

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		R7.11.17	R7.11.17	R7.11.17	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～	10:25～	9:50～		
天候						
気温 [室温] (°C)						
水温 (°C)						
透視度 (cm)					別表第2	別表第1
外観					(地下水)	(排水)
臭気						
アルキル水銀化合物 (mg/L)		不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	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未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	0.005以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.02	0.003以下	0.03以下
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
有機りん化合物 (mg/L)		—	—	0.1未満	—	1以下
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.03	0.05以下	0.5以下
砒素及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
シアン化合物 (mg/L)		不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	0.1未満	検出されないこと	1以下
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)		不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	0.0005未満	検出されないこと	0.003以下
トリクロロエチレン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.02未満	0.02以下	0.2以下
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002以下	0.02以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004未満	0.0004未満	0.004未満	0.004以下	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.02未満	0.1以下	1以下
シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.04未満	0.04以下	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.3未満	1以下	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0006未満	0.0006未満	0.006未満	0.006以下	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002以下	0.02以下
チウラム (mg/L)		0.0006未満	0.0006未満	0.006未満	0.006以下	0.06以下
シマジン (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.003未満	0.003以下	0.03以下
チオベンカルブ (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.02未満	0.02以下	0.2以下
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.01	0.01以下	0.1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	0.5以下
クロロエチレン (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	—	0.002以下	—
ほう素及びその化合物 (mg/L)		—	—	2.1	—	50以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)		—	—	0.1未満	—	15以下
アンモニア、アンモニウム化合物 (mg/L)				13.48		
亜硝酸化合物及び硝酸化合物						
・アンモニア性窒素 (mg/L)		—	—	0.7未満	—	200以下
・亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.2未満		
・硝酸性窒素 (mg/L)				13		
水素イオン濃度 [pH] [17°C]		—	—	7.8 (19°C)	—	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)		—	—	16	—	90以下
浮遊物質 [SS] (mg/L)		—	—	3	—	60以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類) (mg/L)		—	—	0.5未満	—	5以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) (mg/L)		—	—	0.5未満	—	30以下
フェノール類含有量 (mg/L)		—	—	0.5未満	—	5以下
銅含有量 (mg/L)		—	—	0.01	—	3以下
亜鉛含有量 (mg/L)		—	—	0.06	—	2以下
溶解性鉄含有量 (mg/L)		—	—	0.1未満	—	10以下
溶解性マンガン含有量 (mg/L)		—	—	0.01未満	—	10以下
クロム含有量 (mg/L)		—	—	0.05未満	—	2以下
大腸菌群数 (個/ml)		—	—	0	—	日間平均3000以下
窒素含有量 (mg/L)		—	—	15	—	120以下 [日間平均60]
燐含有量 (mg/L)		—	—	0.05	—	16以下 [日間平均8]
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		[0.057]	[0.057]	—	1以下	—
		0.000040	0.000030	0.00010	—	10以下

注1) : 計量結果値の未満は、定量下限値を下回ることを言う。

注2) : 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3) : 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4) : 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。