平成29年度　放流水水質測定結果

| 採取日 | | 4月18日 | 5月16日 | 6月20日 | 7月18日 | 8月22日 | 9月19日 | 10月17日 | 11月21日 | 12月19日 | 1月16日 | 2月20日 | 3月6日 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 結果が得られた日 | 単位 | 5月1日 | 6月2日 | 7月6日 | 7月30日 | 9月11日 | 10月6日 | 11月8日 | 12月6日 | 1月4日 | 2月2日 | 3月8日 | 3月20日 | |
| 水素イオン濃度(PH) | － | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg／L | 2.2 | 4.8 | 2.5 | 2.4 | 3.1 | 1.4 | 2.2 | ＜0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg／L | 3.2 | 8.8 | 4.1 | 5.3 | 3.2 | 4.5 | 4.4 | 8.5 | 10 | 11 | 12 | 4.5 | － |
| 浮遊物質量(SS) | mg／L | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 60以下 |
| 窒素含有量(T-N) | mg／L | 20 | 18 | 17 | 17 | 19 | 17 | 19 | 20 | 21 | 18 | 19 | 16 | 120以下 |
| リン含有量(T-P) | mg／L | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 16以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量） | mg／L | － | － | ＜0.5 | － | － | － | － | － | ＜0.5 | － | － | － | 5以下 |
| 〃　（動植物油脂類含有量） | mg／L | － | － | ＜0.5 | － | － | － | － | － | ＜0.5 | － | － | － | 30以下 |
| フェノール類含有量 | mg／L | － | － | ＜0.05 | － | － | － | － | － | ＜0.05 | － | － | － | 5以下 |
| 銅含有量 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 10以下 |
| クロム含有量 | mg／L | － | － | ＜0.04 | － | － | － | － | － | ＜0.04 | － | － | － | 2以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 8以下 |
| 大腸菌群数 | 個／cm3 | － | － | ＜30 | － | － | － | － | － | ＜30 | － | － | － | 3,000以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg／L | － | － | ＜0.01 | － | － | － | － | － | ＜0.01 | － | － | － | 0.03以下 |
| シアン化合物 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 1以下 |
| 有機リン化合物 | mg／L | － | － | ＜0.1 | － | － | － | － | － | ＜0.1 | － | － | － | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg／L | － | － | ＜0.01 | － | － | － | － | － | ＜0.01 | － | － | － | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg／L | － | － | ＜0.04 | － | － | － | － | － | ＜0.04 | － | － | － | 0.5以下 |
| ひ素及びその化合物 | mg／L | － | － | ＜0.01 | － | － | － | － | － | ＜0.01 | － | － | － | 0.1以下 |
| 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 | － | － | － | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg／L | － | － | 検出されない | － | － | － | － | － | 検出されない | － | － | － | 検出されないこと |
| PCB(ポリ塩化ビフェニル) | mg／L | － | － | ＜0.0005 | － | － | － | － | － | ＜0.0005 | － | － | － | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg／L | － | － | ＜0.02 | － | － | － | － | － | ＜0.02 | － | － | － | 0.1以下 |
| テトラクロロエチレン | mg／L | － | － | ＜0.005 | － | － | － | － | － | ＜0.005 | － | － | － | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg／L | － | － | ＜0.02 | － | － | － | － | － | ＜0.02 | － | － | － | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg／L | － | － | ＜0.002 | － | － | － | － | － | ＜0.002 | － | － | － | 0.02以下 |
| 1，2－ジクロロエタン | mg／L | － | － | ＜0.004 | － | － | － | － | － | ＜0.004 | － | － | － | 0.04以下 |
| 1，1－ジクロロエチレン | mg／L | － | － | ＜0.02 | － | － | － | － | － | ＜0.02 | － | － | － | 1以下 |
| シス－1，2－ジクロロエチレン | mg／L | － | － | ＜0.04 | － | － | － | － | － | ＜0.04 | － | － | － | 0.4以下 |
| 1，1，1－トリクロロエタン | mg／L | － | － | ＜0.005 | － | － | － | － | － | ＜0.005 | － | － | － | 3以下 |
| 1，1，2－トリクロロエタン | mg／L | － | － | ＜0.006 | － | － | － | － | － | ＜0.006 | － | － | － | 0.06以下 |
| 1，3－ジクロロプロペン | mg／L | － | － | ＜0.002 | － | － | － | － | － | ＜0.002 | － | － | － | 0.02以下 |
| チウラム | mg／L | － | － | ＜0.006 | － | － | － | － | － | ＜0.006 | － | － | － | 0.06以下 |
| シマジン | mg／L | － | － | ＜0.003 | － | － | － | － | － | ＜0.003 | － | － | － | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg／L | － | － | ＜0.02 | － | － | － | － | － | ＜0.02 | － | － | － | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg／L | － | － | ＜0.01 | － | － | － | － | － | ＜0.01 | － | － | － | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg／L | － | － | ＜0.01 | － | － | － | － | － | ＜0.01 | － | － | － | 0.1以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg／L | － | － | 0.2 | － | － | － | － | － | 0.2 | － | － | － | 10以下 |
| アンモニア・アンモニウム化合物・硝酸化合物・亜硝酸化合物 | mg／L | － | － | 16 | － | － | － | － | － | 13 | － | － | － | 100以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg／L | － | － | ＜0.05 | － | － | － | － | － | ＜0.05 | － | － | － | 0.5以下 |

| 採取日 | | － | － | 6月20日 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 結果が得られた日 | 単位 | － | － | 7月31日 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | － | － | 0.00014 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 10以下 |