

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R4.3.3 | R4.3.3 |
| 採水時刻 | | | 9:05 | 9:40 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 10.0 | 12.0 |
| 水温 | ℃ | | 12.1 | 10.1 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 580 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 12 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.057 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.3 | 2.2 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.11 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.004 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.006 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.35 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.60 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 20.3 | 24.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.055 | <0.001 |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 25.5 | 32.8 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 82 | 83 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 200 | 210 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 |
| ジオキシシン | μg/L | 0.01以下 | 0.004 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | <0.01 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 2.5 | 0.8 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 8.1 | 7.5 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 28 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 12 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|
| 採水年月日 | 採水年月日 | | | R4.3.3 | R4.3.3 |
| | 採水時刻 | | | 9:05 | 9:40 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 10.0 | 12.0 |
| | 水温 | ℃ | | 12.1 | 10.1 |
| | 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 |
| ウラン及びその化合物 | | mg/L | 0.002P以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | | mg/L | 0.02以下 | 0.002 | 0.001 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン | | mg/L | 0.4以下 | <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 |
| 亜塩素酸 | | mg/L | 0.6以下 | — | <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 |
| 抱水クロラール | | mg/L | 0.02P以下 | — | <0.002 |
| 農薬類 | | | 1以下 | — | — |
| 残留塩素 | | mg/L | 1以下 | — | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 10~100 | 82 | 83 |
| マンガン及びその化合物 | | mg/L | 0.01以下 | 0.055 | <0.001 |
| マンガン(FREE) | | mg/L | — | — | — |
| 遊離炭酸 | | mg/L | 20以下 | — | 6 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 0.3以下 | <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 |
| 有機物等(KMnO ₄ 消費量) | | mg/L | 3以下 | — | — |
| 臭気強度(TON) | | | 3以下 | 10 | <1 |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 30~200 | 200 | 210 |
| 濁度 | | 度 | 1以下 | 12 | <0.1 |
| pH値 | | | 7.5 | 8.1 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | -1~0 | — | -1.2 |
| 従属栄養細菌 | | CFU/mL | 2,000P以下 | 7,600 | 3 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 0.1以下 | 0.35 | 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ン酸(PFOA) | μg/L | 0.05P以下 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.11 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 54 | 46 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 27.8 | 31.2 | |
| 酸度 | mg/L | — | 3 | 7 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 10.3 | — | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 3.3 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 2.9 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.15 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.09 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 16 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | 32 | 42 | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | 20 | 19 | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.08 | 0.04 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.181 | 0.044 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | 0.049 | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 7,768 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | 78 | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | ^(注2) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | <0.0025 | <0.0025 | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.3.2 7:00、浄水はR4.3.3 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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中の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-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R4. 2. 3 | R4. 2. 3 |
| 採水時刻 | | | 9:05 | 9:45 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 3.1 | 5.2 |
| 水温 | ℃ | | 5.5 | 6.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 450 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 4.1 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.057 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | (注2) | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.4 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.12 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | <0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.003 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.008 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | <0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 27.9 | 31.8 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 2.3 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 8.4 | 7.5 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水・藻臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 12 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 9.1 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|---------------------------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R4. 2. 3 | R4. 2. 3 |
| | 採水時刻 | | | 9:05 | 9:45 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 3.1 | 5.2 |
| | 水温 | ℃ | | 5.5 | 6.2 |
| | 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — |
| ウラン及びその化合物 | | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| ニッケル及びその化合物 | | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| トルエン | | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜塩素酸 | | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| 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 | — | — |
| 抱水クロラール | | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| 農薬類 | | | 1以下 | — | — |
| 残留塩素 | | mg/L | 1以下 | — | 0.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 10~100 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | | mg/L | — | — | — |
| 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 | — | — |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| 有機物等(KMnO4消費量) | | mg/L | 3以下 | — | — |
| 臭気強度(TON) | | | 3以下 | 30 | <1 |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 30~200 | — | — |
| 濁度 | | 度 | 1以下 | 9.1 | <0.1 |
| pH値 | | | 7.5 | 8.4 | 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 | 3,600 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | 0.007 | 0.004 | |
