

平成23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
		H24.3.2	H24.3.2	H24.3.2	H24.3.2	H24.3.2 [※]	H24.3.2	H24.3.2
水素イオン濃度	-	7.3	7.3	7.1	7.3		6.8	6.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.1	2.5	1.8	0.9		2.5	2.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	3.5	2.3	1.1		3.4	4.6
浮遊物質	mg/l	<1	<1	7	<1		23	14
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		<0.2	4.0
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.2	<0.1	0.5	0.7		1.3	2.4
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	0.18	0.09	0.40	1.3		0.49	0.14
大腸菌群数	個/cm ³	<30	1800	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.35	0.80	1.9	0.97		4.2	4.6
リン含有量	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		0.13	<0.05
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		0.02	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	20.5	11.0	15.7	16.5		19.0	20.3
透視度	度	>100	>100	32	>100		33	>100
水色	-	無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	無色透明		淡灰黄色濁	淡灰黄色透
溶存酸素量	mg/l	7.0	8.9	6.9	5.8		3.1	1.5
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		<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、水量がなかったため採水を行いませんでした。後日、水量が確認された場合に検査を行います。