

浸出水(原水)水質調査結果

○採水日: 令和2年(2020年)2月6日

	単位	浸出水	基準値 (廃止基準)
		No.1調整槽	
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.1以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	—
ほう素及びその化合物	mg/L	0.19	10以下
ふっ素及びそのK号物	mg/L	0.39	8以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	27	100以下 <small>(1Lにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)</small>
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	15	— <small>(海域及び湖沼適用のため)</small>
浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	60以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	0.5未満	5.0以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	30以下

	単位	浸出水	基準値 (廃止基準)
		No.1調整槽	
フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	5.0以下
銅含有量	mg/L	0.05未満	3.0以下
亜鉛含有量	mg/L	0.05	5.0以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.06	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05未満	10以下
クロム含有量	mg/L	0.02未満	2.0以下
大腸菌群数	個/cm ³ ・日	0	3000以下
窒素含有量	mg/L	43	— (海域及び湖沼の規制地域に適用のため)
磷含有量	mg/L	1.7	— (海域及び湖沼の規制地域に適用のため)
塩化物イオン	mg/L	310	—
カルシウムイオン	mg/L	270	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.018	10以下