

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | | 水質基準値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | | |
|-----------------|---|-----------------|-----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|--------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 | |
| 試験項目 | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | | | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | |
| 採水時刻 | | | 12:40 | 11:55 | 11:00 | 10:10 | 10:45 | 11:50 | |
| 天候 前日/当日 | | | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | |
| 気温 ℃ | | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 ℃ | | | 12.4 | 13.6 | 12.5 | 12.3 | 12.4 | 12.7 | |
| 基準 | 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | 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 | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | シアン化合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 | 0.55 | 0.55 | 0.91 | 0.71 | 1.0 | 1.0 | |
| | フッ素及びその化合物 mg/L | 0.8以下 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 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-ジオキサン mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | ベンゼン mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 項目 | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
| | | ジクロロ酢酸 mg/L | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| 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 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | |
| トリクロロ酢酸 mg/L | | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| ブロモジクロロメタン mg/L | | 0.03以下 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | |
| ブロモホルム mg/L | | 0.09以下 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 目 | ホルムアルデヒド mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| | 亜鉛及びその化合物 mg/L | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | アルミニウム及びその化合物 mg/L | 0.2以下 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 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 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | 銅及びその化合物 mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | ナトリウム及びその化合物 mg/L | 200以下 | 23.3 | 23.3 | 20.4 | 22.0 | 19.7 | 19.9 | |
| | 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 | 15.4 | 15.3 | 15.2 | 15.3 | 15.4 | 15.1 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 300以下 | 110 | 104 | 103 | 107 | 108 | 107 | |
| | 蒸発残留物 mg/L | 500以下 | 210 | 200 | 220 | 230 | 200 | 210 | |
| | 陰イオン界面活性剤 mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | ジェオスミン µg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 2-メチルイソボルネオール µg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 非イオン界面活性剤 mg/L | 0.02以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | フェノール類 mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 濁度 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | | 目標値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|---------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 試験項目 | | | | | | | | |
| 採水年月日 | | | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 | R2.3.3 |
| 採水時刻 | | | 12:40 | 11:55 | 11:00 | 10:10 | 10:45 | 11:50 |
| 天候 前日/当日 | | | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 |
| 気温 ℃ | | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | | 12.4 | 13.6 | 12.5 | 12.3 | 12.4 | 12.7 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 mg/L | 0.002P以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ニッケル及びその化合物 mg/L | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン mg/L | 0.4以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 亜塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 二酸化塩素 mg/L | 0.6以下 | — | — | — | — | — | — |
| | ジクロロアセトトリル mg/L | 0.01P以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール mg/L | 0.02P以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 mg/L | 1以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 10~100 | 110 | 104 | 103 | 107 | 108 | 107 |
| | マンガン及びその化合物 mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 遊離炭酸 mg/L | 20以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 蒸発残留物 mg/L | 30~200 | 210 | 200 | 220 | 230 | 200 | 210 |
| 濁度 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | — | — | — | — | — | — | |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | 2,000P以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 mg/L | 0.1以下 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 維持管理項目 | アンモニア態窒素 mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | アルカリ度 mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 電気伝導率 mS/m | — | 33.9 | 34.6 | 32.1 | 33.2 | 31.3 | 31.7 |
| | 酸度 mg/L | — | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| | 溶存酸素(DO) mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 化学的酸素要求量(COD) mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 総窒素 mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 総りん mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | りん酸イオン mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 浮遊物質 mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 硫酸イオン mg/L | — | 49 | 50 | 38 | 43 | 35 | 35 |
| | 溶性ケイ酸 mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 臭化物イオン mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 紫外線吸光度 | — | — | — | — | — | — | — | |
| トリハロメタン生成能 mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL | — | — | — | — | — | — | — | |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|----------------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R2.2.19 | R2.2.19 | R2.2.19 | R2.2.19 | R2.2.19 | R2.2.19 |
