

平成12年度地下水(1号埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	H12/06/20	H12/07/21	H12/08/31	H12/10/18	H12/11/24	H13/01/25	H13/02/15
水素イオン濃度	pH	-	6.9	6.7	6.6	6.7	7.2	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1.3	1.2	1.8	0.7	0.7	1.2	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/	2.9	3.1	2.5	2.4	2.2	1.8	2
浮遊物質	SS	mg/	1	5	2	2	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.6	0.5	0.3	1.8	0.2	<0.1	1.4
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.07	0.12	0.12	0.15	0.1	0.1	0.16
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	0.96	1	0.71	0.49	0.52	0.79	0.85
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温			25.1	26	23.2	21.3	21.9	22.3	18.1
透視度		度	>100	48	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	微黄褐色透	微黄褐色透	微黄褐色透	無色透明	無色透明	微茶褐色透	無色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.33	0.19	0.07	0.39	0.06	0.04	0.06
溶存酸素量	DO	mg/	1.5	2.8	2.7	0.8	6.4	7.5	7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ボウ素	B	mg/	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/							
1,2-ジクロロエタン		mg/							
1,1-ジクロロエチレン		mg/							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/							
ジクロロメタン		mg/							
1,3-ジクロロプロペン		mg/							
ベンゼン		mg/							
チウラム		mg/							
シマジン		mg/							
チオベンカルブ		mg/							
セレン及びその化合物		mg/							