

水質検査結果書-1

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 | | | R5. 3. 9 | R5. 3. 9 | R5. 3. 9 | R5. 3. 9 | R5. 3. 9 | R5. 3. 9 |
| 採水時刻 | | | 10:20 | 12:05 | 11:15 | 10:10 | 12:00 | 11:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 12.4 | 13.1 | 13.6 | 13.9 | 13.2 | 13.7 |
| 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 | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 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 | 0.66 | 0.64 | 0.67 | 0.74 | 0.75 | 0.76 |
| 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 |
| 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.008 |
| 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 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.019 | 0.019 | 0.027 |
| 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 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 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 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| 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(注1) | mg/L | 200以下 | 25.5 | 25.3 | 25.1 | 22.2 | 21.4 | 21.8 |
| 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 | 16.1 | 16.1 | 16.4 | 17.2 | 16.6 | 17.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1) | mg/L | 300以下 | 113 | 115 | 113 | 109 | 107 | 112 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 250 | 230 | 210 | 220 | 260 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 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 |

水質検査結果書-2

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 | | | R5.3.9 | R5.3.9 | R5.3.9 | R5.3.9 | R5.3.9 | R5.3.9 | |
| 採水時刻 | | | 10:20 | 12:05 | 11:15 | 10:10 | 12:00 | 11:10 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 12.4 | 13.1 | 13.6 | 13.9 | 13.2 | 13.7 | |
| 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 | | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 113 | 115 | 113 | 109 | 107 | 112 |
| | 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(KMnO ₄ 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 | 250 | 230 | 210 | 220 | 260 | 220 |
| 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | 0.05P以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 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 | — | 34.5 | 35.0 | 33.2 | 34.2 | 31.8 | 32.6 |
| | 酸度 | mg/L | — | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| | 生物化学的酸素要求量(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 | 41 | 39 | 28 | 27 | 27 |
| | 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。

水質検査結果書

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 | | R5.2.9 | R5.2.9 | R5.2.9 | R5.2.9 | R5.2.9 | R5.2.9 |
| 採水時刻 | | 12:25 | 10:55 | 11:20 | 9:10 | 10:10 | 11:55 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 10.0 | 13.1 | 10.3 | 8.5 | 10.2 | 11.2 |
| 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 | 0.91 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.92 |
| 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 | 16.5 | 16.4 | 16.6 | 16.6 | 17.3 | 16.7 |
| 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 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 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 | 0.5 | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 36.7 | 37.4 | 34.0 | 34.7 | 33.4 | 33.3 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| ブromホルム mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.018 | 0.020 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.026 |
| 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。

水質検査結果書

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 | | R5. 1. 19 | R5. 1. 19 | R5. 1. 19 | R5. 1. 19 | R5. 1. 19 | R5. 1. 19 |
| 採水時刻 | | 12:25 | 10:55 | 11:25 | 9:10 | 10:05 | 11:55 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 10.6 | 14.0 | 10.9 | 11.0 | 9.9 | 10.2 |
| 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 | 0.92 | 0.91 | 0.89 | 0.89 | 0.90 | 0.89 |
| 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 | 17.0 | 17.1 | 17.7 | 17.5 | 17.0 | 18.0 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 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 | 0.5 | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 32.3 | 34.5 | 31.6 | 32.3 | 31.1 | 30.8 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.008 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| ブromホルム mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.020 | 0.022 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.027 |
| 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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-1

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 | | R4. 12. 13 | R4. 12. 13 | R4. 12. 13 | R4. 12. 13 | R4. 12. 13 | R4. 12. 13 | | |
| 採水時刻 | | 10:15 | 11:50 | 11:00 | 10:05 | 12:00 | 11:05 | | |
| 天候 | 前日/当日 | 晴/雨 | 晴/曇 | 晴/雨 | 晴/雨 | 晴/曇 | 晴/曇 | | |
| 気温 | ℃ | — | — | — | — | — | — | | |
| 水温 | ℃ | 12.4 | 17.1 | 13.3 | 14.1 | 11.0 | 13.2 | | |
| 基準項目 | 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 | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 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 | 0.82 | 0.81 | 0.86 | 0.83 | 0.88 | 0.86 |
| | 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 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.010 |
| | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| | 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 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.026 |
| | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| | ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | <0.001 | <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 | 0.02 | 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(注1) | mg/L | 200以下 | 20.4 | 20.7 | 19.6 | 19.4 | 19.5 | 19.5 |
| | 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 | 14.7 | 15.0 | 15.9 | 15.6 | 15.3 | 16.0 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1) | mg/L | 300以下 | 104 | 107 | 101 | 99 | 107 | 101 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 200 | 190 | 210 | 180 | 220 | 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 | | |
| 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 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 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 | |

