

浸出水(原水)水質調査結果

○採水日:平成31年(2019年)3月8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
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.1以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	—	1以下
六価クロム化合物	mg/L	—	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	—	0.1以下
シアノ化合物	mg/L	—	1以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	0.02以下
チラム	mg/L	—	0.06以下
シマジン	mg/L	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	—	0.2以下
ベンゼン	mg/L	—	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	—	10以下
ふつ素及びそのK号物	mg/L	—	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	—	100以下 (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)
水素イオン濃度(pH)	—	7.9	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	14	— (海域及び湖沼適用のため)
浮遊物質量(SS)	mg/L	10	60以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	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	—	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	—	5.0以下
銅含有量	mg/L	—	3.0以下
亜鉛含有量	mg/L	—	5.0以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10以下
クロム含有量	mg/L	—	2.0以下
大腸菌群数	個/cm ³ ・日	4	3000以下
窒素含有量	mg/L	44	— (海域及び湖沼の規制地域に適用のため)
燐含有量	mg/L	—	— (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	400	—
カルシウムイオン	mg/L	280	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	10以下