

平成15年度地下水(各埋立地)検査結果

検査項目	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
		H16/03/03	H16/03/03	H16/03/03	H16/03/03	H16/03/03	H16/03/03
水素イオン濃度	-	7.7	7.7	7.6	7.9	8.1	7
生物化学的酸素要求量	mg/	<0.5	6.8	<0.5	0.6	0.7	1.5
化学的酸素要求量	mg/	1.8	3.8	1.6	0.7	0.7	2.4
浮遊物質	mg/	1	15	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1
フェノール類含有量	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/	0.06	0.07	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
溶解性鉄含有量	mg/	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
溶解性マンガン含有量	mg/	0.18	0.64	<0.10	<0.10	<0.10	0.55
クロム含有量	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/	0.2	0.24	0.46	1.2	0.81	0.26
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/	0.68	3	1	0.75	0.66	0.67
燐含有量	mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
六価クロム化合物	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/	<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	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/	<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
テトラクロロエチレン	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温		22.2	15.3	15.3	15.5	15.6	17.6
透視度	度	>100	39	>100	>100	>100	>100
水色	-	無色透明	微黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/	6.6	7.7	9.3	9.3	9.7	8.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/	<1	2.3	<1	<1	<1	<1
ぼう素及びその化合物	mg/	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10