

平成24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
		H24.5.22	H24.5.22	H24.5.22	H24.5.22	H24.5.22	H24.5.22	H24.5.22
水素イオン濃度	-	6.9	6.9	7.0	7.1		6.8	6.7
生物学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.4	0.6	1.1		2.0	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	2.0	0.9	1.7		3.3	3.8
浮遊物質	mg/l	<1	1	3	<1		3	3
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	0.3	<0.2	<0.2		<0.2	9.3
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.5	0.5	0.8	1.6		1.6	2.2
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	0.14	0.13	0.45	0.98		0.13	0.31
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.38	0.82	0.95	1.6		1.6	2.6
磷含有量	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	<0.0005	<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
有機磷化合物	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	0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.003	0.016
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	21.6	15.5	16.9	17.6		18.6	19.9
透視度	度	>100	>100	88	>100		74	>100
水色	-	無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	淡灰黄色透		淡灰黄色濁	淡灰黄色透
溶存酸素量	mg/l	4.4	3.9	5.8	4.5		3.1	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。