

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 佐千原浄水場 | | | | | |
|-------------------|------|------------|----------|----------|----------------|----------|--------------|----------|
| 採水場所 | 単位 | | 佐千原浄水場 | 常念公園(大江) | 今伊勢中保育園(水質監視局) | 弁天公園(神山) | 北方小学校(水質監視局) | 定水寺児童遊園 |
| 水温 | ℃ | - | 19.8 | 21.3 | 21.5 | 24.1 | 27.3 | 23.0 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 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 | < 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 | < 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 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 2.54 | 2.54 | 2.66 | 3.34 | 2.54 | 2.46 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0006 | 0.0003 | 0.0010 | 0.0004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | < 0.0008 | < 0.0008 | 0.0012 | < 0.0008 | 0.0020 | < 0.0008 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0002 | < 0.0002 | 0.0004 | < 0.0002 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0006 | 0.0003 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.002 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.001 | 0.023 | 0.002 | 0.021 | 0.003 | 0.006 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 9.3 | 9.2 | 9.1 | 10.7 | 9.2 | 9.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 61.0 | 60.0 | 61.0 | 52.5 | 63.0 | 57.0 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 123 | 126 | 133 | 119 | 110 | 129 |
| 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 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.17 | 0.28 | 0.18 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 |
| 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 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 千秋配水場 | | | 尾西配水場 | | |
|-------------------|------|------------|-------|------------|---------------|---------|---------|----------------|
| 採水場所 | 単位 | | 千秋配水場 | 鬼ヶ島公園(三ツ井) | 丹陽南小学校(水質監視局) | 尾西配水場 | 小信児童公園 | 朝日西つどの里(水質監視局) |
| 水温 | ℃ | - | 18.4 | 23.5 | 22.2 | 18.5 | 20.6 | 23.6 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 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 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | | | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | | | | |
| ジブrom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romジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | | | | | | |
| ブrom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 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 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 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 3.6 | 3.6 | 3.5 |
| 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 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.31 | 0.29 | 0.29 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| 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 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 木曾川配水場 | | | 西部水源地 | |
|-------------------|------|------------|--------|-------------------|-------|----------|-----------|
| 採水場所 | 単位 | | 木曾川配水場 | 黒田北保育園 (水質監視局) | 奥町公園 | 西部水源地 | 西浅間公園(昭和) |
| 水温 | ℃ | - | 21.5 | 25.0 | 21.3 | 21.6 | 25.6 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 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 |
| 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 | | | | 0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 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 | 0.24 | 0.23 | 1.48 | 4.11 | 4.03 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.05 | 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | < 0.01 | < 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | | | | < 0.005 | < 0.005 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | < 0.0004 | < 0.0004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | | | | < 0.06 | < 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | | | | < 0.002 | < 0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | | < 0.002 | < 0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | | | | < 0.0008 | < 0.0008 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | | < 0.002 | < 0.002 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09 以下 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | | | | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | 0.001 | 0.009 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | | | | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | | | | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | < 0.001 | 0.002 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | | | | 12.3 | 12.3 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 4.6 | 4.3 | 5.7 | 7.2 | 7.2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | | | | 45.0 | 46.0 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | | | | 117 | 117 |
| 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 | 0.46 | 0.42 | 0.36 | < 0.10 | < 0.10 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 8.0 | 7.9 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 北部水源地 | | 丹陽西部水源地 | | |
|-------------------|------|------------|--------|--------|---------|-------|-----------|
| 採水場所 | 単位 | | 北部水源地 | 光明寺公園 | 丹陽西部水源地 | 若竹公園 | 緑葉公園(あずら) |
| 水温 | ℃ | - | 17.0 | 23.0 | 18.4 | 19.8 | 22.3 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 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 | | | | | |
| 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 | 1.19 | 1.19 | 7.55 | 7.23 | 5.31 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.17 | 0.14 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | | | |
| ジブrom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romジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | | | | | |
| ブrom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 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 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 | 5.5 | 5.5 | 15.6 | 15.3 | 12.4 |
| 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 | < 0.10 | < 0.10 | 0.24 | 0.22 | 0.31 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 萩原西部水源地 | | 大和南部水源地 | | |
|-------------------|------|------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 採水場所 | 単位 | | 萩原西部水源地 | 萩原緑地 | 大和南部水源地 | 寺田公園(戸塚) | 宮崎公園(戸塚) |
| 水温 | ℃ | - | 18.1 | 22.9 | 20.0 | 23.5 | 24.0 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 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 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 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 | 0.17 | 0.16 | 2.37 | 2.33 | 1.51 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | < 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0046 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | | | < 0.0008 | < 0.0008 | 0.0066 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0014 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09 以下 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | | | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | < 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | | | 12.7 | 12.6 | 10.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 3.5 | 3.2 | 5.5 | 5.5 | 5.3 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | | | 33.0 | 33.5 | 33.0 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | | | 107 | 99 | 90 |
| 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 | 0.10 | 0.11 | < 0.10 | < 0.10 | 0.20 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 萩原東部水源地 | | 浅井北部水源地 | | |
|-------------------|------|------------|----------|----------|---------|--------|--------|
| 採水場所 | 単位 | | 萩原東部水源地 | 萩原児童館 | 浅井北部水源地 | 尾関児童遊園 | 浅井中保育園 |
| 水温 | ℃ | - | 20.5 | 23.2 | 18.5 | 19.8 | 22.0 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 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 | | | |
| 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 | 0.002 | 0.002 | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | |
| 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 | 0.11 | 0.11 | 4.67 | 4.53 | 2.78 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | < 0.005 | < 0.005 | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | < 0.0004 | < 0.0004 | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | < 0.06 | < 0.06 | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | < 0.0008 | < 0.0008 | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | < 0.005 | < 0.005 | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.001 | 0.001 | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | < 0.001 | 0.001 | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 10.2 | 10.1 | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 2.3 | 2.3 | 8.5 | 8.5 | 7.5 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 32.5 | 32.5 | | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 98 | 86 | | | |
| 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 | < 0.10 | < 0.10 | 0.27 | 0.25 | 0.17 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.1 | 6.9 | 6.9 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 葉栗南部水源地 | | | 千秋北部水源地 | | |
|-------------------|------|------------|---------|-------|---------|---------|-------|---------------|
| 採水場所 | 単位 | | 葉栗南部水源地 | 大毛公園 | 葉栗消防出張所 | 千秋北部水源地 | 千秋小学校 | 千秋東小学校(水質監視局) |
| 水温 | ℃ | - | 23.2 | 23.3 | 22.7 | 18.8 | 21.9 | 22.5 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 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 | 3.84 | 3.84 | 2.55 | 7.72 | 7.39 | 3.25 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | | | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | | | | | | |
| ジブrom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romジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | | | | | | |
| ブrom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 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 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 | 10.3 | 10.4 | 7.1 | 12.8 | 12.5 | 8.0 |
| 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 | 0.27 | 0.25 | 0.27 | 0.22 | 0.24 | 0.35 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |
| 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 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.40 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

