

平成30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 | 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 | 7号(3)埋立地 |
|-------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | H30.5.15 | H30.5.15 | H30.5.15 | H30.5.15 | H30.5.15 | - | H30.5.15 | H30.5.15 |
| 水素イオン濃度 | - | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.3 | | 6.8 | 6.7 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/l | 0.7 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | 0.5 | | <0.5 | <0.5 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 3.3 | 1.7 | | 3.0 | 4.0 |
| 浮遊物質量 | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | 6 | 8 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/l | <0.3 | <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 | <0.01 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 0.1 | <0.1 | 0.4 | <0.1 | <0.1 | | 2.7 | 8.8 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 0.4 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | | 1.0 | 2.1 |
| クロム含有量 | mg/l | <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 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.23 | 0.83 | | 0.16 | 0.28 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/l | 1.0 | 1.6 | 0.54 | 3.2 | 2.4 | | 0.99 | 1.5 |
| 磷含有量 | mg/l | 0.021 | 0.035 | 0.014 | 0.020 | 0.012 | | 0.034 | 0.044 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 |
| 有機磷化合物 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.001 | <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 | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.005 | 0.013 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 水温 | °C | 23.2 | 19.3 | 24.1 | 18.2 | 19.0 | | 18.5 | 19.9 |
| 透視度 | 度 | >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 |
| 溶存酸素量 | mg/l | 1.8 | 4.9 | 6.2 | 4.4 | 4.7 | | 3.6 | 1.9 |
| 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 | 1.0 | 1.5 | 0.4 | 3.1 | 2.4 | | <0.1 | <0.1 |
| 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 |