

平成24年度 埋立地地下水(各埋立地)検査結果

| 検査項目 | 単位 | 1号埋立地 | 2号埋立地 | 5号埋立地 | 6号埋立地 | 7号(1)埋立地 | 7号(2)埋立地 | 7号(3)埋立地 |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | H24.5.22 |
| 水素イオン濃度 | - | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | | 6.8 | 6.7 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/l | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 1.1 | | 2.0 | 1.6 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.6 | 2.0 | 0.9 | 1.7 | | 3.3 | 3.8 |
| 浮遊物質 | mg/l | <1 | 1 | 3 | <1 | | 3 | 3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 |
| フェノール類含有量 | mg/l | <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 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | <0.2 | 0.3 | <0.2 | <0.2 | | <0.2 | 9.3 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.6 | | 1.6 | 2.2 |
| クロム含有量 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 0.13 | 0.45 | 0.98 | | 0.13 | 0.31 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | <30 | <30 | <30 | <30 | | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/l | 0.38 | 0.82 | 0.95 | 1.6 | | 1.6 | 2.6 |
| 磷含有量 | mg/l | <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 | <0.0005 | <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 |
| 有機磷化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | | 0.003 | 0.016 |
| 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 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | <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 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <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 |
| 水温 | °C | 21.6 | 15.5 | 16.9 | 17.6 | | 18.6 | 19.9 |
| 透視度 | 度 | >100 | >100 | 88 | >100 | | 74 | >100 |
| 水色 | - | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色透 | | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色透 |
| 溶存酸素量 | mg/l | 4.4 | 3.9 | 5.8 | 4.5 | | 3.1 | 2.2 |
| 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 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 |

※7-1号埋立地地下水は、排水がなかったため採水を行いませんでした。