

平成9年度地下水(各埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	1号埋立地	2号埋立地	5号埋立地	6号埋立地	7号(1)埋立地	7号(2)埋立地	7号(3)埋立(地沢水)		
			H10/03/24	H10/03/24	H10/03/24	H10/03/24	H10/03/24	H10/03/24	上流	中流	下流
水素イオン濃度	pH	-	7.7	7.2	7.2	7.3	7.5	6.8	6.6	6.3	7.2
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.3	2.3	1.9	2.9	1.2	0.8	1.5	2	1.6
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.4	1.7	2.9	2.8	2.4	4.1	2	4.2	3.5
浮遊物質	SS	mg/ℓ	<1	3	1	22	5	8	2	32	40
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	<0.5	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	<0.2	<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/ℓ	0.1	0.6	0.4	1.7	0.7	1.2	1	4.3	2.9
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.16	0.14	0.3	1.1	0.51	0.16	0.28	0.07	0.22
大腸菌群数		個/ml	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	1.9	1.7	2.7	3.4	3.2	4.6	1.7	8.8	6.1
燐含有量	T-P	mg/ℓ	<0.05	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機磷化合物	O-P	mg/ℓ	<0.01	<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/ℓ	<0.01	<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/ℓ	<0.02	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005	<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/ℓ	<0.0005	<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/ℓ	<0.0005	<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/ℓ	<0.002	<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/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温			18.1	18.7	20.5	17	17.2	16.6	12.9	13.4	15.8
透視度		度	>100	10	>100	14	>100	10	>100	6	10
水色		-	無色透明	微褐色濁	無色透明	微茶褐色濁	無色透明	微黄色濁	無色透明	中褐色濁	淡褐色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.13	0.34	0.14	0.3	0.18	0.41	0.07	0.41	0.29
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	8.5	8.8	8.5	3.9	9.2	3.9	6.7	4	9.7