

平成16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	中間ピット
		H17/03/02	H17/03/02	H17/03/02	H17/03/02	H17/03/02	H17/03/02	H16/09/27
水素イオン濃度	-	6.7	6.8	6.4	7	8	6.3	6.2
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	2	2.1	1.4	1.4	20	2	4.6
化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.2	1.6	4	1.2	35	4	36
浮遊物質	mg/ℓ	<1	2	6	<1	5	20	540
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	0.8	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7
フェノール類含有量	mg/ℓ	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.05	0.04
銅含有量	mg/ℓ	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.05
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	<0.2	0.4	3.9	<0.2	0.7	0.9	8.3
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.2	0.2	2.1	<0.1	3.7	1	1.6
クロム含有量	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.31	0.07	0.2	0.46	0.5	0.17	0.28
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	150
窒素含有量	mg/ℓ	0.86	0.77	4.7	0.34	33	6	4.1
燐含有量	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.08	0.6
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.53
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	<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
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
水温		22.3	13.1	15.9	15.5	15.3	16.8	19.3
透視度	度	>100	>100	>100	>100	43	44	1
水色	-	無色	無色	無色	無色	微黄色	微白黄色	濃茶色
溶存酸素量	mg/ℓ	6.6	8.1	4.5	9.6	5.6	8	<0.5
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/ℓ	<1	<1	1	<1	11	<1	<1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1

中間ピット: 5号、6号、7号(1)、7号(2)及び7号(3)埋立地地下水集合水