| 採水時刻 | | 11:50 | 10:25 | 10:50 | 9:50 | 9:45 | 11:25 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 11.9 | 13.6 | 11.2 | 11.7 | 11.3 | 11.6 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.93 | 0.92 | 1.0 | 0.96 | 0.99 | 1.0 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 16.9 | 16.9 | 15.1 | 16.0 | 15.1 | 14.8 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 31.3 | 32.0 | 29.3 | 31.0 | 28.3 | 28.3 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 |
| ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.010 |
| プロモホルム mg/L | 0.09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 | 0.022 | 0.022 | 0.027 | 0.026 | 0.021 | 0.028 |
| ジェオスミン μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|----------------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R2.1.21 | R2.1.21 | R2.1.21 | R2.1.21 | R2.1.21 | R2.1.21 |
| 採水時刻 | | 11:55 | 10:25 | 11:00 | 9:40 | 9:40 | 11:30 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 9.7 | 14.1 | 10.3 | 11.1 | 8.9 | 10.6 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.87 | 0.88 | 0.85 | 0.90 | 0.83 | 0.85 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 17.5 | 17.6 | 17.3 | 17.0 | 20.4 | 17.1 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 33.5 | 34.8 | 26.7 | 31.3 | 26.6 | 25.4 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
| ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| ブロモジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| プロモホルム mg/L | 0.09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 | 0.018 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.023 |
| ジェオスミン μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | 水質基準値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 試験項目 | | | | | | | |
| 採水年月日 | | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 3 | R1. 12. 10 |
| 採水時刻 | | 12:30 | 11:00 | 10:15 | 9:25 | 9:15 | 11:45 |
| 天候 | 前日/当日 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 |
| 気温 | ℃ | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | 14.1 | 17.3 | 13.6 | 14.0 | 11.7 | 14.0 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <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 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化合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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 0.81 | 0.82 | 0.91 | 0.90 | 0.90 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | <0.08 | <0.08 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <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 | <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 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <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 | <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 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <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 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.024 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 20.7 | 20.8 | 17.1 | 18.8 | 16.3 |
| 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 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 19.0 | 19.2 | 17.4 | 18.5 | 16.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 91 | 88 | 89 | 93 | 75 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 230 | 180 | 200 | 170 | 190 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 試験項目 | 採水場所 | 目標値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | | |
|----------------|----------------------|----------|------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|----------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 | |
| 採水年月日 | | | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 10 | R1. 12. 3 | R1. 12. 10 | |
| 採水時刻 | | | 12:30 | 11:00 | 10:15 | 9:25 | 9:15 | 11:45 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 14. 1 | 17. 3 | 13. 6 | 14. 0 | 11. 7 | 14. 0 | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0. 02以下 | <0. 0015 | <0. 0015 | <0. 0015 | <0. 0015 | <0. 0015 | <0. 0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0. 002P以下 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0. 02以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0. 004以下 | <0. 0004 | <0. 0004 | <0. 0004 | <0. 0004 | <0. 0004 | <0. 0004 |
| | トルエン | mg/L | 0. 4以下 | <0. 04 | <0. 04 | <0. 04 | <0. 04 | <0. 04 | <0. 04 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0. 08以下 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0. 6以下 | <0. 06 | <0. 06 | <0. 06 | <0. 06 | <0. 06 | <0. 06 |
| | 二酸化塩素 | mg/L | 0. 6以下 | — | — | — | — | — | — |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0. 01P以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0. 02P以下 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| | 農薬類 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0. 5 | 0. 5 | 0. 5 | 0. 5 | 0. 6 | 0. 5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 91 | 88 | 89 | 93 | 75 | 90 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0. 01以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0. 3以下 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0. 02以下 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 230 | 180 | 200 | 170 | 190 | 190 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 |
| | pH値 | | 7. 5 | 7. 4 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 5 | 7. 6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | — | — | — | — | — |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2, 000P以下 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0. 1以下 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0. 1以下 | <0. 01 | <0. 01 | 0. 01 | 0. 01 | 0. 01 | 0. 01 |
| | 維持管理項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| アルカリ度 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | |
