

水質調査結果一覧表

採水地点	地下水 上流	地下水 下流	排水	基準値等	
検査項目					
採水年月日	H27. 11. 16	H27. 11. 16	H27. 11. 16	一般廃棄物の最終処分場 及び産業廃棄物の最終処 分場に係る技術上の基準 を定める省令	
採水時刻	11:40~	10:00~	9:35~		
天候					
気温 [室温] (°C)					
水温 (°C)				別表第2 (地下水)	別表第1 (排水)
透視度 (cm)					
外観					
臭気					
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≦0.0005	≦0.005
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	≦0.01	≦0.1
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	≦0.01	≦0.1
有機燐化合物 (mg/L)	—	—	<0.1	—	≦1
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	≦0.05	≦0.5
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	≦0.01	≦0.1
シアン化合物 (mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	<0.1	検出されないこと	≦1
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	<0.0005	検出されないこと	≦0.003
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.03	≦0.3
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≦0.01	≦0.1
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.02	≦0.2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≦0.002	≦0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≦0.004	≦0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	≦0.1	≦1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	≦0.04	≦0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	≦1	≦3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	≦0.006	≦0.06
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≦0.002	≦0.02
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	≦0.006	≦0.06
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≦0.003	≦0.03
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.02	≦0.2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01	≦0.1
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	0.019	≦0.01	≦0.1
ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	2.0	—	≦50
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.2	—	≦15
アンモニア、アンモニウム化合物 (mg/L)			21.00		≦200
亜硝酸化合物及び硝酸化合物					
・アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	<0.05	—	—
・亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.005		
・硝酸性窒素 (mg/L)			21.00		
水素イオン濃度 [16°C]	—	—	7.8	—	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	1.0	—	≦60
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	28	—	≦90
浮遊物質 (mg/L)	—	—	<1	—	≦60
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (mg/L)	—	—	<0.5	—	≦5
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	—	≦30
フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	<0.05	—	≦5
銅含有量 (mg/L)	—	—	0.02	—	≦3
亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.01	—	≦2
溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	<0.1	—	≦10
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	<0.1	—	≦10
クロム含有量 (mg/L)	—	—	0.31	—	≦2
大腸菌群数 (個/ml)	—	—	1100	—	日間平均≦3000
窒素含有量 (mg/L)	—	—	27	—	≦120[日間平均60]
燐含有量 (mg/L)	—	—	0.87	—	≦16[日間平均8]
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	[0.057]	[0.057]	—	≦1	—
	—	—	0.00013	—	≦10

注1) : 基準値等の欄の「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることを言う。

注2) : 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は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたものと亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量である。

注3) : ダイオキシン類の欄の[]の値は、実測濃度が検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2にTEFを乗じて算出した結果。