

令和4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 | R4.4.15 | R4.5.16 | R4.6.21 | R4.7.5 | R4.8.9 | R4.9.6 | R4.10.7 | R4.11.8 | R4.12.6 | R5.1.12 | R5.2.7 | R5.3.10 | | |
| pH | ／℃ | 7.0(17.5) | 7.0(20.0) | 7.5(24.0) | 7.0(23.0) | 7.2(23.0) | 7.2(23.5) | 7.0(19.0) | 7.0(21.0) | 7.5(19.0) | 7.2(17.0) | 7.4(20.0) | 6.8(23.0) | 5.8~8.6 |
| SS | mg/ℓ | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 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 ^l | 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 | 7.0 | 5.5 | 6.9 | 7.0 | 5.1 | 6.9 | 5.6 | 5.5 | 5.7 | 4.6 | 3.9 | 6.3 | 30以下 |
| BOD | mg/ℓ | 2 | 2 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 30以下 |
| T-N | mg/ℓ | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 3.0 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 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 | 110 | 110 | 100 | 110 | 100 | 99 | 100 | 100 | 110 | 130 | 120 | 120 | - |
| アンモニア性窒素 | mg/ℓ | - | - | 0.3 | - | - | - | - | - | 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 | - | - | 0.3 | - | - | - | - | - | 0.7 | - | - | - | - |
| 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 |