| 電気伝導率 | | mS/m | — | 29. 2 | 29. 5 | 26. 5 | 28. 0 | 25. 5 | 26. 1 |
| 酸度 | | mg/L | — | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 化学的酸素要求量(COD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総窒素 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総りん | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| りん酸イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 浮遊物質 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 硫酸イオン | | mg/L | — | 40 | 39 | 29 | 34 | 27 | 28 |
| 溶性ケイ酸 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 臭化物イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 紫外線吸光度 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | — | — | — | — | |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R1. 11. 19 | R1. 11. 19 | R1. 11. 19 | R1. 11. 19 | R1. 11. 19 | R1. 11. 19 |
| 採水時刻 | | 11:50 | 10:10 | 10:45 | 9:25 | 9:30 | 11:25 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 17.3 | 20.7 | 16.2 | 18.1 | 14.5 | 18.0 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.76 | 0.77 | 0.93 | 0.89 | 0.99 | 0.97 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 19.1 | 19.7 | 17.1 | 18.4 | 17.1 | 16.9 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 33.0 | 33.6 | 30.7 | 31.3 | 30.3 | 30.4 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| ブromホルム mg/L | 0.09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 | 0.022 | 0.027 | 0.021 | 0.025 | 0.021 | 0.022 |
| ジェオスミン μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R1. 10. 17 | R1. 10. 17 | R1. 10. 17 | R1. 10. 17 | R1. 10. 17 | R1. 10. 17 |
| 採水時刻 | | 12:40 | 10:55 | 11:30 | 9:10 | 10:05 | 12:10 |
| 天候 前日/当日 | | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 21.8 | 23.3 | 21.2 | 23.0 | 20.0 | 22.3 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.80 | 0.77 | 0.77 | 0.75 | 0.75 | 0.77 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | 0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 28.7 | 29.2 | 25.1 | 26.6 | 22.8 | 24.0 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 24.8 | 25.0 | 26.8 | 25.9 | 27.7 | 27.3 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.015 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.011 |
| ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.005 |
| ブロモジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.007 |
| プロモホルム mg/L | 0.09以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.031 | 0.035 | 0.025 | 0.031 | 0.020 | 0.024 |
| ジェオスミン μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | 水質基準値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 試験項目 | | | | | | | |
| 採水年月日 | | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 |
| 採水時刻 | | 13:20 | 12:00 | 11:05 | 10:20 | 10:50 | 12:30 |
| 天候 | 前日/当日 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | 27.6 | 27.6 | 26.6 | 27.5 | 26.0 | 27.1 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <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 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化合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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 0.41 | 0.42 | 0.66 | 0.64 | 0.66 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.08 | 0.08 | 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 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <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 | <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 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <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 | <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 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.07 | 0.07 | <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 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.025 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.02 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 32.3 | 32.1 | 26.6 | 27.2 | 24.1 |
| 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 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 19.7 | 19.9 | 16.4 | 16.8 | 20.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 91 | 94 | 98 | 108 | 87 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 240 | 260 | 240 | 250 | 170 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.8 | 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 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 試験項目 | 採水場所 | 目標値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | | |
|--|----------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|---------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 | |
| 採水年月日 | | | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | R1.9.10 | |
| 採水時刻 | | | 13:20 | 12:00 | 11:05 | 10:20 | 10:50 | 12:30 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 27.6 | 27.6 | 26.6 | 27.5 | 26.0 | 27.1 | |
| 水質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6以下 | — | — | — | — | — | — |
| | ジクロロアセトトリル | mg/L | 0.01P以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 91 | 94 | 98 | 108 | 87 | 109 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 240 | 260 | 240 | 250 | 170 | 230 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | — | — | — | — | — |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000P以下 | 18 | 0 | 32 | 2 | 19 | 0 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 維 持 管 理 項 目 | アンモニア態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| アルカリ度 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | |
| 電気伝導率 | | mS/m | — | 38.3 | 39.2 | 35.4 | 36.0 | 30.1 | 34.5 |
