

平成22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
		H23/3/1	H23/3/1	H23/3/1	H23/3/1	H23年4月実施予定※	H23/3/1	H23/3/1
水素イオン濃度	-	7.0	7.1	6.8	7.1		6.6	6.5
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.6	1.2	<0.5	0.6		<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	1.8	2.8	2.5	1.6		3.0	5.1
浮遊物質	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1		3	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<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		<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		3.6	16
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.3	<0.1	0.3	3.2		1.1	2.7
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	0.11	0.12	0.31	1.2		0.15	0.40
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.52	0.70	1.0	1.9		0.34	0.86
リン含有量	mg/ℓ	<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/ℓ	<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
有機リン化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ	<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		<0.01	0.02
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	18.9	11.8	15.6	14.8		17.5	19.0
透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100	>100
水色	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/ℓ	5.7	7.7	6.6	6.1		4.4	1.3
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/ℓ	<1	<1	<1	2		<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、流量がなかったため採水を行いませんでした。後日、排水が確認されしだい採水し、検査を行います。