

平成19年度浸出水(第2系)検査結果

| 検査項目 | 単位 | 19/4/25 | 19/5/16 | 19/6/20 | 19/7/18 | 19/8/21 | 19/9/19 | 19/10/17 | 19/11/21 | 19/12/19 | 20/1/15 | 20/2/22 | 20/3/4 |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 水素イオン濃度 | - | 7.6(21.3) | 8.1(23.5) | 7.9(22.7) | 8.0(24.1) | 7.8(25.6) | 8.0(24.3) | 7.9(21.9) | 8.2(22.1) | 8.0(16.6) | 8.1(18.4) | 8.0(20.9) | 8.0(19.0) |
| 生物学的酸素要求量 | mg/l | 88 | 110 | 62 | 76 | 19 | 41 | 14 | 8.9 | 8.8 | 9.3 | 6.9 | 6.6 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 56 | 100 | 65 | 56 | 53 | 47 | 50 | 57 | 44 | 48 | 56 | 56 |
| 浮遊物質 | mg/l | 130 | 20 | 8 | 9 | 11 | 8 | 110 | 16 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | <0.5 | 0.9 | <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 | 0.34 | 0.89 | 0.11 | 0.14 | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| 銅含有量 | mg/l | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 0.06 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.07 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | <0.2 | <0.2 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | <0.2 | <0.2 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 0.3 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 2.1 | 2.0 | 1.2 | 1.4 |
| 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 | <0.02 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.16 | 0.36 | 0.34 | 0.31 | 0.36 | 0.29 | 0.43 | 0.45 | 0.42 | 0.29 | 0.43 | 0.42 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 2.3×10 ² | 2.2×10 ² | 4.4×10 ² | 7.0×10 ² | 5.6×10 ² | 1.8×10 ² | 8.8×10 ² | 7.6×10 ² | 4.1×10 ² | 1.8×10 ² | 5.6×10 ² | 3.4×10 ² |
| 窒素含有量 | mg/l | 15 | 35 | 26 | 16 | 20 | 16 | 22 | 27 | 22 | 21 | 27 | 31 |
| 燐含有量 | mg/l | 0.24 | 0.22 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.25 | 0.19 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.18 |
| 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 | <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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機燐化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 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 | <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 | <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 | <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 | <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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニール | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 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 | <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 | <0.0005 |
| 水温 | °C | 14.6 | 16.5 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 14.5 | 12.0 | 12.5 | 11.5 |
| 透視度 | 度 | 6 | 14 | 26 | 33 | 24 | 28 | 6.5 | 51 | 52 | 65 | 68 | >100 |
| 水色 | - | 灰黒色(中) | 茶褐色(濃) | 茶色(中) | 黄褐色(淡) | 黄褐色(中) | 黄褐色(中) | 灰黄色(中) | 黄褐色(淡) | 黄褐色(淡) | 黄褐色(中) | 黄褐色(淡) | 黄色(淡) |
| 溶存酸素量 | mg/l | 8.8 | 6.3 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 6.3 | 5.6 | 7.2 | 7.8 | 5.8 | 7.0 | 7.0 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物 | mg/l | 5 | 9 | 8 | 5 | 6 | 4 | 8 | 10 | 9 | 8 | 11 | 13 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 2.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | <0.004 | --- | --- | <0.004 | --- | --- | <0.004 | --- | --- | <0.004 | --- | --- |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- |
| シス1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.04 | --- | --- | <0.04 | --- | --- | <0.04 | --- | --- | <0.04 | --- | --- |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- |
| ベンゼン | mg/l | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- |
| チウラム | mg/l | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- | <0.006 | --- | --- |
| シマジン | mg/l | <0.003 | --- | --- | <0.003 | --- | --- | <0.003 | --- | --- | <0.003 | --- | --- |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- |
| セレン及びその化合物 | mg/l | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- | <0.01 | --- | --- |