# 平 成 ２２ 年 度 放 流 水（第１処理施設）検 査 結 果

| 検査項目 | 単位 | H22/4/21 | H22/5/7 | H22/6/17 | H22/7/14 | H22/8/19 | H22/9/16 | H22/10/15 | H22/11/18 | H22/12/15 | H23/1/19 | H23/2/18 | H23/3/1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度 | － | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 6.7 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 0.8 | <0.5 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 0.5 | 0.8 | 3.1 | 2.0 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | <0.5 | 2.0 | 4.8 | 0.9 | 0.6 |
| 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 | <0.5 | <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/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 | <0.01 |
| 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 | 0.28 | 0.22 | 0.32 | 0.26 | 0.29 | 0.35 | 0.27 | 0.25 | 0.32 | 0.34 | 0.29 | 0.33 |
| 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 | 0.43 | 0.63 | 0.87 | 0.63 | 1.1 | 0.58 | 0.48 | 0.50 | 1.1 | 1.5 | 0.37 | 0.26 |
| 燐含有量 | mg/ℓ | 0.31 | 0.37 | 0.37 | 0.07 | 0.10 | 0.35 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | 0.25 | <0.05 | <0.05 |
| カドミウム及びその化合物 | 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 |
| 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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 六価クロム化合物 | 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 |
| 砒素及びその化合物 | 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 |
| 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 |
| ポリ塩化ビフェニール | 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 | ℃ | 14.2 | 17.2 | 22.0 | 24.0 | 27.5 | 25.3 | 23.0 | 16.2 | 13.8 | 11.5 | 13.0 | 11.1 |
| 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 | 4.0 | 3.7 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 1.9 | 0.8 | 2.6 | 2.8 | 6.5 | 5.2 | 8.2 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 |
| ｱﾝﾓﾆｱ､ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物､亜硝酸化物及び硝酸化物 | mg/ℓ | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － |
| 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 | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － |
| １，２－ジクロロエタン | mg/ℓ | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － |
| １，１－ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － |
| シス１，２－ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.04 | － | － | <0.04 | － | － | <0.04 | － | － | <0.04 | － | － |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － |
| １，３－ジクロロプロペン | mg/ℓ | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － |
| ベンゼン | mg/ℓ | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － |
| チウラム | mg/ℓ | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － | <0.006 | － | － |
| シマジン | mg/ℓ | <0.003 | － | － | <0.003 | － | － | <0.003 | － | － | <0.003 | － | － |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － |
| セレン及びその化合物 | mg/ℓ | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － |
| 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 | － | － | － | － | － | － | － | － |