(注1)……採水年月日はR4. 12. 27、採水時刻は、市原市五井 11:35、市原市根田 10:45、市原分場 10:20、市原市辰巳台東 10:00、姉崎分場 12:10、市原市岩崎西 11:15

水質検査結果書-2

福増浄水場系給水栓

| 採水場所 | 試験項目 | 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 | | | R4.12.13 | R4.12.13 | R4.12.13 | R4.12.13 | R4.12.13 | R4.12.13 | |
| 採水時刻 | | | 10:15 | 11:50 | 11:00 | 10:05 | 12:00 | 11:05 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/雨 | 晴/曇 | 晴/雨 | 晴/雨 | 晴/曇 | 晴/曇 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 12.4 | 17.1 | 13.3 | 14.1 | 11.0 | 13.2 | |
| 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 | | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 104 | 107 | 101 | 99 | 71 | 89 |
| | 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(KMnO ₄ 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 | 200 | 190 | 210 | 180 | 220 | 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 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) | μg/L | 0.05P以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 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 | — | 28.0 | 28.2 | 30.2 | 29.9 | 32.2 | 32.2 |
| | 酸度 | mg/L | — | 12 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 |
| | 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 | — | 28 | 28 | 29 | 28 | 35 | 36 |
| | 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。

水質検査結果書

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 | | | R4. 11. 8 | R4. 11. 8 | R4. 11. 8 | R4. 11. 8 | R4. 11. 8 | R4. 11. 8 |
| 採水時刻 | | | 12:50 | 11:20 | 11:50 | 9:45 | 10:35 | 12:20 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 18.3 | 21.6 | 17.4 | 18.6 | 15.5 | 19.5 |
| 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 | 0.65 | 0.59 | 0.69 | 0.70 | 0.68 | 0.69 |
| 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 | 14.7 | 13.2 | 13.8 | 13.7 | 13.6 | 13.5 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 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 | 0.7 | 0.6 | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 33.4 | 33.9 | 32.5 | 32.7 | 32.4 | 32.3 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.008 |
| プロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.026 | 0.029 | 0.029 | 0.033 | 0.024 | 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。

水質検査結果書

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 | | | R4. 10. 26 | R4. 10. 26 | R4. 10. 26 | R4. 10. 26 | R4. 10. 26 | R4. 10. 26 |
| 採水時刻 | | | 11:35 | 10:05 | 10:30 | 9:25 | 9:25 | 11:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 20.1 | 21.9 | 18.1 | 18.8 | 16.4 | 18.3 |
| 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 | 0.79 | 0.78 | 0.85 | 0.82 | 0.82 | 0.87 |
| 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 | 15.4 | 15.6 | 14.7 | 15.0 | 15.1 | 14.6 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.6 | 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 | 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 | 0.5 |
| 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 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 29.7 | 28.3 | 31.8 | 31.3 | 31.9 | 32.0 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.012 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.007 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.008 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.029 | 0.033 | 0.026 | 0.028 | 0.021 | 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。

水質検査結果書-1

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 | | | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 |
| 採水時刻 | | | 10:05 | 12:05 | 11:05 | 10:00 | 11:55 | 11:00 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 25.3 | 26.8 | 25.6 | 26.7 | 26.1 | 26.6 |
| 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 |
| 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 | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 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 | 0.47 | 0.46 | 0.68 | 0.63 | 0.74 | 0.71 |
| 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 |
| 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 |
| クロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.014 |
| 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 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 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 | 0.034 | 0.038 | 0.030 | 0.037 | 0.026 | 0.031 |
| 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 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| プロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 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 | <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 | 0.02 | 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 | <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 | 26.3 | 26.3 | 22.8 | 22.7 | 23.4 | 22.3 |
| 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 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 17.5 | 17.4 | 19.4 | 18.7 | 19.3 | 20.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 98 | 98 | 96 | 93 | 102 | 95 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 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 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 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 | 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 |

