

平成6年度地下水(各埋立地) 検査結果

検査項目	記号	単位	2号埋立地	6号埋立地	7号(2)埋立地	
					湧水	地下水
			H07/03/16	H07/03/16	H06/06/17	H06/12/09
水素イオン濃度	pH	-	7.6	7.6	6.4	7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	1.3	4.9	1.9
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.2	1.6	7.2	1.7
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	<1.0	3.7	43	1.2
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
フェノール類含有量		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.12	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	<0.20	0.43	1.9	<0.20
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	0.4	0.62	1.9	0.84
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	<0.05	0.92	<0.05	0.08
大腸菌群数		個/mℓ	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	0.16	0.06	2.4	0.42
磷含有量	T-P	mg/ℓ	<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
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<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
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
六価クロム化合物	Cr6+	mg/ℓ	<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
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
アルキル水銀	Al-Hg	mg/ℓ	<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
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<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
水温		℃	15.7	15	19	10.8
透視度		度	>100	>100	40	>100
水色		-	無色透明	無色透明	灰色	無色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.02	0.02	0.37	<0.01
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	10	5.9	<0.5	12