最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準	平成30年度											
採取年月日			H30.4.4											
水温	℃		17.3											
透視度	度		>50											
水素イオン濃度			7.5											
電気伝導率(EC)	mS/m		61.2											
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7											
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		<0.5											
浮遊物質量	mg/L		<1											
大腸菌群数	MPN/100mL		1.3×10^{2}											
窒素含有量	mg/L		0.10											
リン含有量	mg/L		0.004											
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5											
カドミウム	mg/L	0.003	<0.0003											
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出											
有機りん	mg/L		<0.1											
鉛	mg/L	0.01	<0.001											
六価クロム	mg/L	0.05	<0.005											
ヒ素	mg/L	0.01	<0.001											
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出											
PCB	mg/L	検出されないこと												
ジクロロメタン	mg/L	0.02												
四塩化炭素	mg/L	0.002												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002												
ベンゼン	mg/L	0.01												
チウラム	mg/L	0.006												
シマジン	mg/L	0.003												
チオベンカルブ	mg/L	0.02												
セレン	mg/L	0.01												
フェノール類	mg/L		<0.02											
銅	mg/L		<0.01											
亜鉛	mg/L		<0.01											
溶解性鉄	mg/L		0.05											
溶解性マンガン	mg/L		0.44											
クロム	mg/L		<0.02											
フッ素	mg/L	0.8												
ホウ素	mg/L	1												
塩化物イオン	mg/L		8.3											
硫酸イオン	mg/L		109											
カルシウムイオン	mg/L		101											
マグネシウムイオン	mg/L		18.8											
ナトリウムイオン	mg/L		10.6											
カリウムイオン	mg/L		2.6											
重炭酸イオン	mg/L		256											
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1												