

平成23年度 埋立地地下水(3号埋立地)検査結果

| 検査項目 | 単位 | H23.4.22 | H23.5.17 | H23.6.22 | H23.7.13 | H23.8.10 | 9月※ | H23.10.19 | H23.11.15 | H23.12.1 | H24.1.13 | H24.2.16 | H24.3.2 |
|-------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|
| 水素イオン濃度 | - | 7.8 | 7.4 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | | 7.3 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | <0.5 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 0.7 | | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | <0.5 | 0.8 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | <0.5 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.2 |
| 浮遊物質量 | mg/ℓ | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | 2 | <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.23 | 0.24 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.26 | 0.26 | 0.26 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 0.18 | 0.26 | 0.40 | 0.32 | 0.62 | | 0.68 | 0.35 | 0.26 | 0.37 | 0.26 | 0.33 |
| 燐含有量 | mg/ℓ | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 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 |
| 有機燐化合物 | mg/ℓ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 水温 | ℃ | 23.8 | 23.9 | 24.2 | 25.0 | 24.1 | | 23.9 | 24.0 | 23.6 | 23.1 | 22.2 | 24.2 |
| 透視度 | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | - | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰黄色透 | 無色透明 | 無色透明 | | 淡黄褐色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色透 | 無色透明 |
| 溶存酸素量 | mg/ℓ | 8.0 | 7.7 | 5.5 | 6.4 | 5.2 | | 7.3 | 7.6 | 9.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 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 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |

※ 埋立地地下水は浄化処理中のため、検査を行いませんでした。