

諏訪湖流域下水道豊田終末処理場 処理状況

| | 平成31年 | 令和元年 | | | | | | | | 令和2年 | | | 参考 | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 排水基準 | 計画放流水質 |
| 処理水量(千m ³) | 2,689.5 | 2,941.9 | 3,089.6 | 3,715.6 | 3,525.2 | 2,964.5 | 3,664.2 | 2,989.3 | 2,977.2 | 2,995.0 | 2,818.6 | 3,012.2 | | |
| 流入水質 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温(°C) | 18.8 | 20.4 | 22.7 | 22.7 | 24.3 | 25.2 | 23.3 | 22.4 | 19.7 | 19.0 | 17.6 | 17.8 | | |
| pH | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | |
| 浮遊物質量(mg/L) | 84 | 100 | 120 | 110 | 86 | 120 | 120 | 120 | 82 | 120 | 110.0 | 85.0 | | |
| BOD(mg/L) | 120 | 130 | 140 | 110 | 86 | 110 | 160 | 130 | 100 | 140 | 110 | 130 | | |
| COD(mg/L) | 61 | 67 | 66 | 64 | 56 | 63 | 79 | 65 | 63 | 67 | 68 | 61 | | |
| 全窒素(mg/L) | 29 | 31 | 27 | 28 | 22 | 27 | 32 | 26 | 29 | 30 | 26 | 34 | | |
| 全リン(mg/L) | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 3.1 | 2.1 | 3.0 | 3.5 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 3.1 | | |
| 放流水質 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温(°C) | 20.0 | 21.9 | 23.0 | 23.6 | 24.8 | 25.4 | 23.6 | 21.8 | 19.8 | 18.7 | 18.5 | 18.9 | | |
| pH | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 5.8~8.6 | |
| 浮遊物質量(mg/L) | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 日間平均値 30 以下 | |
| 大腸菌群数(個/cm ³) | 15 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 19 | 3 | 3,000 | |
| BOD(mg/L) | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | | |
| COD(mg/L) | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 4.2 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 日間平均値 20 以下 | |
| 全窒素(mg/L) | 9.2 | 7.8 | 7.2 | 6.0 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 7.9 | 9 | 8.8 | 8.2 | 8.0 | 日間平均値 20 以下 | 13.7 |
| 全りん(mg/L) | 0.32 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.30 | 0.36 | 0.33 | 0.34 | 0.30 | 0.39 | 0.35 | 0.36 | 日間平均値 2 以下 | 1.9 |