| 酸度 | | mg/L | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 化学的酸素要求量(COD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総窒素 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総りん | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| りん酸イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 浮遊物質 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 硫酸イオン | | mg/L | — | 67 | 67 | 52 | 53 | 38 | 49 |
| 溶性ケイ酸 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 臭化物イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 紫外線吸光度 | | | — | — | — | — | — | — | — |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | — | — | — | — | |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|-------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本 市原分場 浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市 有秋台東 姉崎分場 浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R1. 8. 15 | R1. 8. 15 | R1. 8. 15 | R1. 8. 15 | R1. 8. 15 | R1. 8. 15 |
| 採水時刻 | | 12:10 | 10:40 | 11:05 | 9:05 | 9:50 | 11:45 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 28.5 | 27.1 | 28.2 | 28.7 | 28.3 | 28.9 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.27 | 0.26 | 0.39 | 0.28 | 0.48 | 0.40 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン mg/L | 200以下 | 18.1 | 18.2 | 17.0 | 17.7 | 17.6 | 16.7 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 14 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 35.0 | 35.3 | 31.9 | 34.3 | 30.7 | 31.6 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.017 | 0.011 | 0.013 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.009 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.009 |
| ブromホルム mg/L | 0.09以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.044 | 0.043 | 0.037 | 0.041 | 0.026 | 0.034 |
| ジェオスミン μ g/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μ g/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|---------------|--------|----------------|-----------|---------|-----------------|---------|-----------------------|---------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場 浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東 姉崎分場 浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | | R1.7.10 | R1.7.10 | R1.7.10 | R1.7.10 | R1.7.10 | R1.7.10 |
| 採水時刻 | | | 11:55 | 10:20 | 10:50 | 9:10 | 9:35 | 11:30 |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 22.7 | 21.8 | 21.8 | 22.4 | 21.4 | 21.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 0.61 | 0.63 | 0.53 | 0.58 | 0.51 | 0.52 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | 0.06 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01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 | 17.7 | 17.6 | 18.5 | 17.6 | 19.5 | 18.6 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 |
| 臭気強度(TON) | | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | (2,000P以下) | 3 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 21.8 | 22.2 | 22.1 | 22.3 | 23.6 | 21.9 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.013 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.010 |
| プロモホルム | mg/L | 0.09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 | 0.031 | 0.035 | 0.028 | 0.030 | 0.022 | 0.029 |
| ジェオスミン | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | | 水質基準値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|---------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 | |
| 試験項目 | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | | | R1. 6. 11 | R1. 6. 11 | R1. 6. 11 | R1. 6. 11 | R1. 6. 11 | R1. 6. 11 | |
| 採水時刻 | | | 11:55 | 12:45 | 11:45 | 11:00 | 10:00 | 11:10 | |
| 天候 前日/当日 | | | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | |
| 気温 ℃ | | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 ℃ | | | 21. 0 | 21. 4 | 20. 9 | 21. 7 | 19. 9 | 21. 4 | |
| 基準 | 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 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 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | |
| | 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. 05以下 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | |
| | 亜硝酸態窒素 mg/L | 0. 04以下 | <0. 004 | <0. 004 | <0. 004 | <0. 004 | <0. 004 | <0. 004 | |
| | シアン化合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 | 0. 50 | 0. 48 | 0. 53 | 0. 50 | 0. 55 | 0. 54 | |
| | フッ素及びその化合物 mg/L | 0. 8以下 | 0. 09 | 0. 09 | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | |
| | ホウ素及びその化合物 mg/L | 1. 0以下 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | |
| | 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-ジオキサン mg/L | 0. 05以下 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | |
| | ベンゼン mg/L | 0. 01以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | |
| | 準 | 塩素酸 mg/L | 0. 6以下 | 0. 06 | 0. 06 | 0. 07 | 0. 07 | 0. 06 | 0. 07 |
| | | 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. 018 | 0. 017 | 0. 013 | 0. 016 | 0. 014 | 0. 016 |
| | | ジクロロ酢酸 mg/L | 0. 03以下 | <0. 002 | 0. 002 | 0. 002 | 0. 002 | <0. 002 | 0. 002 |
| | | ジブロモクロロメタン mg/L | 0. 1以下 | 0. 008 | 0. 008 | 0. 008 | 0. 010 | 0. 006 | 0. 009 |
| | | 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. 039 | 0. 038 | 0. 033 | 0. 040 | 0. 031 | 0. 039 |
| トリクロロ酢酸 mg/L | | 0. 03以下 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | |
| ブロモジクロロメタン mg/L | | 0. 03以下 | 0. 011 | 0. 011 | 0. 010 | 0. 012 | 0. 010 | 0. 012 | |
| ブロモホルム mg/L | | 0. 09以下 | 0. 002 | 0. 002 | 0. 002 | 0. 002 | 0. 001 | 0. 002 | |
| 項目 | ホルムアルデヒド mg/L | 0. 08以下 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 | |
| | 亜鉛及びその化合物 mg/L | 1. 0以下 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | |
| | 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. 02 | 0. 01 | 0. 02 | |
| | 鉄及びその化合物 mg/L | 0. 3以下 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | <0. 03 | |
