

平成5年度地下水(7号(1)埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	H05/09/08	H05/10/15	H05/11/10	H05/12/01	H06/01/07	H06/02/02	H06/03/24
水素イオン濃度	pH	-	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3
生物学的酸素要求量	BOD	mg/	1	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5	1.2
化学的酸素要求量	COD	mg/	7	2.9	1.9	3.1	3.9	2.7	5.4
浮遊物質量	SS	mg/	<1	<1	<1	1	<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	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.3	0.6	0.6	1.5	1.6	1.7	0.4
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/	0.27	0.35	0.65	0.53	0.75	0.63	0.63
大腸菌群数		個/m	<30	<30	<30	<30	<30	<30	3300
窒素含有量	T-N	mg/	1.1	0.38	0.36	0.67	0.83	0.64	1.4
リン含有量	T-P	mg/	0.89	0.11	0.041	0.041	<0.005	0.026	0.1
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/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	0.008	<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			20.2	19	18.1	16.2	15.3	15.6	9.2
透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水色		-	微黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.03	<0.01	0.07	0.15	0.17	0.08	0.03
溶存酸素量	DO	mg/	5.1	7	7.8	6.4	8	8.6	6.6