| 維持 管理 項目 等 | アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.11 | — |
| | アルカリ度 | mg/L | — | 50 | 43 |
| | 電気伝導率 | mS/m | — | 28.0 | 30.5 |
| | 酸度 | mg/L | — | 1 | 7 |
| | 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 11.7 | — |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 2.4 | — |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — |
| | 総窒素 | mg/L | — | 3.2 | — |
| | 総りん | mg/L | — | 0.12 | — |
| | りん酸イオン | mg/L | — | 0.18 | — |
| | 浮遊物質 | mg/L | — | 9 | — |
| | 硫酸イオン | mg/L | — | — | — |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — |
| | 臭化物イオン | mg/L | — | 0.09 | 0.04 |
| | 紫外線吸光度 | | — | 0.155 | 0.042 |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — |
| | 植物プランクトン総数 | | — | 7,768 | — |
| | クリプトスポルジウム | | 検出されないこと | — | — |
| | ジアルジア | | 検出されないこと | — | — |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — |
| | 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 |
| | 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 |
| | 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 2. 2 7:00、浄水はR4. 2. 3 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R4. 1. 13 | R4. 1. 13 |
| 採水時刻 | | | 8:45 | 9:15 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 6.7 | 6.1 |
| 水温 | ℃ | | 7.2 | 7.1 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 880 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 67 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.050 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.6 | 2.5 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.10 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | - | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | - | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | - | <0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | - | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | - | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | - | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | - | <0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | - | 0.003 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | - | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | - | - |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | - | - |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | - | - |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | - | - |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | - | - |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | - | - |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | - | - |
| マンガン(FREE) | mg/L | - | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 22.5 | 28.3 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | - | - |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | - | - |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | - | - |
| ジオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | 0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | - | - |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | - | - |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 1.6 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.5 |
| 味 | | 異常でないこと | - | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 藻・下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 12 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 7.0 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--------------------------------------|--|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 水質 | 採水年月日 | | | R4. 1. 13 | R4. 1. 13 |
| | 採水時刻 | | | 8:45 | 9:15 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 6.7 | 6.1 |
| | 水温 | ℃ | | 7.2 | 7.1 |
| 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 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 維 持 管 理 目 標 等 | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 30 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 7.0 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.8 | 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 | 10,000 | 7 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.11 | — |
| | アルカリ度 | mg/L | — | 53 | 48 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 27.0 | 28.5 | |
| 酸度 | mg/L | — | 7 | 8 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 11.4 | — | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 1.6 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 2.9 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.11 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.12 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 6 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.08 | 0.04 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.152 | 0.045 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 988 | — | |
| クリプトスポリジウム ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| ジアルジア ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 3 | 不検出 | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注3) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注3) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注3) | Bq/kg | | ^(注4) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1……採水年月日はR4.1.27 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4.1.11 7:00、浄水はR4.1.12 6:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
水質管理目標設定項目中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3.12.2 | R3.12.2 |
| 採水時刻 | | | 9:30 | 10:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 10.0 | 10.9 |
| 水温 | ℃ | | 11.9 | 12.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 41,000 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 210 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.030 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.9 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.10 | <0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | <0.002 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | <0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | 0.002 |
| ホルムアルデヒド(注2) | mg/L | 0.08以下 | — | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.009 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 1.2 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 1.4 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 12.5 | 23.0 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.060 | <0.001 |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 15.4 | 31.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 63 | 87 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 220 | 220 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 |
| ジオキシシン | μg/L | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | <0.01 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 2.5 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水・薬臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 24 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 41 | <0.1 |

