

令和2年度 九頭竜川浄化センター水質試験成績表

① 流入状況

| 項 目 | | 2年4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 3年1月 | 2月 | 3月 | 合計 | 最高 | 最低 | 平均 | 備考 |
|------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----|
| 流入水量 | 月合計(m ³) | 1,369,568 | 1,320,280 | 1,465,753 | 1,775,592 | 1,423,395 | 1,436,446 | 1,419,797 | 1,395,183 | 1,695,741 | 1,854,546 | 1,427,204 | 1,451,193 | 18,034,698 | 1,854,546 | 1,320,280 | 1,502,892 | |
| | 日平均(m ³) | 45,652 | 42,590 | 48,858 | 57,277 | 45,916 | 47,882 | 45,800 | 46,506 | 54,701 | 59,824 | 50,972 | 46,813 | — | 59,824 | 42,590 | 49,410 | |

② 水質状況

| 項 目 | | 2年4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 3年1月 | 2月 | 3月 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 放流基準値 | |
|------------------|----------------|------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|---------|-------|--------|-------------|
| 水 質 項 目 | pH | 流入水 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.3 | 7.6 | |
| | | 放流水 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 243 | 7.2 | 6.7 | 6.9 | 5.8～8.6 |
| | BOD (mg/ℓ) | 流入水 | 142 | 127 | 280 | 116 | 197 | 291 | 108 | 109 | 134 | 139 | 127 | 161 | 12 | 291 | 108 | 161 | |
| | | 放流水 | 10.5 | 9.3 | 9.7 | 8.9 | 5.8 | 6.8 | 4.4 | 7.0 | 5.5 | 3.7 | 4.6 | 5.1 | 142 | 10.5 | 3.7 | 6.8 | 15mg/ℓ以下 |
| | COD (mg/ℓ) | 流入水 | 86.4 | 71.3 | 98.0 | 79.4 | 90.0 | 101 | 105 | 72.4 | 87.0 | 87.0 | 66.2 | 92.7 | 12 | 105 | 66.2 | 86.4 | |
| | | 放流水 | 12.1 | 12.1 | 13.3 | 11.7 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | 10.1 | 9.6 | 12.4 | 15.2 | 243 | 15.2 | 9.6 | 11.4 | ※15mg/ℓ以下 |
| | SS (mg/ℓ) | 流入水 | 100 | 94 | 130 | 86 | 140 | 130 | 130 | 84 | 96 | 110 | 76 | 110 | 12 | 140 | 76 | 120 | |
| | | 放流水 | 3.3 | 2.7 | 4.4 | 4.8 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.7 | 4.1 | 141 | 4.8 | 1.5 | 2.3 | 40mg/ℓ以下 |
| | 大腸菌群 (個/mg) | 流入水 | 100,000 | 110,000 | 52,000 | 34,000 | 160,000 | 81,000 | 82,000 | 46,000 | 32,000 | 36,000 | 6,500 | 28,000 | 12 | 160,000 | 6,500 | 59,000 | |
| | | 放流水 | 0 | 2 | 4 | 97 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 47 | 97 | 0 | 9 | 3,000個/ml以下 |

※ 管理参考値（CODは海域及び湖沼に排出される排水に限っての適用のため、九頭竜川浄化センターは規制対象ではない。）
放流基準値は、下水道法および水質汚濁防止法に定められている。