

浸出水処理施設水質分析結果

項目	単位	基準値	R07.09.11		R08.02.12	
			原水槽	処理水	原水槽	処理水
水素イオン濃度		5.8~8.6	11.3	7.4	11.5	7.4
化学的酸素要求量	mg/L	90	4.3	3.0	5.6	5.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	0.8	<0.5	3.0	1.5
浮遊物質	mg/L	60	<1	<1	2	17
塩素イオン	mg/L		130	150	130	190
大腸菌数	CFU/mL	800	0	0	0	0
全窒素	mg/L	120	1.9	1.2	2.1	1.9
全リン	mg/L	16	0.01	0.02	0.02	0.07
フェノール類	mg/L	5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
銅	mg/L	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	2	0.03	0.03	0.13	<0.01
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カルシウム	mg/L		30	26	34	23
アンチモン	mg/L		0.0078	0.0092	0.0090	0.013
モリブデン	mg/L		0.019	0.028	0.023	0.035
ホウ素	mg/L	10	<1	<1	<1	<1
亜硝酸性、硝酸性窒素	mg/L		0.7	1.2	<0.1	1.5
窒素化合物	mg/L		1.1	1.2	8.0	1.6
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
チウラム	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<1	<1	<1	<1
不揮発性鉱物油類	mg/L	5	<1	<1	<1	<1

項目	単位	基準値	R07.08.07	
			原水槽	処理水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0058	0.0028