

放流水質分析結果表

| 測定項目 (単位) | 測定日 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|-------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 基準値 | | R6.4.3 | | | | | | | | | |
| | | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 6.3(20℃) | | | | | | | | | | |
| PH(水温) | | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 6.3(20℃) | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | 20 | 10 | 0.7 | | | | | | | | | | |
| COD | mg/l | 30 | 20 | 6.8 | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質 | mg/l | 20 | 5 | <1 | | | | | | | | | | |
| ヘキサン抽出物質 | mg/l | 10 | 10 | <1 | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | 0.5 | 0.5 | <0.025 | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/l | 1 | 1 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | mg/l | 2 | 2 | 0.78 | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | mg/l | 10 | 10 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン | mg/l | 10 | 10 | 0.6 | | | | | | | | | | |
| 全クロム | mg/l | 2 | 2 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 20 | 10 | 1.0 | | | | | | | | | | |
| 全りん | mg/l | 1 | 1 | <0.06 | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.03 | 0.03 | <0.003 | | | | | | | | | | |
| シアン | mg/l | 1 | 1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 有機りん | mg/l | 1 | 1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | 0.1 | 0.1 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.2 | 0.5 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| ひ素 | mg/l | 0.1 | 0.1 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.005 | 0.005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 0.003 | 0.003 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.3 | 0.3 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1 | 0.1 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2 | 0.2 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04 | 0.04 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 1 | 1 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4 | 0.4 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3 | 3 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06 | 0.06 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02 | 0.02 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| チウラム | mg/l | 0.06 | 0.06 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| シマジン | mg/l | 0.03 | 0.03 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2 | 0.2 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ベンゼン | mg/l | 0.1 | 0.1 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| セレン | mg/l | 0.1 | 0.1 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ほう素 | mg/l | 10 | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ふっ素 | mg/l | 8 | 8 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.5 | 0.5 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 3,000 | 3,000 | <30 | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/l | ※100 | — | <0.7 | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | mg/l | | | <0.4 | | | | | | | | | | |
| 色度 | | 規制外 | | 5 | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 規制外 | | 240 | | | | | | | | | | |

※ (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素)