

○流杉工業用水道 毎月水質検査結果表

令和6年度

| 測定項目 | 水質標準値 | 月別測定記録表 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均値 |
|------------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 水温 | ℃ | 11.1 | 14.0 | 18.4 | 23.0 | 24.1 | 23.0 | 15.3 | 10.3 | 7.1 | 6.0 | 4.0 | 6.4 | 24.1 | 4.0 | 13.6 |
| 濁度 | 20度以下 | 1.5 | 2.2 | 2.8 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 2.8 | 0.4 | 1.3 |
| pH値 | 6.5~8.0 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.1 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.5 |
| Mアルカリ度 | 75 mg/L以下 | 21.7 | 15.8 | 15.0 | 21.7 | 19.0 | 17.0 | 25.6 | 20.7 | 30.3 | 20.6 | 18.1 | 24.8 | 30.3 | 15.0 | 20.9 |
| 硬度(Ca,Mg等) | 120 mg/L以下 | 25.9 | 21.8 | 16.4 | 24.0 | 21.5 | 21.2 | 36.3 | 24.9 | 39.9 | 25.4 | 21.9 | 29.7 | 39.9 | 16.4 | 25.7 |
| 蒸発残留物 | 250 mg/L以下 | 51 | 46 | 38 | 62 | 53 | 49 | 63 | 61 | 65 | 52 | 41 | 55 | 65 | 38 | 53 |
| 塩化物イオン | 80 mg/L以下 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 4.1 | 2.6 | 2.4 | 3.0 | 2.3 | 2.0 | 3.0 | 4.1 | 0.9 | 2.1 |
| 鉄 | 0.3 mg/L以下 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.04 | 0.07 |
| マンガン | 0.2 mg/L以下 | 0.007 | 0.018 | 0.019 | 0.009 | 0.022 | 0.022 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | 0.009 | 0.020 | 0.022 | 0.005未満 | 0.011 |
| 電気伝導度 | - μS/cm | 63 | 59 | 42 | 59 | 58 | 58 | 92 | 67 | 102 | 65 | 58 | 81 | 102 | 42 | 67 |

○朝日工業用水道 毎月水質検査結果表

令和6年度

| 測定項目 | 水質標準値 | 月別測定記録表 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均値 |
|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 水温 | ℃ | 14.0 | 13.2 | 13.2 | 13.8 | 13.0 | 13.4 | 13.8 | 14.0 | 13.5 | 13.3 | 13.2 | 13.2 | 14.0 | 13.0 | 13.5 |
| 濁度 | 20度以下 | 0.1未満 |
| pH値 | 6.5~8.0 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| Mアルカリ度 | 75 mg/L以下 | 36.6 | 34.9 | 33.5 | 35.1 | 37.4 | 35.2 | 34.6 | 36.6 | 36.8 | 40.1 | 35.9 | 34.0 | 40.1 | 33.5 | 35.9 |
| 硬度(Ca,Mg等) | 120 mg/L以下 | 46.5 | 42.7 | 41.9 | 40.8 | 43.4 | 42.0 | 43.7 | 44.5 | 46.2 | 47.8 | 44.7 | 41.2 | 47.8 | 40.8 | 43.8 |
| 蒸発残留物 | 250 mg/L以下 | 97 | 79 | 73 | 100 | 87 | 63 | 77 | 94 | 58 | 94 | 72 | 69 | 100 | 58 | 80 |
| 塩化物イオン | 80 mg/L以下 | 4.0 | 3.4 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.8 | 3.3 | 3.5 | 4.0 | 2.2 | 2.8 |
| 鉄 | 0.3 mg/L以下 | 0.03未満 |
| マンガン | 0.2 mg/L以下 | 0.005未満 |
| 電気伝導度 | - μS/cm | 116 | 110 | 102 | 101 | 108 | 106 | 107 | 109 | 116 | 117 | 112 | 103 | 117 | 101 | 109 |

※水質標準値は日本工業用水協会・工業用水水質基準制定委員会が示したもの(昭和46年制定)であり、基準値はありません