

浸出水水質 過去2015年度～2024年度まとめ

項目	放流水 排水基準	池の辺浸出水		峠谷浸出水	
		最小値～最大値	10年平均	最小値～最大値	10年平均
水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	6.8～7.8	7.3	7.0～7.8	7.5
生物化学的BOD	60 mg/L以下	1.0～7.2	3.3	1.4～34	10.3
COD	90 mg/L以下	2.4～5.0	3.3	4～11	7.3
SS	60 mg/L以下	1.0～10.0	3.6	1～10	4.3
アルキル水銀化合物	検出無し	検出無し		検出無し	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L以下	<0.0005		<0.0005	
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L以下	<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.001		<0.001	
有機燐化合物	1 mg/L以下	<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	0.5 mg/L以下	<0.02		<0.02	
砒素及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.001		<0.001	
シアン化合物	1 mg/L以下	<0.1		<0.1	
PCB	0.003 mg/L以下	<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン	0.3 mg/L以下	<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン	0.2 mg/L以下	<0.002		<0.002	
四塩化炭素	0.02 mg/L以下	<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下	<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下	<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	<0.001		<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下	<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下	<0.0002		<0.0002	
チウラム	0.06 mg/L以下	<0.0006		<0.0006	
シマジン	0.03 mg/L以下	<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	0.2 mg/L以下	<0.002		<0.002	
ベンゼン	0.1 mg/L以下	<0.001		<0.001	
セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.001		<0.001	
ほう素及びその化合物	50 mg/L以下	0.37～0.65	0.48	0.3～0.69	0.41
ふっ素及びその化合物	15 mg/L以下	0～0.2	0.07	0～0.2	0.06
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200 mg/L以下	3.8～7.4	5.24	4.3～12	7.65
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5 mg/L以下	<0.5		<0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30 mg/L以下	<0.5		<0.5	
フェノール類	5 mg/L以下	<0.01		<0.01	
銅	3 mg/L以下	<0.01		0～0.2	0.0085
亜鉛	2 mg/L以下	0.01～0.05	0.03	0.02～0.09	0.037
溶解性鉄	10 mg/L以下	0～0.17	0.01	0～0.21	0.026
溶解性マンガン	10 mg/L以下	0.1～0.62	0.35	0.09～0.43	0.26
クロム	2 mg/L以下	<0.03		<0.03	
大腸菌群数	3000 個/ml	0～53	20	0～5000	331
全窒素	120 mg/L以下(日平均60mg/L以下)	5.4～12	8.65	6.8～27	14.4
磷	16 mg/L以下(日平均8mg/L以下)	0～0.016	0.0008	0～0.062	0.019
ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	0.001～1.9	0.423	0.001～0.093	0.017