

平成19年度地下水
(7号(3)埋立地)検査結果

検査項目	単位	19/4/25	19/5/16	19/8/21	19/11/21	19/2/22
水素イオン濃度	-	6.6(21.3)	6.6(23.8)	6.5(25.5)	6.8(21.6)	6.8(21.6)
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.7	<0.5	2.2	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	5.6	5.2	5.4	5.9	6.3
浮遊物質	mg/l	8	21	39	35	17
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<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
銅含有量	mg/l	<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
溶解性鉄含有量	mg/l	3.0	<0.2	6.9	8.1	17
溶解性マンガン含有量	mg/l	2.3	2.7	2.8	2.5	3.4
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.36	0.36	0.32	0.34	0.39
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	2.2	1.6	1.4	1.8	1.4
燐含有量	mg/l	0.09	0.09	0.12	0.08	0.09
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
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
アルキル水銀化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<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
水温	°C	18.0	20.0	25.0	17.0	18.0
透視度	度	>100	38	35	>100	62
水色	-	無色	灰黄色(微)	黄褐色(中)	黄淡色(淡)	黄褐色(淡)
溶存酸素量	mg/l	5.6	5.7	6.9	8.0	4.6
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
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1