

平成5年度浸出水(各埋立地)検査結果

| 検査項目 | 記号 | 単位 | 2号埋立地 | | 6号埋立地 | | 7号(1)埋立地 | |
|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | H05/12/01 | H06/03/13 | H05/12/01 | H06/03/13 | H05/12/01 | H06/03/13 |
| 水素イオン濃度 | pH | - | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 6.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | BOD | mg/ | 3.2 | 2.7 | 12.3 | 5.8 | 742 | 2730 |
| 化学的酸素要求量 | COD | mg/ | 45.3 | 44.1 | 75 | 34.9 | 211 | 1140 |
| 浮遊物質 | SS | mg/ | 2 | <1 | 2 | 3 | 56 | 79 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | n-Hex | mg/ | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.9 | 2.6 |
| フェノール類含有量 | | mg/ | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.54 | 0.92 |
| 銅含有量 | Cu | mg/ | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 0.07 | 0.3 | 0.25 |
| 亜鉛含有量 | Zn | mg/ | 0.57 | 0.66 | 0.14 | 0.44 | 0.52 | 30 |
| 溶解性鉄含有量 | s-Fe | mg/ | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 24 |
| 溶解性マンガン含有量 | s-Mn | mg/ | 2.8 | 3.9 | 1.9 | 2.1 | 6 | 48 |
| クロム含有量 | Cr | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| フッ素含有量 | F | mg/ | 0.25 | 0.24 | 0.42 | 0.58 | 0.15 | 0.59 |
| 大腸菌群数 | | 個/cm3 | 130 | <30 | 550 | 52 | 1100 | 100000 |
| 窒素含有量 | T-N | mg/ | 95 | 80 | 105 | 52 | 84 | 200 |
| 燐含有量 | T-P | mg/ | 0.028 | 0.031 | 0.093 | 0.043 | 0.94 | 1.8 |
| カドミウム及びその化合物 | Cd | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| シアン化合物 | CN | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 有機燐化合物 | O-P | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉛及びその化合物 | Pb | mg/ | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.51 |
| 六価クロム化合物 | Cr6+ | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ヒ素及びその化合物 | As | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | T-Hg | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0025 |
| アルキル水銀 | Al-Hg | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | PCB | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | | mg/ | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 水温 | | | 17 | 13.2 | 17 | 13 | 16.2 | 15.7 |
| 透視度 | | 度 | >50 | >50 | >50 | >50 | 2 | 4 |
| 水色 | | - | 微黄色透明 | 微黄色透明 | 微黄色透明 | 微黄色透明 | 淡緑黒色濁 | 中黄色濁 |
| アンモニア性窒素 | NH4-N | mg/ | 48 | 28 | 64 | 2.8 | 58 | 95 |
| 溶存酸素量 | DO | mg/ | 7.4 | 6.7 | 6.2 | 7.3 | 0.6 | <0.5 |