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 R3.12.8 14:00)

水質検査結果書ー2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R3.12.2 | R3.12.2 |
| | 採水時刻 | | | 9:30 | 10:10 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 10.0 | 10.9 |
| | 水温 | ℃ | | 11.9 | 12.2 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | <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 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | <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 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | <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 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | <0.002 |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 63 | 87 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.060 | <0.001 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | 15 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3以下 | <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 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 20 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 220 | 220 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 41 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | -1.0 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000P以下 | 150,000 | 14 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 1.2 | 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ン酸(PFOA) | μg/L | 0.05P以下 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.07 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 45 | 53 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 20.5 | 30.9 | |
| 酸度 | mg/L | — | 15 | 17 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 9.6 | — | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 2.0 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 2.1 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.26 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.13 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 19 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | 22 | 38 | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | 19 | 20 | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.05 | 0.03 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.229 | 0.032 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | 0.041 | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 988 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | 160 | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | ^(注2) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | <0.0025 | <0.0025 | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.12.1 7:00、浄水はR3.12.2 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3.11.4 | R3.11.4 |
| 採水時刻 | | | 9:20 | 9:55 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 14.4 | 15.3 |
| 水温 | ℃ | | 16.7 | 17.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 1,200 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 18 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.026 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | (注2) | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.2 | 2.2 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.09 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | 0.08 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.003 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | <0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.004 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 20.1 | 24.9 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 1.6 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.9 | 7.7 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 14 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 7.9 | <0.1 |

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR3.11.29 13:35、浄水はR3.11.29 14:05)

水質検査結果書ー2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R3.11.4 | R3.11.4 |
| | 採水時刻 | | | 9:20 | 9:55 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 14.4 | 15.3 |
| | 水温 | ℃ | | 16.7 | 17.6 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 10 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 7.9 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.9 | 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 | 6,600 | 18 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | 0.013 | 0.007 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.07 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 57 | 48 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 24.8 | 27.0 | |
| 酸度 | mg/L | — | 11 | 13 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 10.3 | — | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 1.7 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 3.6 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.10 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.12 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 7 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.08 | <0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.151 | 0.048 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 420 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.11.4 7:00、浄水はR3.11.5 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3. 10. 7 | R3. 10. 7 |
| 採水時刻 | | | 9:20 | 9:50 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/曇 | 晴/曇 |
| 気温 | ℃ | | 20.8 | 20.4 |
| 水温 | ℃ | | 22.9 | 22.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 740 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 6.3 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.022 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.0 | 1.9 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.09 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.014 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.003 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.005 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 14.8 | 20.4 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 1.3 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.7 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 10 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 4.4 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R3.10.7 | R3.10.7 |
| | 採水時刻 | | | 9:20 | 9:50 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/曇 | 晴/曇 |
| | 気温 | ℃ | | 20.8 | 20.4 |
| | 水温 | ℃ | | 22.9 | 22.6 |
| | 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — |
| ウラン及びその化合物 | | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| ニッケル及びその化合物 | | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| トルエン | | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜塩素酸 | | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| 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 | — | — |
| 抱水クロラール | | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| 農薬類 | | | 1以下 | — | — |
| 残留塩素 | | mg/L | 1以下 | — | 0.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 10~100 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | | mg/L | — | — | — |
| 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 | — | — |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| 有機物等(KMnO4消費量) | | mg/L | 3以下 | — | — |
| 臭気強度(TON) | | | 3以下 | 5 | <1 |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 30~200 | — | — |
| 濁度 | | 度 | 1以下 | 4.4 | <0.1 |
| pH値 | | | 7.5 | 7.6 | 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 | 4,400 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.05 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 53 | 47 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 23.3 | 25.4 | |
| 酸度 | mg/L | — | 11 | 8 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 7.2 | — | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 2 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 2.1 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.08 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.16 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 5 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.06 | <0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.165 | 0.045 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 507 | — | |
| クリプトスポリジウム ^(注1) | | ^(注2) 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| ジアルジア ^(注1) | | ^(注2) 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注3) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注3) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注3) | Bq/kg | | ^(注4) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1……採水年月日はR3.10.18 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3.10.6 7:00、浄水はR3.10.7 6:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
水質管理目標設定項目中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3.9.2 | R3.9.2 |
| 採水時刻 | | | 9:15 | 9:50 |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/雨 |
| 気温 | ℃ | | 20.9 | 21.2 |
| 水温 | ℃ | | 22.7 | 24.3 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 840 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 100 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.034 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.4 | 1.4 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.09 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.007 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.014 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.004 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.005 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.40 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.45 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 10.8 | 13.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.033 | <0.001 |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 12.0 | 18.4 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 67 | 64 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 180 | 200 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | <0.01 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 1.9 | 0.8 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.6 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 13 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 6.9 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R3.9.2 | R3.9.2 |
| | 採水時刻 | | | 9:15 | 9:50 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/雨 |
| | 気温 | ℃ | | 20.9 | 21.2 |
| | 水温 | ℃ | | 22.7 | 24.3 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | <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 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | <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 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | <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 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | 0.003 |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.9 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 67 | 64 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.033 | <0.001 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | 10 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3以下 | <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 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 20 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 180 | 200 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 6.9 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.4 | 7.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | -1.0 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000P以下 | 9,400 | 41 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.40 | 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 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.07 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 48 | 41 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 19.8 | 21.3 | |
| 酸度 | mg/L | — | 7 | 11 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 6.6 | — | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 1.1 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 1.6 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.08 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.14 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 15 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | 21 | 24 | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | 18 | 14 | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.06 | <0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.245 | 0.052 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | 0.051 | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 190 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | 74 | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | <0.0025 | <0.0025 | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.9.1 7:00、浄水はR3.9.2 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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中の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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3. 8. 5 | R3. 8. 5 |
| 採水時刻 | | | 9:40 | 10:15 |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| 気温 | ℃ | | 31.5 | 30.6 |
| 水温 | ℃ | | 29.9 | 29.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 320 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 13 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.017 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.2 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.11 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン ^(注2) | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.008 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.008 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.018 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.005 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.006 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 14.1 | 19.5 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジオキシシン | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 1.8 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水・藻臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 12 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 7.8 | <0.1 |

