# 平 成 25 年 度 放 流 水（第２処理施設）検 査 結 果

| 検査項目 | 単位 | H25.4.22 | H25.5.14 | H25.6.24 | H25.7.17 | H25.8.20 | H25.9.25 | H25.10.10 | H25.11.11 | H25.12.10 | H26.1.16 | H26.2.26 | H26.3.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度 | － | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 0.8 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.8 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 1.0 | 1.2 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.6 | 1.6 | 3.1 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 1.3 |
| 浮遊物質量 | mg/ℓ | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/ℓ | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| フェノール類含有量 | mg/ℓ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅含有量 | mg/ℓ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 |
| 亜鉛含有量 | mg/ℓ | <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 | mg/ℓ | <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 | mg/ℓ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| クロム含有量 | mg/ℓ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.11 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.28 | 0.21 | 0.32 | 0.24 | 0.36 | 0.34 | 0.30 | 0.20 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 0.93 | 0.40 | 0.58 | 0.27 | 0.81 | 0.44 | 0.87 | 1.4 | 0.58 | 0.68 | 1.0 | 0.53 |
| 燐含有量 | mg/ℓ | 0.11 | 0.14 | 0.09 | 0.24 | 0.21 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | <0.05 | <0.05 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シアン化合物 | mg/ℓ | <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 | mg/ℓ | <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 | mg/ℓ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/ℓ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/ℓ | <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/ℓ | <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/ℓ | <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 | ℃ | 12.9 | 17.6 | 23.0 | 25.6 | 28.1 | 24.5 | 24.1 | 18.3 | 12.5 | 9.0 | 8.0 | 9.7 |
| 透視度 | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 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 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 溶存酸素量 | mg/ℓ | 1.5 | 1.9 | 3.8 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | 6.5 | 8.4 | 9.7 | 8.9 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 1.5 | 0.8 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.0 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － |
| １，１，１－トリクロロエタン | mg/ℓ | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － |
| １，１，２－トリクロロエタン | mg/ℓ | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － |
| １，２－ジクロロエタン | mg/ℓ | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | － |
| １，１－ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － |
| シス１，２－ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － |
| １，３－ジクロロプロペン | mg/ℓ | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － |
| ベンゼン | mg/ℓ | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － |
| チウラム | mg/ℓ | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － | <0.0006 | － | － |
| シマジン | mg/ℓ | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | － |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － |
| セレン及びその化合物 | mg/ℓ | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － |
| 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － |
| 1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の和 | mg/ℓ | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － |
| 塩化ビニルモノマー | mg/ℓ | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － |
| メチルメルカプタン | mg/ℓ | － | － | － | <0.002 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 硫化水素 | mg/ℓ | － | － | － | <0.002 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 硫化メチル | mg/ℓ | － | － | － | <0.007 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 二硫化メチル | mg/ℓ | － | － | － | <0.01 | － | － | － | － | － | － | － | － |