

平成18年度浸出水（第2系）検査結果

| 検査項目 | 単位 | H18/04/19 | H18/05/17 | H18/06/21 | H18/07/13 | H18/08/25 | H18/09/20 | H18/10/18 | H18/11/21 | H18/12/8 | H19/1/9 | H19/2/22 | H19/3/2 |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|---------|
| 水素イオン濃度 | - | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/l | 12 | 4.8 | 23 | 14 | 7.7 | 9 | 5.4 | 26 | 28 | 18 | 230 | 240 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 52 | 44 | 74 | 57 | 20 | 34 | 65 | 48 | 75 | 56 | 150 | 150 |
| 浮遊物質 | mg/l | 5 | 3 | 28 | 7 | 35 | 6 | 16 | 34 | 60 | 12 | 25 | 21 |
| 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 | 0.6 | <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 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.94 | 1.5 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | <0.03 | <0.03 | 0.07 | <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 | 0.4 | 0.3 | <0.2 | <0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | <0.2 | 0.4 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 1.4 | 1.4 | 0.8 | <0.1 | 0.5 | 1.1 | 1.3 | 0.4 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | 0.5 |
| 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 | 0.26 | 0.24 | 0.23 | 0.29 | 0.19 | 0.21 | 0.27 | 0.26 | 0.34 | 0.29 | 0.32 | 0.35 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 55 | 77 | 120 | 600 | 150 | 100 | 640 | 1600 | 410 | 1800 | 82 | 120 |
| 窒素含有量 | mg/l | 30 | 31 | 19 | 27 | 12 | 15 | 24 | 19 | 35 | 21 | 47 | 45 |
| 燐含有量 | mg/l | 0.13 | 0.12 | 0.28 | 0.14 | 0.06 | 0.08 | 0.23 | 0.1 | 0.4 | 0.18 | 0.33 | 0.34 |
| 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 | <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 | <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 | <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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニール | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <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 | <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 | 13.5 | 14.5 | 22.0 | 18.3 | 21.4 | 20.0 | 19.5 | 17.0 | 15.5 | 14.0 | 14.0 | 18.0 |
| 透視度 | 度 | 72 | >100 | 22 | 56 | 17 | 68.5 | 31 | 12.5 | 7.5 | 31.0 | 24.5 | 18.5 |
| 水色 | - | 淡濁灰黄色 | 黄褐色 | 黄褐色 | 淡濁黄色 | 灰黄色 | 黄褐色 | 黄濁色 | 黄褐色 | 灰濁色 | 淡黄褐色 | 淡黄微濁色 | 黄褐色 |
| 溶存酸素量 | mg/l | 6.9 | 3.8 | 4.0 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 1.5 | 6.7 | 4.4 | 3.1 | <0.5 | 0.5 |
| 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 | 19 | 21 | 9.9 | 14 | 7 | 8.7 | 13 | 7.7 | 15 | 11 | 28 | 29 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.7 |
| 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 | — | — |

* 3/2の検体は、調整槽工事のため第1と同じ検体