

平成29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
		H29.5.23	H29.5.23	H29.5.23	H29.5.23		H29.5.23	H29.5.23
水素イオン濃度	-	7.4	7.3	7.6	7.5		7.2	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.0	1.2	1.1		2.3	1.8
化学的酸素要求量	mg/l	2.5	1.8	1.8	1.5		4.1	4.8
浮遊物質	mg/l	2	2	<1	<1		15	16
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	<0.1	<0.1	<0.1		1.7	7.0
溶解性マンガン含有量	mg/l	3.4	0.4	0.2	0.8		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	0.11	0.09	0.28	1.2		0.23	0.38
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30		<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.48	0.89	4.7	4.2		2.3	2.5
磷含有量	mg/l	0.011	<0.003	<0.003	<0.003		0.074	0.057
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	<0.001	<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		0.010	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	不検出	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	<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	20.0	16.7	16.6	17.4		18.4	19.4
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	1.6	2.4	6.0	5.2		4.3	1.2
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	<0.1	0.4	4.3	3.7		0.2	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。