| | 銅及びその化合物 mg/L | 1. 0以下 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | |
| | ナトリウム及びその化合物 mg/L | 200以下 | 28. 6 | 28. 6 | 24. 8 | 25. 3 | 23. 6 | 24. 3 | |
| | 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 | |
| | 目 | 塩化物イオン mg/L | 200以下 | 19. 1 | 19. 1 | 18. 7 | 18. 8 | 19. 0 | 18. 6 |
| | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 300以下 | 99 | 100 | 97 | 102 | 93 | 97 |
| | | 蒸発残留物 mg/L | 500以下 | 230 | 240 | 220 | 220 | 200 | 220 |
| 陰イオン界面活性剤 mg/L | | 0. 2以下 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | |
| ジェオスミン µg/L | | 0. 01以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | |
| 2-メチルイソボルネオール µg/L | | 0. 01以下 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | |
| 非イオン界面活性剤 mg/L | | 0. 02以下 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | |
| フェノール類 mg/L | | 0. 005以下 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | |
| 有機物(TOC) mg/L | | 3以下 | 0. 8 | 0. 8 | 0. 9 | 0. 9 | 0. 9 | 0. 9 | |
| pH値 | | 5. 8~8. 6 | 7. 6 | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 濁度 度 | 2以下 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | | |

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 試験項目 | 採水場所 | 目標値 | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | | |
|--|----------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|---------|
| | | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 | |
| 採水年月日 | | | R1.6.11 | R1.6.11 | R1.6.11 | R1.6.11 | R1.6.11 | R1.6.11 | |
| 採水時刻 | | | 11:55 | 12:45 | 11:45 | 11:00 | 10:00 | 11:10 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 21.0 | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 19.9 | 21.4 | |
| 水質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6以下 | — | — | — | — | — | — |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01P以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 99 | 100 | 97 | 102 | 93 | 97 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 230 | 240 | 220 | 220 | 200 | 220 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | — | — | — | — | — |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000P以下 | 25 | 0 | 0 | 1 | 46 | 0 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| | 維 持 管 理 項 目 | アンモニア態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| アルカリ度 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | |
| 電気伝導率 | | mS/m | — | 34.7 | 35.0 | 32.4 | 33.7 | 31.1 | 32.5 |
| 酸度 | | mg/L | — | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 化学的酸素要求量(COD) | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総窒素 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 総りん | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| りん酸イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 浮遊物質 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 硫酸イオン | | mg/L | — | 52 | 52 | 43 | 45 | 41 | 42 |
| 溶性ケイ酸 | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 臭化物イオン | | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 紫外線吸光度 | | | — | — | — | — | — | — | — |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | — | — | — | — | |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|--------------------|----------------|-----------|---------|-------------|---------|---------------|---------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本市原分場浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市有秋台東姉崎分場浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | R1.5.14 | R1.5.14 | R1.5.14 | R1.5.14 | R1.5.14 | R1.5.14 |
| 採水時刻 | | 12:10 | 10:40 | 11:05 | 9:15 | 9:55 | 11:45 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/雨 | 晴/曇 | 晴/曇 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 19.5 | 18.3 | 18.4 | 19.2 | 19.8 | 20.8 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.39 | 0.40 | 0.51 | 0.51 | 0.50 | 0.53 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.7 | 18.9 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 14 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 33.3 | 33.6 | 33.3 | 33.6 | 33.6 | 33.4 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.015 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.009 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.012 |
| ブromホルム mg/L | 0.09以下 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.031 | 0.038 |
| ジェオスミン μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 検査項目 | 水質基準値 (目標値) | 福増浄水場系給水栓 | | 市原分場系給水栓 | | 姉崎分場系給水栓 | |
|-------------------------|----------------|------------|------------|---------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | 市原市五井 | 市原市根田 | 市原市郡本 市原分場 浄水 | 市原市辰巳台東 | 市原市 有秋台東 姉崎分場 浄水 | 市原市岩崎西 |
| 採水年月日 | | H31. 4. 16 | H31. 4. 16 | H31. 4. 16 | H31. 4. 16 | H31. 4. 16 | H31. 4. 16 |
| 採水時刻 | | 11:40 | 10:15 | 10:40 | 9:15 | 9:15 | 11:20 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 14.7 | 14.6 | 14.0 | 14.8 | 14.8 | 15.6 |
| 一般細菌 CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 10以下 | 0.49 | 0.50 | 0.76 | 0.69 | 0.78 | 0.80 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 臭素酸 mg/L | 0.01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 | 19.7 | 20.3 | 24.0 | 23.9 | 22.9 | 24.4 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 臭気強度(TON) | (3以下) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL | (2,000P以下) | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 35.3 | 35.4 | 31.0 | 31.7 | 30.9 | 30.5 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 |
| ブromホルム mg/L | 0.09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 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.026 |
| ジェオスミン μ g/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール μ g/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。