

有害物質水質検査（平成23年度）

平成23年7月20日採水（年1回以上測定）

| 分析項目 | 基準値 | 放流水 | 基準値 | 新理立地(上) | 新理立地(下) | 旧理立地(上) | 旧理立地(下) |
|------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| アルキル水銀 | | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | | | 0.0005 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム | | | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | | | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム | | | 0.05 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 全シアン | | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ヒ素 | | | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 mg/ℓ | 不検出 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 不検出 | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | 0.005 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 有機リン化合物 | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 六価クロム化合物 | 0.5 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| シアン化合物 | 1 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| ヒ素又はその化合物 | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| ホウ素 | 50 mg/ℓ | 0.4 mg/ℓ | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及硝酸化合物 | 100 mg/ℓ | 43 mg/ℓ | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油) | 5 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | 30 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| フェノール類 | 5 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 銅 | 3 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 亜鉛 | 2 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 溶解性鉄 | 10 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 溶解性マンガン | 10 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 総クロム | 2 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 15 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| 総リン | 8 mg/ℓ | 不検出 | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.3 mg/ℓ | 不検出 | 0.03 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | 0.2 mg/ℓ | 不検出 | 0.02 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 四塩化炭素 | 0.02 mg/ℓ | 不検出 | 0.002 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 mg/ℓ | 不検出 | 0.004 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 0.2 mg/ℓ | 不検出 | 0.02 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.4 mg/ℓ | 不検出 | 0.04 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3 mg/ℓ | 不検出 | 1 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 mg/ℓ | 不検出 | 0.006 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 mg/ℓ | 不検出 | 0.002 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ベンゼン | 0.1 mg/ℓ | 不検出 | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チラウム | 0.06 mg/ℓ | 不検出 | 0.006 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シマジン | 0.03 mg/ℓ | 不検出 | 0.003 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チオベンカルブ | 0.2 mg/ℓ | 不検出 | 0.02 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| セレン | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 0.01 mg/ℓ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ダイオキシン類 | 10 pgTEQ/ℓ | 0.0810 pgTEQ/ℓ | 1 pgTEQ/ℓ | 0.11000 pgTEQ/ℓ | 0.01600 pgTEQ/ℓ | 0.0120 pgTEQ/ℓ | 0.0160 pgTEQ/ℓ |