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR3. 8. 16 12:15、浄水はR3. 8. 16 11:20)

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|---------------------------------|--|-----------|----------|-------------|-------------|
| 水質 | 採水年月日 | | | R3.8.5 | R3.8.5 |
| | 採水時刻 | | | 9:40 | 10:15 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 31.5 | 30.6 |
| | 水温 | ℃ | | 29.9 | 29.2 |
| 管 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| 目 | 農薬類 | | 1以下 | — | <0.01 |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.9 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 25 | <1 |
| 定 | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 7.8 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 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 | 1,200 | 6 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — |
| | 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 | 0.009 | 0.002 |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.06 | — |
| | アルカリ度 | mg/L | — | 51 | 44 |
| 管 | 電気伝導率 | mS/m | — | 21.5 | 22.2 |
| | 酸度 | mg/L | — | 7 | 4 |
| | 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 6.1 | — |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 1.2 | — |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — |
| | 総窒素 | mg/L | — | 1.4 | — |
| | 総りん | mg/L | — | 0.10 | — |
| | りん酸イオン | mg/L | — | 0.16 | — |
| | 浮遊物質 | mg/L | — | 8 | — |
| | 硫酸イオン | mg/L | — | — | — |
| 目 | 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — |
| | 臭化物イオン | mg/L | — | 0.06 | <0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | — | 0.211 | 0.048 |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — |
| | 植物プランクトン総数 | | — | 326 | — |
| | クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — |
| | ジアルジア | | 検出されないこと | — | — |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — |
| | 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | 不検出 | | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | 不検出 | | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.8.4 7:00、浄水はR3.8.5 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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中の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。

