

平成25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
		H25.5.14						
水素イオン濃度	-	7.0	7.1	7.1	7.2		6.9	6.8
生物学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.1	1.4	1.0		2.4	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.6	2.3	1.6		2.8	4.2
浮遊物質	mg/l	<1	3	1	<1		7	34
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	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	0.7
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.2	0.4	0.3	<0.1		1.3	2.4
クロム含有量	mg/l	<0.02	0.07	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.15	0.13	0.38	1.1		0.24	0.38
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		400	450
窒素含有量	mg/l	0.30	0.80	0.71	0.78		0.95	6.0
磷含有量	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	0.07
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	0.002	<0.001	<0.001		0.005	0.017
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	17.9	17.0	17.7		19.1	20.2
透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100	62
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	淡灰黄色濁
溶存酸素量	mg/l	3.6	4.3	6.5	5.9		4.7	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。