

平成13年度地下水(7号(3)埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	H13/04/20	H13/05/17	H13/06/19	H13/07/19	H13/08/24	H13/09/20	H13/10/12	H13/11/22	H13/12/12	H14/01/24	H14/02/15	H14/03/01
水素イオン濃度	pH	-			6.4		6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/			4.5		0.5	2.9	5.8	1.1	1.1	2.8	0.8	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/			2.7		3.4	5.5	6.3	3.9	4.7	6.7	3.7	3.2
浮遊物質	SS	mg/			15		11	12	9	22	22	10	35	13
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/			<0.03		<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.12	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/			1.7		0.5	0.9	2.2	6.1	12	9.8	1.3	1.7
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/			1.2		<0.1	1.4	1.2	2.3	3.3	3.1	2.3	2.3
クロム含有量	Cr	mg/			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/			0.34		0.23	0.32	0.22	0.26	0.21	0.26	0.23	0.36
大腸菌群数		個/cm3			<30		38	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/			0.99		0.96	1.8	1.6	1.7	0.76	1.7	1.5	1.5
燐含有量	T-P	mg/			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	Cr6+	mg/			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	mg/			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温					17		20	20	19	17	16	14	14	14
透視度		度			>30		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水色		-			無色		無色	無色	微黄色	微白黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	微黄色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/			0.28		0.33	0.52	0.59	0.79	0.46	0.79	0.62	0.94
溶存酸素量	DO	mg/			4.2		2.9	4	3.7	2.8	1.7	2.4	2.7	3.1
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/			<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ボウ素	B	mg/			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/							<0.002			<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/							<0.001			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/							<0.006			<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/							<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/							<0.02			<0.02		
シス1,1-ジクロロエチレン		mg/							<0.04			<0.04		
ジクロロメタン		mg/							<0.02			<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/							<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/							<0.01			<0.01		
チウラム		mg/							<0.006			<0.006		
シマジン		mg/							<0.003			<0.003		
チオベンカルブ		mg/							<0.02			<0.02		
セレン及びその化合物		mg/							<0.01			<0.01		