

平成11年度地下水(1号埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	H11/06/15	H11/07/05	H11/08/19	H11/10/06	H11/11/25	H12/01/21	H12/02/23
水素イオン濃度	pH	-	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	BOD	mg/	2	4.4	0.6	1.8	3.8	0.8	0.6
化学的酸素要求量	COD	mg/	4.2	6.3	4.9	2.9	2.3	2.1	1.8
浮遊物質量	SS	mg/	2	3	2	3	<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	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.9	1.8	2.3	0.6	0.2	<0.1	<0.1
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/	0.11	0.12	0.16	0.16	0.17	0.2	0.19
大腸菌群数		個/m	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	1.7	2.1	2	0.8	0.7	1	0.9
リン含有量	T-P	mg/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	CN	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機リン化合物	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/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	Cr6+	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素及びその化合物	As	mg/	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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			23.2	21.4	23.2	21.8	21.6	20.5	20.6
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡白黄色濁	無色透明	無色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	1.2	1.6	1.2	0.46	0.12	0.08	0.06
溶存酸素量	DO	mg/	1.2	2	1.6	1.2	2.1	5.9	6.8