水質検査結果書-3

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3. 8. 5 | R3. 8. 5 | |
| 採水時刻 | | | 9:40 | 10:15 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | |
| 気温 | ℃ | | 31.5 | 30.6 | |
| 水温 | ℃ | | 29.9 | 29.2 | |
| 農 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 0.08 | — <0.001 | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | EPN | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| | MCPA | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | アシュラム | mg/L | 0.9 | — <0.009 | |
| | アセフェート | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| | アトラジン | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | アニコホス | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| | アミトラズ | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| | アラクロール | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | イソキサチオン | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | イソフェンホス | mg/L | 0.001 | — <0.00004 | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 0.3 | — <0.003 | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 0.09 | — <0.0009 | |
| | イミノクタジン | mg/L | 0.006 | — <0.001 | |
| | インダノファン | mg/L | 0.009 | — <0.00009 | |
| | エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | エトフェンブロックス | mg/L | 0.08 | — <0.0008 | |
| | エンドスルファン(ベンゾエビン) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | オリサストロビン | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | カズサホス | mg/L | 0.0006 | — <0.00004 | |
| 薬 | カフェンストール | mg/L | 0.008 | — <0.00008 | |
| | カルタップ | mg/L | 0.08 | — <0.0008 | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | カルボフラン | mg/L | 0.0003 | — <0.00001 | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | キャブタン | mg/L | 0.3 | — <0.003 | |
| | クミルロン | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | グリホサート | mg/L | 2 | — <0.02 | |
| | グルホシネート | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | クロメブロップ | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 0.0001 | — <0.00004 | |
| | クロルピリホス | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| | クロタロニル(TPN) | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | 類 | シアナジン | mg/L | 0.001 | — <0.00001 |
| | | シアノホス(CYAP) | mg/L | 0.003 | — <0.00004 |
| ジウロン(DCMU) | | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| ジクロベニル(DBN) | | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| ジクロルボス(DDVP) | | mg/L | 0.008 | — <0.00008 | |
| ジクワット | | mg/L | 0.01 | — <0.001 | |
| ジスルホトン(エチルチオメトン) | | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| ジチオビル | | mg/L | 0.009 | — <0.00009 | |
| シハロホップブチル | | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| シマジン(CAT) | | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| ジメタメリン | | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| ジメトエート | | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| シメリン | | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| ダイアジノン | | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| ダイムロン | | mg/L | 0.8 | — <0.008 | |
| チアジニル | mg/L | 0.1 | — <0.001 | | |
| チウラム | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | | |

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。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|--------------|-----------------|----------------|----------|------------|------------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3. 8. 5 | R3. 8. 5 | |
| 採水時刻 | | | 9:40 | 10:15 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/晴 | 晴/晴 | |
| 気温 | ℃ | | 31.5 | 30.6 | |
| 水温 | ℃ | | 29.9 | 29.2 | |
| 農 | チオジカルブ | mg/L | 0.08 | — <0.0008 | |
| | チオファネートメチル | mg/L | 0.3 | — <0.003 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | テフリトリオン | mg/L | 0.002 | — <0.0001 | |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | トリクロピル | mg/L | 0.006 | — <0.0003 | |
| | トリクロロホン(DEP) | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | トリシクテラゾール | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | トリフルラリン | mg/L | 0.06 | — <0.0006 | |
| | ナプロバミド | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | バラコート | mg/L | 0.005 | — <0.001 | |
| | ビベロホス | mg/L | 0.0009 | — <0.00004 | |
| | ピラクロニル | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | ピラゾキシフェン | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | 0.002 | — <0.00004 | |
| | ピリプチカルブ | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | ピロキロン | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | フィプロニル | mg/L | 0.0005 | — <0.00001 | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | フェリムゾン | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | フェンチオン(MPP) | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| | フェントエート(PAP) | mg/L | 0.007 | — <0.00007 | |
| | フェントラザミド | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| 薬 | フサライド | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | ブタクロール | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | ブタミホス | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | ブプロフェジン | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | フルアジナム | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | プレチラクロール | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | プロシミドン | mg/L | 0.09 | — <0.0009 | |
| | プロチオホス | mg/L | 0.007 | — <0.00007 | |
| | プロピコナゾール | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | プロビザミド | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | プロベナゾール | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | プロモブチド | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | ベノミル | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | ベンシクロン | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | ベンゾピシクロン | mg/L | 0.09 | — <0.0009 | |
| | ベンゾフェナップ | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | ベンタゾン | mg/L | 0.2 | — <0.002 | |
| | 類 | ベンディメタリン | mg/L | 0.3 | — <0.003 |
| | | ベンフルカルブ | mg/L | 0.02 | — <0.0002 |
| | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 |
| | | ベンフレセート | mg/L | 0.07 | — <0.0007 |
| | | ホスチアゼート | mg/L | 0.003 | — <0.00004 |
| | | マラチオン(マラソン) | mg/L | 0.7 | — <0.007 |
| | | メコブロップ(MCPP) | mg/L | 0.05 | — <0.0005 |
| | | メソミル | mg/L | 0.03 | — <0.0003 |
| メタラキシル | | mg/L | 0.2 | — <0.002 | |
| メチダチオン(DMTP) | | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| メミノストロピン | | mg/L | 0.04 | — <0.0004 | |
| メトリブジン | | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| メフェナセート | | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| メプロニル | | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| モリネート | | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |

