

熱田区：熱田環境事業所

水質基準項目

| 項 目 | 単位 | 検査日 | | | 水質基準値 | 備 考 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|
| | | R5. 4. 11 | R5. 5. 16 | R5. 6. 6 | | |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 100以下 | 病原性微生物 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されないこと | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003以下 | 無機物質・重金属 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.0005以下 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01以下 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | < 0.004 | — | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | — | < 0.0005 | — | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 10以下 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0以下 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | < 0.0002 | — | 0.002以下 | 一般有機化学物質 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | 0.05以下 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.01以下 | |
| ベンゼン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | mg/L | — | < 0.05 | — | 0.6以下 | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸 | mg/L | — | < 0.002 | — | 0.02以下 | |
| クロロホルム | mg/L | — | 0.006 | — | 0.06以下 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | — | < 0.002 | — | 0.03以下 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.1以下 | |
| 臭素酸 | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.01以下 | |
| 総トリハロメタン | mg/L | — | 0.008 | — | 0.1以下 | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | — | 0.004 | — | 0.03以下 | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | — | 0.002 | — | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | mg/L | — | < 0.001 | — | 0.09以下 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | — | < 0.005 | — | 0.08以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 1.0以下 | 色 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.014 | 0.008 | 0.016 | 0.3以下 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 1.0以下 | 味覚 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.1 | 3.6 | 3.5 | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05以下 | 色 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4.3 | 3.8 | 4.0 | 200以下 | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 15 | 14 | 13 | 300以下 | 味覚 |
| 蒸発残留物 | mg/L | — | — | — | 500以下 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | 0.2以下 | 発泡 |
| ジェオスミン | mg/L | — | — | — | 0.00001以下 | 臭い |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | — | — | 0.00001以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | 0.02以下 | 発泡 |
| フェノール類 | mg/L | — | — | — | 0.005以下 | 臭い |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.40 | 0.41 | 0.58 | 3以下 | |
| pH値 | | 7.05 | 7.16 | 7.01 | 5.8以上8.6以下 | 基礎的性状 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 5以下 | |
| 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2以下 | |

その他の項目

| 項 目 | 単位 | 検査日 | | | 水道法規定値 | 備 考 |
|------|------|-----------|-----------|----------|--------|------|
| | | R5. 4. 11 | R5. 5. 16 | R5. 6. 6 | | |
| 水温 | ℃ | 16.0 | 19.4 | 21.9 | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.43 | 0.42 | 0.33 | 0.1以上 | 消毒効果 |