

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 河川表流水 | 原水 | | | | | |
|------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | | 曳田川表流水 | 水根水源 | 北村水源 | 小河内水源 | 新田水源 | 曳田水源 | 渡一木水源 |
| 採水年月日 | | | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.6 | R5.11.6 | R5.11.14 | R5.11.6 | R5.11.6 |
| 天候 | - | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 気温 | ℃ | | 8.9 | 8.9 | 21.9 | 21.9 | 8.9 | 21.9 | 21.9 |
| 水温 | ℃ | | 12.4 | 17.1 | 17.1 | 15.6 | 11.6 | 21.8 | 20.3 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | | | | | | 5 | 2 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | | | | | | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 |
| 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 | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | 0.003 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | 0.6 | 2.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | 0.10 | <0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.1 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | <0.02 | <0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.1 | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | 12.3 | 13.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | | | | | | 12.2 | 13.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | | | | | | 26 | 66 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | 76 | 134 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | | | | | | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | | 5.8-8.6 | 6.7 | 7.0 | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 6.5 | 6.5 |
| 味 | | 異常でないこと | | | | | | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | | | | | | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 4.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 32 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.8 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | |
| 水質基準 | - | 適合する | | | | | | | |

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 原水 | | 給水栓水 | | | | |
|------------------------------------|------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| | | | 稲常水源 | 落河内水源 | 小畑(曳田系) | 釜口(曳田系) | 布袋(曳田系) | 渡一木(渡一木系) | 小倉(水根系) |
| 採水年月日 | | | R5.11.6 | R5.11.6 | R5.11.29 | R5.11.29 | R5.11.29 | R5.11.8 | R5.11.20 |
| 天候 | - | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | | 21.9 | 21.9 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 14.3 | 10.8 |
| 水温 | ℃ | | 19.9 | 14.7 | 13.9 | 14.4 | 15.0 | 19.9 | 14.2 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | <0.0003 |
| 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 | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | | | | | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.0 | 0.4 | | | | | 0.5 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | <0.08 | <0.08 | | | | | <0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 |
| 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 | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | | | | | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | | | | | | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | <0.006 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | <0.01 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | <0.01 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | <0.003 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | | | | | | <0.009 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | | | | | | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | | | | | <0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | | | | | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 8.3 | 6.4 | | | | | 16.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 11.3 | 6.6 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 11.6 | 10.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 46 | 26 | | | | | 76 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 89 | 49 | | | | | 134 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | | 5.8-8.6 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 7.0 |
| 味 | | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | 0.35 | 0.33 | 0.31 | 0.35 | 0.31 |
| 水質基準 | - | 適合する | | | 適合する | 適合する | 適合する | 適合する | 適合する |

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 給水栓水 |
|------------------------------------|------|-----------|-------------|
| | | | 江波 (江波系) |
| 採水年月日 | | | R5.11.1 |
| 天候 | - | | 晴 |
| 気温 | ℃ | | 16.0 |
| 水温 | ℃ | | 15.2 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | |
| 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 | 0.01以下 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.004 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | |
| 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 | 0.04以下 | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | <0.006 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.003 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | <0.009 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 5.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | |
| 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 | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | |
| 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 | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | 0.5 |
| pH値 | | 5.8-8.6 | 7.2 |
| 味 | | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5度以下 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | <0.5 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.20 |
| 水質基準 | - | 適合する | 適合する |

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 原水 | | | | | | |
|------------------------------------|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 中佐治水源 | 万蔵水源 | 中島水源 | 西加茂水源 | 畑水源 | つく谷水源 | 余戸水源 |
| 採水年月日 | | | R5.11.21 | R5.11.21 | R5.11.21 | R5.11.27 | R5.11.27 | R5.11.27 | R5.11.27 |
| 天候 | - | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | | 7 | 5 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 水温 | ℃ | | 10 | 17 | 17 | 16 | 11 | 11 | 10 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | | | | | | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | |
| 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 | 0.01以下 | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | | | | 1.8 | | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | |
| クロホルム | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | | | | | | | |
| pH値 | | 5.8-8.6 | 7.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 7.5 | 7.6 | 7.2 |
| 味 | | 異常でないこと | | | | | | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | |
| 水質基準 | - | 適合する | | | | | | | |