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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|------------------------------------|--------|------|----------|-------------|-------------|
| 採水年月日 | | | | R3.7.1 | R3.7.1 |
| 採水時刻 | | | | 9:30 | 10:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | | 曇/雨 | 曇/雨 |
| 気温 | ℃ | | | 20.2 | 21.0 |
| 水温 | ℃ | | | 21.8 | 24.1 |
| 一般細菌 | CFU/mL | | 100以下 | 3,300 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | | 検出されないこと | 68 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | | 0.04以下 | 0.015 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | 10以下 | 1.1 | 1.1 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | | 0.8以下 | 0.12 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | | 0.06以下 | — | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.006 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | | 0.1以下 | — | 0.022 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.007 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.008 |
| ブromホルム | mg/L | | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | | 200以下 | 15.1 | 19.7 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.2以下 | — | — |
| ジェオスミン | μg/L | | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | | 0.01以下 | 0.002 | 0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | | 3以下 | 2.1 | 0.9 |
| pH値 | | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.7 |
| 味 | | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | | 異常でないこと | 藻・下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | | 5以下 | 12 | <1 |
| 濁度 | 度 | | 2以下 | 17 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 採水年月日 | 採水年月日 | | | R3.7.1 | R3.7.1 |
| | 採水時刻 | | | 9:30 | 10:10 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/雨 |
| | 気温 | ℃ | | 20.2 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | | 21.8 | 24.1 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| | 農薬類 | | 1以下 | 0.16 | <0.01 |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.9 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 25 | <1 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — | |
| 濁度 | 度 | 1以下 | 17 | <0.1 | |
| pH値 | | 7.5 | 7.4 | 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 | 24,000 | 8 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.08 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 54 | 46 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 21.3 | 24.1 | |
| 酸度 | mg/L | — | 10 | 4 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 6.3 | — | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 1.2 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 1.2 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.14 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.13 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 18 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.06 | 0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.219 | 0.068 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 1,073 | — | |
| クリプトスポルジウム ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| ジアルジア ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注3) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注3) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注3) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1)……採水年月日はR3.7.19 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L
(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR3.7.7 7:00、浄水はR3.7.1 6:30
(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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中の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。