水質検査結果書-2

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 | | | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | R4.9.6 | |
| 採水時刻 | | | 10:05 | 12:05 | 11:05 | 10:00 | 11:55 | 11:00 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 25.3 | 26.8 | 25.6 | 26.7 | 26.1 | 26.6 | |
| 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 |
| | 抱水コロラール | mg/L | 0.02P以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — | — | — | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 98 | 98 | 96 | 93 | 102 | 95 |
| | 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(KMnO ₄ 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 | 240 | 240 | 240 | 240 | 220 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 |
| | 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 | 33 | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) | μg/L | 0.05P以下 | — | — | — | — | — | — |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 31.0 | 32.5 | 31.0 | 30.5 | 31.8 | 30.8 | |
| 酸度 | mg/L | — | 8 | 6 | 5 | 3 | 6 | 7 | |
| 溶存酸素素(DO) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | |
| 生物化学的酸素要求量(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 | — | 43 | 43 | 35 | 36 | 37 | 33 | |
| 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。

水質検査結果書

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 | | R4.8.8 | R4.8.8 | R4.8.8 | R4.8.8 | R4.8.8 | R4.8.8 |
| 採水時刻 | | 12:45 | 11:05 | 11:40 | 9:55 | 10:20 | 12:20 |
| 天候 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 27.4 | 26.8 | 27.0 | 26.9 | 26.0 | 27.0 |
| 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 | 0.68 | 0.66 | 0.46 | 0.38 | 0.57 | 0.47 |
| 塩素酸 mg/L | 0.6以下 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 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 | 18.0 | 19.5 | 19.2 | 19.5 | 19.9 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 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 | 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 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 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) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 25.2 | 26.6 | 25.3 | 26.1 | 26.7 | 25.2 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.014 | 0.016 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.005 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.006 |
| プロモホルム mg/L | 0.09以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.032 | 0.036 | 0.026 | 0.030 | 0.021 | 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。

水質検査結果書

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 | | R4.7.5 | R4.7.5 | R4.7.5 | R4.7.5 | R4.7.5 | R4.7.5 |
| 採水時刻 | | 12:30 | 10:45 | 11:20 | 9:45 | 10:05 | 12:05 |
| 天候 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 26.1 | 23.4 | 26.6 | 26.6 | 25.8 | 25.9 |
| 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 | 0.46 | 0.47 | 0.29 | 0.35 | 0.27 | 0.27 |
| 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 | 16.2 | 16.1 | 17.5 | 17.0 | 18.0 | 17.7 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 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 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 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) | 7 | 11 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 31.5 | 32.2 | 32.0 | 32.5 | 31.8 | 32.1 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.016 | 0.018 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.009 |
| ジブロモクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.005 | 0.008 |
| ブロモジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| プロモホルム mg/L | 0.09以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.038 | 0.042 | 0.026 | 0.035 | 0.019 | 0.026 |
| 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。

