

平成26年度 埋立地地下水(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	7号(3)埋立地
		H26.5.16	H26.5.16	H26.5.16	H26.5.16	H26.5.16	H26.5.16	H26.5.16
水素イオン濃度	-	6.5	6.6	6.5	6.5		6.5	6.5
生物学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.5	1.8	1.2		3.1	3.5
浮遊物質	mg/l	3	2	5	<1		1	9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
フェノール類含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.1	0.4	0.1	1.5		1.4	2.6
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.12	0.28	1.2		0.07	0.27
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.27	0.41	1.2	1.1		0.71	1.0
燐含有量	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		0.07	0.10
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
シアン化合物	mg/l	<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
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001	0.001	<0.001		0.010	0.018
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
アルキル水銀化合物	mg/l	<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
トリクロロエチレン	mg/l	<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
水温	°C	21.8	16.8	17.0	17.3		18.7	19.8
透視度	度	>100	>100	35	>100		>100	>100
水色	-	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁	無色透明		無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/l	6.8	4.4	6.3	5.0		4.7	2.2
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		<1	<1
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1

※7-1号埋立地地下水は、排水がなかったため採水を行いませんでした。