

令和元(平成31)年度

上尾、桶川、伊奈衛生組合水質維持管理記録

※第三者機関(計量証明登録事業者)による分析

排水(放流水)の水質分析結果

| 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 | |
|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 試料採取年月日 | H31.4.17 | R1.5.17 | R1.6.14 | R1.7.12 | R1.8.8 | R1.9.13 | R1.10.16 | R1.11.15 | R1.12.6 | R2.1.10 | R2.2.7 | R2.3.6 | | |
| pH | ／℃ | 6.9(23.0) | 6.8(20.5) | 7.0(21.5) | 6.9(21.0) | 6.8(23.5) | 6.9(22.0) | 6.5(18.0) | 6.8(17.0) | 7.3(19.0) | 6.9(19.5) | 6.9(17.0) | 7.0(15.5) | 5.8~8.6 |
| SS | mg/ℓ | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 3 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 60以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 3,000以下 |
| COD | mg/ℓ | 7.4 | 6.0 | 7.2 | 7.7 | 5.3 | 5.3 | 3.3 | 3.2 | 5.6 | 6.3 | 5.7 | 6.9 | 30以下 |
| BOD | mg/ℓ | 2 | 1 | 1未満 | 1未満 | 2 | 1未満 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 30以下 |
| T-N | mg/ℓ | 4.3 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 4.2 | 1.8 | 3.2 | 1.7 | 2.1 | 5.7 | 2.1 | 2.2 | 35以下 |
| T-P | mg/ℓ | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下 |
| 塩化物イオン | mg/ℓ | 120 | 120 | 110 | 100 | 100 | 100 | 95 | 99 | 100 | 110 | 110 | 130 | - |
| アンモニア性窒素 | mg/ℓ | - | - | 0.1未満 | - | - | - | - | - | 0.1未満 | - | - | - | - |
| 亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | - | - | 0.1未満 | - | - | - | - | - | 0.1未満 | - | - | - | - |
| 硝酸性窒素 | mg/ℓ | - | - | 0.8 | - | - | - | - | - | 0.9 | - | - | - | - |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | 0.1未満 | - | - | - | - | - | 0.1未満 | - | - | - | 10以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | 0.2未満 | - | - | - | - | - | 0.2未満 | - | - | - | 8以下 |