水質検査結果書-1

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 | | | R4. 6. 7 | R4. 6. 7 | R4. 6. 7 | R4. 6. 7 | R4. 6. 7 | R4. 6. 7 |
| 採水時刻 | | | 10:10 | 12:05 | 11:10 | 10:05 | 12:00 | 11:05 |
| 天候 | 前日/当日 | | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 21. 1 | 20. 7 | 21. 5 | 21. 3 | 21. 4 | 21. 4 |
| 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. 02以下 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| 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 | 0. 40 | 0. 40 | 0. 53 | 0. 51 | 0. 54 | 0. 55 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0. 8以下 | 0. 08 | 0. 08 | 0. 09 | 0. 09 | 0. 09 | 0. 09 |
| 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 |
| 塩素酸 | mg/L | 0. 6以下 | 0. 06 | 0. 06 | 0. 08 | 0. 08 | 0. 08 | 0. 08 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0. 02以下 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| クロホルム | mg/L | 0. 06以下 | 0. 014 | 0. 014 | 0. 014 | 0. 014 | 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. 009 | 0. 010 | 0. 007 | 0. 010 |
| 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. 033 | 0. 033 | 0. 036 | 0. 037 | 0. 031 | 0. 040 |
| 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 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0. 03以下 | 0. 009 | 0. 009 | 0. 010 | 0. 010 | 0. 008 | 0. 011 |
| プロモホルム | mg/L | 0. 09以下 | 0. 002 | 0. 002 | 0. 003 | 0. 003 | 0. 002 | 0. 003 |
| 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. 9 | 24. 1 | 22. 8 | 22. 8 | 22. 4 | 22. 7 |
| 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. 4 | 18. 0 | 17. 6 | 18. 3 | 18. 3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 96 | 98 | 102 | 100 | 103 | 103 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 230 | 240 | 250 | 230 | 260 | 250 |
| 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 | 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 |
| 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. 7 | 0. 7 | 0. 6 | 0. 6 | 0. 6 | 0. 6 |
| pH値 | | 5. 8~8. 6 | 7. 5 | 7. 8 | 7. 8 | 7. 9 | 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 |

水質検査結果書-2

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 | | | R4.6.7 | R4.6.7 | R4.6.7 | R4.6.7 | R4.6.7 | R4.6.7 | |
| 採水時刻 | | | 10:10 | 12:05 | 11:10 | 10:05 | 12:00 | 11:05 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | |
| 気温 | ℃ | | - | - | - | - | - | - | |
| 水温 | ℃ | | 21.1 | 20.7 | 21.5 | 21.3 | 21.4 | 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 |
| | 抱水コロアル | mg/L | 0.02P以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | 1以下 | - | - | - | - | - | - |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 96 | 98 | 102 | 100 | 103 | 103 |
| | 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(KMnO ₄ 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 | 250 | 230 | 260 | 250 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 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 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) | μg/L | 0.05P以下 | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | 30.4 | 31.3 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.9 |
| | 酸度 | mg/L | - | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - |
| | 生物化学的酸素要求量(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 | - | 42 | 42 | 39 | 39 | 40 | 39 |
| | 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。

水質検査結果書

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 | | R4.5.10 | R4.5.10 | R4.5.10 | R4.5.10 | R4.5.10 | R4.5.10 |
| 採水時刻 | | 12:25 | 10:55 | 11:25 | 10:10 | 10:25 | 12:00 |
| 天候 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 |
| 気温 ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 ℃ | | 17.7 | 17.6 | 18.6 | 20.0 | 18.5 | 18.3 |
| 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 | 0.47 | 0.47 | 0.62 | 0.59 | 0.62 | 0.64 |
| 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 | 14.6 | 14.6 | 16.1 | 15.8 | 15.9 | 16.3 |
| 有機物(TOC) mg/L | 3以下 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 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 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 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 | 2 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 電気伝導率 mS/m | — | 24.6 | 24.8 | 28.1 | 27.5 | 28.6 | 28.9 |
| クロロホルム mg/L | 0.06以下 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.014 |
| ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.009 |
| ブromジクロロメタン mg/L | 0.03以下 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.010 |
| ブromホルム mg/L | 0.09以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 総トリハロメタン mg/L | 0.1以下 | 0.028 | 0.028 | 0.033 | 0.037 | 0.030 | 0.035 |
| 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。

水質検査結果書

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 | | | R4. 4. 19 | R4. 4. 19 | R4. 4. 19 | R4. 4. 19 | R4. 4. 19 | R4. 4. 19 |
| 採水時刻 | | | 12:45 | 11:05 | 11:40 | 9:40 | 10:15 | 12:20 |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 | 曇/晴 |
| 気温 | ℃ | | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 15.9 | 15.6 | 15.9 | 15.1 | 15.5 | 16.8 |
| 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 | 0.49 | 0.50 | 0.64 | 0.59 | 0.68 | 0.67 |
| 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 | 14.1 | 13.9 | 18.3 | 16.5 | 19.7 | 19.2 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.7 | 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 | 0.5 | 0.5 | 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 | 3 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 25.1 | 25.2 | 25.9 | 26.7 | 26.8 | 26.2 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.010 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 |
| ブrom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 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.022 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.021 | 0.027 |
| 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。