0.0082	0.0088	0.0071
モリブデン	mg/L		0.010	0.022	0.023	0.030
ホウ素	mg/L	10	0.29	0.19	0.22	0.20
亜硝酸性、硝酸性窒素	mg/L		2.1	1.2	0.04	1.0
窒素化合物	mg/L		2.2	1.2	0.72	1.1
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1.2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1.1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1.2ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
チウラム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
クロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L	30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
不揮発性鉱物油類	mg/L	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

項目	単位	基準値	R06.09.12	
			原水槽	処理水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0062	0.0040