最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準	令和元年度											
採取年月日			H31.4.3	R1.5.16										
水温	℃		17.7	18.8										
透視度	度		>50	>50										
水素イオン濃度			7.5	7.5										
電気伝導率(EC)	mS/m		60.3	60.6										
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	<0.5										
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		<0.5	<0.5										
浮遊物質量	mg/L		<1	<1										
大腸菌群数	MPN/100mL		7.0×10^{2}	2.2×10^{2}										
窒素含有量	mg/L		0.12	0.13										
リン含有量	mg/L		0.008	0.004										
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5	<0.5										
カドミウム	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003										
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出										
有機りん	mg/L		<0.1											
鉛	mg/L	0.01	<0.001	<0.001										
六価クロム	mg/L	0.05	<0.005	<0.005										
ヒ素	mg/L	0.01	<0.001	<0.001										
総水銀	mg/L	0.0005	<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		不検出										
ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002										
四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.01										
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		<0.0006										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		<0.0002										
ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001										
チウラム	mg/L	0.006		<0.0006										
シマジン	mg/L	0.003		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/L	0.02		<0.002										
セレン	mg/L	0.01		<0.001										
フェノール類	mg/L		<0.02	<0.02										
銅	mg/L		<0.01	<0.01										
亜鉛	mg/L		<0.01	0.01										
溶解性鉄	mg/L		<0.04	<0.04										
溶解性マンガン	mg/L		0.55	0.53										
クロム	mg/L		<0.02	<0.02										
フッ素	mg/L	0.8		0.15										
ホウ素	mg/L	1		0.08										
塩化物イオン	mg/L		7.5	6.6										
硫酸イオン	mg/L		100	97.6										
カルシウムイオン	mg/L		105	105										
マグネシウムイオン	mg/L		20.6	18.5										
ナトリウムイオン	mg/L		10.5	8.3										
カリウムイオン	mg/L		3.1	2.6										
重炭酸イオン	mg/L		256	254										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1												