

## 平成21年度地下水（3号埋立地）検査結果

検査項目	単位	H21/4/23	H21/5/11	H21/6/9	H21/7/13	H21/8/5	H21/9/17	H21/10/13	H21/11/13	H21/12/3	H22/1/19	H22/2/1	H22/3/9
水素イオン濃度	-	7.9	7.1	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.5	7.9	8.2	8.2	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.9	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.8	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.2	1.3	0.9	1.1	<0.5
浮遊物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<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	<0.01	<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	<0.01	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	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
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.22	0.17	0.15	0.16	0.20	0.21	0.18	0.17	0.22	0.24	0.28	0.18
大腸菌群数	個/cm3	<30	33	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	1.1	0.29	0.24	0.19	0.32	0.24	0.31	0.33	0.33	0.25	0.21	2.2
磷含有量	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<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	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	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
有機磷化合物	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	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	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
砒素及びその化合物	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
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	<0.0005	<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	<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/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	°C	22.9	23.1	23.4	24.1	24.3	24.7	24.0	24.0	18.5	23.5	23.5	23.3
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/l	8.0	6.2	5.6	5.3	5.2	6.0	5.7	7.8	8.1	8.3	8.2	8.2
ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
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	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1