# 平成１８年度地下水（各埋立地）検査結果

| 検査項目 | 単位 | 1号埋立地 | 2号埋立地 | 3号埋立地 | | 5号埋立地 | 6号埋立地 | 7号(1)埋立地 | 7号(2)埋立地 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H19/03/02 | H19/03/02 | H18/06/21 | H18/12/8 | H19/3/2 | H19/3/2 | H19/3/2 | H19/3/2 |
| 水素イオン濃度 | － | 7.3(22.0℃) | 7.8(22.0℃) | 6.7(23.5℃) | 7.3(22.5℃) | 7.0(21.5℃) | 7.4(21.5℃) | 10.0(22.0℃) | 6.9(21.5℃) |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 1.7 | 3.5 | <0.5 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 1.7 | 0.9 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 1.8 | 3.5 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 7.8 | 2.7 |
| 浮遊物質量 | mg/ℓ | <1 | 12 | <1 | <1 | 2 | 1 | <1 | 9 |
| 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 |
| 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 |
| 銅含有量 | mg/ℓ | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| 亜鉛含有量 | mg/ℓ | <0.03 | <0.03 | 0.09 | 0.09 | <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 | 0.3 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/ℓ | 0.2 | 0.5 | <0.1 | <0.1 | 0.8 | 2.6 | <0.1 | 1.2 |
| クロム含有量 | mg/ℓ | <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 | 0.18 | 0.18 | 0.12 | 0.23 | 0.42 | 1.1 | 0.23 | 0.20 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 0.50 | 1.2 | 1.1 | 0.61 | 2.3 | 1.3 | 2.9 | 1.6 |
| 燐含有量 | mg/ℓ | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 |
| 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 |
| シアン化合物 | mg/ℓ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 有機燐化合物 | mg/ℓ | <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 |
| 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 |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 水温 | ℃ | 21.0 | 15.0 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 14.5 | 14.0 | 17.0 |
| 透視度 | 度 | >100 | 37.5 | >100 | >100 | 79.0 | 55.5 | >100 | 84.0 |
| 水色 | － | 無色透明 | 黄色 | 透明 | 透明 | 黄色 | 黄色 | 黄色 | 黄色 |
| 溶存酸素量 | mg/ℓ | 7.1 | 8.8 | 5.2 | 8.8 | 6.4 | 8.2 | 9.5 | 4.5 |
| ｱﾝﾓﾆｱ、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 | 1.6 | <1 | 1.9 | <1 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |