

平成9年度地下水(5号・1号埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	5号埋立地				1号埋立地			
			H09/05/15	H09/07/02	H09/08/07	H09/10/03	H09/09/11	H09/11/10	H10/01/21	H10/02/10
水素イオン濃度	pH	-	7	6.9	6.8	7.6	7.3	7.7	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1.2	0.9	2.4	1	2.4	1.5	1.9	1.8
化学的酸素要求量	COD	mg/	4.5	3.1	5.4	4.4	3.5	2.3	2.7	2.2
浮遊物質	SS	mg/	<1	1	2	2	<1	1	2	3
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	<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	<0.01
銅含有量	Cu	mg/	0.03	<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	<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	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.3	0.6	0.6	0.7	<0.1	<0.1	<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	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.61	0.34	0.2	0.37	0.57	0.28	0.17	0.34
大腸菌群数		個/m	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	3	4.2	3.8	2.3	3.2	2.1	3	2.7
リン含有量	T-P	mg/	<0.05	<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	<0.01
シアン化合物	CN	mg/	<0.02	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
水温			15.8	16.8	22.7	22.8	23.8	18.3	16.2	16.7
透視度		度	>100	88	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	無色透明	微灰色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.07	0.14	0.27	0.26	1.3	0.13	0.15	0.2
溶存酸素量	DO	mg/	6	4.9	4.8	7.6	6.1	7.4	9.8	8.6