水質検査結果書-3

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|--------|-------------------|------------------|--------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3.7.1 | R3.7.1 | |
| 採水時刻 | | | 9:30 | 10:10 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/雨 | |
| 気温 | ℃ | | 20.2 | 21.0 | |
| 水温 | ℃ | | 21.8 | 24.1 | |
| 農 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 0.08 | <0.001 | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | EPN | mg/L | 0.004 | <0.00004 | |
| | MCPA | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | アシュラム | mg/L | 0.9 | <0.009 | |
| | アセフェート | mg/L | 0.006 | <0.00006 | |
| | アトラジン | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | アニコホス | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| | アミラズ | mg/L | 0.006 | <0.00006 | |
| | アラクロール | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | イソキサチオン | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | イソフェンホス | mg/L | 0.001 | <0.00004 | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 0.3 | <0.003 | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 0.09 | <0.0009 | |
| | イミノクタジン | mg/L | 0.006 | <0.001 | |
| | インダノファン | mg/L | 0.009 | <0.00009 | |
| | エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | エトフェンブロックス | mg/L | 0.08 | <0.0008 | |
| | エンドスルファン(ベンゾエビン) | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | オリサストロビン | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| | カズサホス | mg/L | 0.0006 | <0.00004 | |
| 薬 | カフェンストロール | mg/L | 0.008 | <0.00008 | |
| | カルタップ | mg/L | 0.08 | <0.0008 | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | カルボフラン | mg/L | 0.0003 | <0.00001 | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | キャブタン | mg/L | 0.3 | <0.003 | |
| | クミロン | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | グリホサート | mg/L | 2 | <0.02 | |
| | グルホシネート | mg/L | 0.02 | <0.002 | |
| | クロメブロップ | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 0.0001 | <0.00004 | |
| | クロルピリホス | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| | クロタロニル(TPN) | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | 類 | シアナジン | mg/L | 0.001 | <0.00001 |
| | | シアノホス(CYAP) | mg/L | 0.003 | <0.00004 |
| | | ジウロン(DCMU) | mg/L | 0.02 | <0.0002 |
| | | ジクロベニル(DBN) | mg/L | 0.03 | <0.0003 |
| | | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | 0.008 | <0.00008 |
| | | ジクワット | mg/L | 0.01 | <0.001 |
| | | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | 0.004 | <0.00004 |
| | | ジチオビル | mg/L | 0.009 | <0.00009 |
| | | シハロホップブチル | mg/L | 0.006 | <0.00006 |
| | | シマジン(CAT) | mg/L | 0.003 | <0.00004 |
| | | ジメタメリン | mg/L | 0.02 | <0.0002 |
| | | ジメトエート | mg/L | 0.05 | <0.0005 |
| シメリン | | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| ダイアジノン | | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| ダイムロン | | mg/L | 0.8 | <0.008 | |
| チアジニル | | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| チウラム | | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |

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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|------|----------|----------|----------|
| | | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | | R3. 6. 3 | R3. 6. 3 |
| 採水時刻 | | | | 9:30 | 10:50 |
| 天候 | 前日/当日 | | | 曇/晴 | 曇/晴 |
| 気温 | ℃ | | | 26.3 | 25.9 |
| 水温 | ℃ | | | 22.8 | 23.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | | 100以下 | 1,700 | 0 |
| 大腸菌 | | (注1) | 検出されないこと | 130 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | | 0.04以下 | 0.029 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | 10以下 | 1.3 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | | 0.8以下 | 0.12 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | | 0.6以下 | <0.06 | 0.07 |
| クロロ酢酸 | mg/L | | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | | 0.06以下 | — | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.008 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | | 0.1以下 | — | 0.022 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.006 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | | 0.03以下 | — | 0.008 |
| ブromホルム | mg/L | | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | 0.08以下 | — | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | 0.005 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | 0.2以下 | 0.40 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | | 0.3以下 | 0.50 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | | 1.0以下 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | 200以下 | 14.4 | 19.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | | 0.05以下 | 0.047 | <0.001 |
| マンガン(FREE) | mg/L | | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | | 200以下 | 18.0 | 26.4 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 300以下 | 69 | 71 |
| 蒸発残留物 | mg/L | | 500以下 | 170 | 130 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | μg/L | | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.02以下 | <0.01 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(TOC) | mg/L | | 3以下 | 2.3 | 0.9 |
| pH値 | | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.7 |
| 味 | | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | | 異常でないこと | 下水・薬臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | | 5以下 | 16 | <1 |
| 濁度 | 度 | | 2以下 | 12 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 採水 | 採水年月日 | | | R3.6.3 | R3.6.3 |
| | 採水時刻 | | | 9:30 | 10:50 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 26.3 | 25.9 |
| | 水温 | ℃ | | 22.8 | 23.6 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.0015 | <0.0015 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | <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 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | <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 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | <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 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | 0.004 |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | <0.01 |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.9 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 69 | 71 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.047 | <0.001 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20以下 | — | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3以下 | <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 |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 30 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 170 | 130 |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 12 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.4 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | — | -0.8 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000P以下 | 17,000 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.40 | 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 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.05 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 47 | 45 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 21.6 | 23.5 | |
| 酸度 | mg/L | — | 11 | 4 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 6.9 | — | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 0.3 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 1.7 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.10 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.07 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 20 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | 24 | 31 | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | 15 | 14 | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.06 | 0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.292 | 0.065 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | 0.045 | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 875 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | 75 | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | ^(注2) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | <0.0025 | <0.0025 | |

