

平成2年度放流水検査結果

| 検査項目                | 記号    | 単位    | H02/04/18 | H02/05/10 | H02/06/06 | H02/07/04 | H02/08/01 | H02/09/05 | H02/10/05 | H02/11/06 | H02/12/01 | H03/01/14 | H03/02/06 | H03/03/18 |
|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水素イオン濃度             | pH    | -     | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 8         | 7.4       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.1       | 7.4       |
| 生物化学的酸素要求量          | BOD   | mg/   | 1.3       | 0.5       | <0.5      | <0.5      | 1.1       | 0.6       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.7       | 0.7       |
| 化学的酸素要求量            | COD   | mg/   | 2.2       | 2         | 1.4       | 2.2       | 2.8       | 2.9       | 2.2       | 2.4       | 2.6       | 1.1       | 1.8       | 2         |
| 浮遊物質量               | SS    | mg/   | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| ノルマルヘキササン抽出物質含有量    | n-Hex | mg/   | <0.5      | <0.5      | <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/   | <0.01     | 0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.04      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 銅含有量                | Cu    | mg/   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 亜鉛含有量               | Zn    | mg/   | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <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             | s-Fe  | mg/   | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 溶解性マンガン含有量          | s-Mn  | mg/   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | <0.1      |
| クロム含有量              | Cr    | mg/   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| フッ素含有量              | F     | mg/   | 0.18      | 0.15      | 0.13      | 0.19      | 0.3       | 0.25      | 0.23      | 0.24      | 0.22      | 0.23      | 0.24      | 0.24      |
| 大腸菌群数               |       | 個/cm3 | <30       | <30       | 110       | <30       | <30       | <30       | <30       | <30       | <30       | <30       | <30       | <30       |
| 窒素含有量               | T-N   | mg/   | 1         | 0.95      | 2.2       | 0.6       | 0.84      | 1.2       | 2.4       | 0.54      | 0.61      | 0.37      | 0.52      | 0.71      |
| 炭含有量                | T-P   | mg/   | 0.1       | 0.06      | 0.22      | 0.08      | 0.13      | 0.16      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
| カドミウム及びその化合物        | Cd    | mg/   | <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              | CN    | mg/   | <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              | O-P   | mg/   | <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            | Pb    | mg/   | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
| 六価クロム化合物            | Cr6+  | mg/   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| ヒ素及びその化合物           | As    | mg/   | <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 | T-Hg  | mg/   | <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              | Al-Hg | mg/   | <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          | PCB   | mg/   | <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/   | <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/   | <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                  |       |       | 14        | 16.5      | 20        | 22.5      | 25        | 26.5      | 22        | 19        | 16.5      | 10        | 9         | 10        |
| 透視度                 |       | 度     | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       | >50       |
| 水色                  |       | -     | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色        | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色        |
| アンモニア性窒素            | NH4-N | mg/   | 0.05      | 0.03      | 0.06      | 0.07      | 0.11      | 0.03      | 0.08      | 0.14      | 0.15      | <0.01     | 0.11      | 0.08      |
| 溶存酸素量               | DO    | mg/   | 6.4       | 7.9       | 1.7       | 7.5       | 7         | 7         | 7.7       | 1.4       | 3.1       | 7.1       | 7.3       | 6.3       |