

## 精密試験成績表

3月5日

採水

| 気温                             | 2℃                   | 天候         | 当日雨      | 前日曇     | 前々日雨    |      |            |            |
|--------------------------------|----------------------|------------|----------|---------|---------|------|------------|------------|
| 単位                             | 流入水                  | 初沈流出水1系    | 初沈流出水2系  | 終沈流出水1系 | 終沈流出水2系 | 放流水  | 排水基準等      |            |
| 水温                             | (℃)                  | 18.0       | 18.9     | 18.2    | 18.0    | 18.2 | 18.1       |            |
| 外観                             |                      | 良好         | 良好       | 良好      | 良好      | 良好   | 良好         |            |
| 透視度                            | (度)                  | 4          | 8        | 6       | >100    | >100 | >100       |            |
| 臭気                             |                      | 下水臭        | 下水臭      | 下水臭     | 臭気無     | 臭気無  | 臭気無        |            |
| 水素イオン濃度(pH)                    |                      | 7.5(21.8℃) | -        | -       | -       | -    | 7.4(21.8℃) | 5.8以上8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                | (mg/l)               | 200        | 70       | 76      | 7.8     | 11   | 2.2        | 15         |
| 生物化学的酸素要求量(C-BOD)              | (mg/l)               | 190        | 62       | 72      | 1.5     | 1.9  | 1.3        |            |
| 化学的酸素要求量(COD)                  | (mg/l)               | 120        | 54       | 60      | 13      | 13   | 14         |            |
| 蒸発残留物                          | (mg/l)               | 540        | 350      | 350     | 310     | 310  | 320        |            |
| 強熱残留物                          | (mg/l)               | 190        | 180      | 200     | 220     | 220  | 200        |            |
| 強熱減量                           | (mg/l)               | 350        | 170      | 150     | 90      | 90   | 120        |            |
| 浮遊物質(SS)                       | (mg/l)               | 170        | 40       | 34      | 3       | 3    | 4          | 40         |
| 溶解性物質                          | (mg/l)               | 360        | 310      | 320     | 310     | 310  | 320        |            |
| 溶存酸素                           | (mg/l)               | 1.7        | -        | -       | -       | -    | 4.1        |            |
| 酸素飽和百分率                        | (%)                  | 18.5       | -        | -       | -       | -    | 44.7       |            |
| 大腸菌群数                          | (個/cm <sup>3</sup> ) | 75000      | 70000    | 80000   | 310     | 270  | ND         | 3000       |
| よう素消費量                         | (mg/l)               | 29         | -        | -       | -       | -    | 1未満        |            |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)           | (mg/l)               | 1未満        | 1未満      | 1未満     | 1未満     | 1未満  | 1未満        | 5          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)        | (mg/l)               | 21         | 8        | 7       | 1未満     | 1未満  | 1未満        | 30         |
| アンモニア性窒素                       | (mg/l)               | 31         | 30       | 32      | 1.3     | 3    | 3.1        |            |
| 亜硝酸性窒素                         | (mg/l)               | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満  | 0.15    | 1.3  | 0.4        |            |
| 硝酸性窒素                          | (mg/l)               | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満  | 12      | 11   | 10         |            |
| 有機性窒素                          | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          |            |
| 窒素含有量                          | (mg/l)               | 40         | 34       | 37      | 16      | 20   | 16         | 120〔60〕    |
| 燐含有量                           | (mg/l)               | 5          | 5.6      | 6.5     | 2.8     | 1.5  | 2.5        | 16〔8〕      |
| 塩素イオン                          | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          |            |
| 陰イオン界面活性剤                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          |            |
| カドミウム及びその化合物                   | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.03       |
| シアン化合物                         | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 1          |
| 鉛及びその化合物                       | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| 六価クロム化合物                       | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.5        |
| 砒素及びその化合物                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物            | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.005      |
| セレン及びその化合物                     | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| ほう素及びその化合物                     | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 10         |
| ふっ素及びその化合物                     | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 8          |
| アンモニア・アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物 | (mg/l)               | 31         | 30       | 32      | 13      | 15   | 12         | 100        |
| フェノール類含有量                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 1          |
| 銅含有量                           | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 3          |
| 亜鉛含有量                          | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 2          |
| 溶解性鉄含有量                        | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 10         |
| 溶解性マンガン含有量                     | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 10         |
| クロム含有量                         | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 2          |
| ニッケル                           | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          |            |
| トリクロエチレン                       | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| テトラクロエチレン                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| ジクロロメタン                        | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.2        |
| 四塩化炭素                          | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.02       |
| 1,2-ジクロロエタン                    | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.04       |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 1          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.4        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 3          |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.06       |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.02       |
| ベンゼン                           | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.1        |
| 1,4-ジオキサン                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.5        |
| 有機燐化合物                         | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 1          |
| アルキル水銀化合物                      | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 検出されないこと   |
| チウラム                           | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.06       |
| シマジン                           | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.03       |
| チオベンカルブ                        | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.2        |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                 | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 0.003      |
| ホルムアルデヒド                       | (mg/l)               | -          | -        | -       | -       | -    | -          | 10         |
| クリプトスポリジウム                     | (個/20L)              | -          | -        | -       | -       | -    | 0          | 6.6個/ℓ     |
| 備考                             | クリプトスポリジウムは          |            | 3月13日 採水 |         |         |      |            | □は日平均値     |

