

平成14年度地下水(各埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	3号埋立地沢水	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
			H14/10/23	H15/03/05	H15/03/05	H15/03/05	H15/03/05	H15/03/05	H15/03/05
水素イオン濃度	pH	-	6.8	7.2	7.3	6.7	7.1	8	6.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1.2	<0.5	2.8	0.5	0.6	0.9	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/	4	2.5	0.9	2.6	6.8	1.8	2.7
浮遊物質量	SS	mg/	20	<1	8.9	2.9	6.5	7.7	<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	0.07	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.3	<0.2	0.2	0.7	1.1	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	<0.1	0.3	0.2	0.5	0.8	0.2	0.2
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/	<0.05	0.16	0.11	0.19	1.1	0.55	0.14
大腸菌群数		個/cm3	50	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	0.59	0.63	0.79	1.1	0.29	3.1	0.49
燐含有量	T-P	mg/	<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
シアン化合物	CN	mg/	<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
鉛及びその化合物	Pb	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<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
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
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			16.7	22	15	17.9	15.2	13	17
透視度		度	43	>100	34	90	25	>100	>100
水色		-	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.1	0.01	0.1	0.24	0.16	<0.01	0.03
溶存酸素量	DO	mg/	9.8	6.8	9.1	7.4	2.6	9.9	9.2
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	<1	<1	<1	<1	<1	1.9	<1
ホウ素	B	mg/	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1