

平成14年度地下水(7号(3)埋立地)検査結果

検査項目	記号	単位	H14/04/17	H14/05/22	H14/06/20	H14/07/12	H14/08/06	H14/09/19	H14/10/23	H14/11/07	H14/12/19	H15/01/28	H15/02/14	H15/03/05
水素イオン濃度	pH	-	6.5	6.4	6.5	6.4	7	6.6	7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	2.7	1	<0.5	0.8	<0.5	4.6	45	58	1	3.6	3.3	5.2
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	5.3	3.9	3.2	3	3.5	6.1	21	22	3.6	8.1	5.4	8
浮遊物質	SS	mg/ℓ	27	5.8	11	5.8	15	14	11	23	38	46	23	16
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.23	0.32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	19	18	12	0.5	3.3	11	10	11	10	19	23	24
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	2.9	3.3	2.8	1	2.4	2.7	3.9	3.1	4.5	3.2	3.5	3.3
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<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/ℓ	0.33	0.36	0.38	0.25	0.33	0.28	0.25	0.23	0.26	0.3	0.25	0.24
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	62	<30	<30	50	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	1.2	1.4	1.2	1.8	1	3.2	7.4	11	1.7	4	3	4.1
炭含有量	T-P	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<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/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<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/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<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/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	0.015	<0.01	0.023	0.012	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002	<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/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温		℃	16.2	15.8	19	18.8	20.7	21	20.7	20.1	19	18.3	18.4	17.1
透視度		度	>100	>100	>100	>100	60	>100	>100	15	27	11	25	82
水色		-	黄褐色濁	微褐色	黄色透明	無色透明	微黄褐色	淡黄色	淡黄色	微黄色	黄褐色	黄褐色	黄色	黄色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.7	0.6	0.67	0.26	0.67	2.9	3.9	5.8	1.2	2.6	1.8	2.9
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	3.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ボウ素	B	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	---	---
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	---	---
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	---	---
1, 2-ジクロロエタン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.004	---	---
1, 1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	---	---
シス1, 1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.04	---	---
ジクロロメタン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	---	---
1, 3-ジクロロプロペン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	---	---
ベンゼン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.01	---	---
チウラム		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	---	---
シマジン		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.003	---	---
チオベンカルブ		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	---	---
セレン及びその化合物		mg/ℓ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<0.01	---	---