

平成16年度地下水(7号(3)埋立地)検査結果

検査項目	単位	H16/04/21	H16/05/12	H16/06/24	H16/07/27	H16/08/18	H16/09/22	H16/10/07	H16/11/19	H16/12/17	H17/01/19	H17/02/16	H17/03/02
水素イオン濃度	-	6.3	6.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	6.7	6.3
生物化学的酸素要求量	mg/	<0.5	<0.5	1.3	0.5	2.1	1.3	1.1	22	7.8	9.3	2	7.5
化学的酸素要求量	mg/	5.6	5.6	5.6	6.9	6.5	6.7	6.3	11	11	10	12	24
浮遊物質	mg/	54	24	32	22	34	27	4	24	26	12	14	13
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/	1	0.8	0.6	1.2	0.7	<0.5	0.7	0.8	0.6	1	0.6	0.7
フェノール類含有量	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
銅含有量	mg/	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.03	0.02
亜鉛含有量	mg/	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/	20	23	11	18	18	26	4.6	14	18	15	21	19
溶解性マンガン含有量	mg/	2.7	3.3	2.4	3.1	3.1	3.4	1.5	2.2	2.8	2.3	2.9	2.5
クロム含有量	mg/	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/	0.27	0.41	0.34	0.27	0.34	0.36	0.25	0.37	0.22	0.33	0.32	0.32
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	290	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/	1.4	1.3	3.5	0.88	1.4	2.6	2.8	3.4	3.3	3.6	2	8.3
燐含有量	mg/	<0.05	<0.05	0.1	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.07	0.1	0.12
カドミウム及びその化合物	mg/	<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	mg/	<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	mg/	<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	mg/	<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	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/	<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	mg/	<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/	<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/	<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		18	19.2	19.7	19.2	19.2	19.4	21.2	18.7	18.5	17.5	17.9	17.7
透視度	度	>30	>30	>30	>100	34	>100	>100	>100	21	>100	>100	78
水色	-	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色
溶存酸素量	mg/	1	<0.5	2.4	0.9	<0.5	<0.5	3.3	1.2	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/	1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	1	2	3
ほう素及びその化合物	mg/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4