

平成27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
		H27.5.19	H27.5.19	H27.5.19	H27.5.19	—	H27.5.19	H27.5.19
水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.5	7.6		7.1	7.0
生物学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.9		1.1	1.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.2		2.4	3.7
浮遊物質	mg/l	<1	1	<1	<1		14	12
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	<0.03	<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	6.4
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.3	0.4	0.6	1.9		1.4	2.5
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	0.14	0.36	1.3		0.23	0.40
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.57	0.85	3.1	0.96		2.5	2.5
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	0.003	<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		0.010	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	<0.002	<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	20.6	16.2	16.7	17.3		18.5	19.6
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	淡灰黄色透		淡灰黄色透	淡灰黄色透
溶存酸素量	mg/l	3.0	4.2	7.5	4.9		4.2	1.8
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	2	<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。