

平成28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
		H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	—	H28.5.24	H28.5.24
水素イオン濃度	—	6.9	6.8	7.0	7.1		6.9	6.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.8	<0.5	0.8		<0.5	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.7	1.7	1.6		3.1	3.1
浮遊物質	mg/l	3	4	1	1		22	24
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.3	0.4
溶解性マンガン含有量	mg/l	2.5	0.4	0.2	0.8		1.3	2.3
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	0.35	1.4		0.26	0.42
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	1.1	0.93	5.4	2.5		3.4	4.2
磷含有量	mg/l	0.014	0.007	<0.003	<0.003		0.088	0.053
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
有機磷化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	0.005	<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	0.002	<0.001	<0.001		0.011	0.015
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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	19.9	16.2	17.6	17.9		17.4	19.5
透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100	>100
水色	—	無色透明	淡灰黄色透	淡灰黄色透	無色透明		淡灰黄色透	淡灰黄色透
溶存酸素量	mg/l	1.5	3.0	7.3	5.5		4.4	2.6
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	<0.1	0.2	4.8	1.7		0.1	0.2
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。