

表2 水質調査結果一覧表

検査項目	採水地点			基準値等	
	地下水 上流	地下水 下流	排水	別表第2 (地下水)	別表第1 (排水)
採水年月日	H23.10.26	H23.10.26	H23.10.26	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	13:15~14:10	14:15~14:30	14:35~14:45		
天候	曇	曇	曇		
気温 [室温] (°C)	8.2	7.2	[10.1]		
水温 (°C)	11.6	11.6	17.6		
透視度 (cm)	30<	23	30<		
外観	無色	淡黄色濁	淡黄色		
臭気	無臭	金気臭	無臭		
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	0.001	≦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	0.034	≦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)	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.02	≦0.2
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	0.007	≦0.01	≦0.1
ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	1.4	—	≦50
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.1	—	≦15
アンモニア、アンモニウム化合物 (mg/L)	—	—	17	—	≦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)	—	—	17	—	—
水素イオン濃度 [25°C]	—	—	7.8	—	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	<0.5	—	≦60
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	16	—	≦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)	—	—	<0.04	—	≦3
亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	<0.005	—	≦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)	—	—	<0.05	—	≦2
大腸菌群数 (個/ml)	—	—	97	—	日間平均≦3000
窒素含有量 (mg/L)	—	—	22	—	≦120[日間平均60]
燐含有量 (mg/L)	—	—	0.062	—	≦16[日間平均8]
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	[0.062]	[0.062]	—	≦1	—
	0.000027	0.0000084	0.0012	—	≦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。