| 浄水場系統名 | | 基準値等※ | 西御堂水源地 | | 開明水源地 | | 奥町東部水源地 | |
|-------------------|------|------------|----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| 採水場所 | 単位 | | 西御堂水源地 | 西御堂保育園 | 開明水源地 | 開明児童館 | 奥町東部水源地 | 奥町出張所 |
| 水温 | ℃ | - | 20.5 | 26.0 | 18.5 | 22.8 | 18.8 | 21.0 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出しないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 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 | 0.002 | 0.002 | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | | |
| 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 | < 0.02 | < 0.02 | 0.38 | 0.36 | 0.05 | 0.05 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 以下 | < 0.005 | < 0.005 | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | < 0.06 | < 0.06 | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | < 0.0008 | < 0.0008 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | < 0.002 | < 0.002 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | < 0.005 | < 0.005 | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.002 | 0.002 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | < 0.01 | < 0.01 | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | < 0.001 | < 0.001 | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 12.3 | 12.2 | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.001 | < 0.001 | | | 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 2.2 | 2.2 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 6.6 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 33.5 | 33.5 | | | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 85 | 97 | | | | |
| 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 | < 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.8 |
| 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 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.25 | 0.25 |

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年10月 水質検査結果 一覧表 (原水)

| 浄水場系統名 | | 佐千原浄水場 | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水場所 | 単位 | 極楽寺水源所1号取水井 | 極楽寺水源所2号取水井 | 極楽寺水源所3号取水井 | 大野水源所1号取水井 | 大野水源所2号取水井 | 大野水源所3号取水井 | 大野水源所4号取水井 |
| 水温 | ℃ | 17.6 | 18.0 | 17.0 | 15.6 | 19.1 | 18.3 | 19.5 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 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 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.76 | 0.69 | 0.97 | 1.74 | 1.96 | 1.67 | 2.22 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | 0.002 | 0.009 | 0.004 | 0.001 | 0.005 | < 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.9 | 6.7 | 7.7 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.0 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | 0.004 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 3.5 | 3.4 | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.8 | 5.9 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 40.0 | 52.5 | 31.5 | 39.0 | 42.0 | 60.5 | 50.5 |
| 蒸発残留物 | mg/L | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.44 | 0.45 | < 0.10 | 0.29 | 0.28 | 0.50 | 0.34 |
| pH値 | - | 6.6 | 6.5 | 7.0 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.5 |
| 味 | - | 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 |
| 臭気 | - | 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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 遊離炭酸 | mg/L | 25.1 | 41.8 | 5.2 | 22.9 | 22.9 | 44.5 | 27.7 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | 23.1 | 37.1 | 4.7 | 21.4 | 21.3 | 39.2 | 25.5 |
| アルカリ度 | mg/L | 40.0 | 50.0 | 33.0 | 33.5 | 34.0 | 52.0 | 40.0 |
| 電気伝導率 | mS/m | 12.4 | 14.9 | 10.6 | 12.7 | 13.5 | 17.3 | 15.3 |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |