

令和3年度 埋立処分地地下水水質分析記録(重金属)

採取年月日		令和3年10月5日							
採水場所		第1埋立処分地		第2埋立処分地		第3埋立処分地		参考基準値	
		上流	下流	上流	下流	上流	下流		
採取時刻	-	11:28	11:15	-	12:02	12:20	11:53	-	
水温		15.0	12.5	-	14.2	10.7	13.2	-	
計 量 項 目	カドミウム及びその化合物 [ Cd ]	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
	シアン化合物 [ CN ]	mg/L	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	鉛及びその化合物 [ Pb ]	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 [ T-Hg ]	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
	アルキル水銀化合物 [ R-Hg ]	mg/L	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	六価クロム化合物 [ Cr(V ) ]	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
	砒素及びその化合物 [ As ]	mg/L	0.001	0.007	-	0.001未満	0.001未満	0.027	0.01以下
	ポリ塩化ビフェニル [ PCB ]	mg/L	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	セレン及びその化合物 [ Se ]	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
	1,2 - ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
	1,1,1 - トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
	1,1,2 - トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
	1,1 - ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1以下
	1,2 - ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
	1,3 - ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	

第3埋立処分地(下流)の砒素及びその化合物 [ AS ] が参考基準値を上回っているが、要因は自然由来によるものである。