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.6.2 7:00、浄水はR3.6.3 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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中の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。

水質検査結果書-3

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3. 6. 3 | R3. 6. 3 | |
| 採水時刻 | | | 9:30 | 10:50 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/晴 | 曇/晴 | |
| 気温 | ℃ | | 26.3 | 25.9 | |
| 水温 | ℃ | | 22.8 | 23.6 | |
| 農 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 0.08 | — <0.001 | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | EPN | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| | MCPA | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | アシュラム | mg/L | 0.9 | — <0.009 | |
| | アセフェート | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| | アトラジン | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | アニコホス | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| | アミトラズ | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| | アラクロール | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | イソキサチオン | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | イソフェンホス | mg/L | 0.001 | — <0.00004 | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 0.3 | — <0.003 | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 0.09 | — <0.0009 | |
| | イミノクタジン | mg/L | 0.006 | — <0.0006 | |
| | インダノファン | mg/L | 0.009 | — <0.00009 | |
| | エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | エトフェンブロックス | mg/L | 0.08 | — <0.0008 | |
| | エンドスルファン(ベンゾエビン) | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| | オキサジクロモホス | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | オリサストロビン | mg/L | 0.1 | — <0.001 | |
| | カズサホス | mg/L | 0.0006 | — <0.00004 | |
| 薬 | カフェンストロール | mg/L | 0.008 | — <0.00008 | |
| | カルタップ | mg/L | 0.08 | — <0.0008 | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | カルボフラン | mg/L | 0.0003 | — <0.00001 | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | 0.005 | — <0.00005 | |
| | キャブタン | mg/L | 0.3 | — <0.003 | |
| | クミルロン | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| | グリホサート | mg/L | 2 | — <0.02 | |
| | グルホシネート | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | クロメブロップ | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 0.0001 | — <0.00004 | |
| | クロルピリホス | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| | クロタロニル(TPN) | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| | 類 | シアナジン | mg/L | 0.001 | — <0.00001 |
| | | シアノホス(CYAP) | mg/L | 0.003 | — <0.00004 |
| ジウロン(DCMU) | | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| ジクロベニル(DBN) | | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| ジクロルボス(DDVP) | | mg/L | 0.008 | — <0.00008 | |
| ジクワット | | mg/L | 0.01 | — <0.0001 | |
| ジスルホトン(エチルチオメトン) | | mg/L | 0.004 | — <0.00004 | |
| ジチオビル | | mg/L | 0.009 | — <0.00009 | |
| シハロホップブチル | | mg/L | 0.006 | — <0.00006 | |
| シマジン(CAT) | | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| ジメタメリン | | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | |
| ジメトエート | | mg/L | 0.05 | — <0.0005 | |
| シメリン | | mg/L | 0.03 | — <0.0003 | |
| ダイアジノン | | mg/L | 0.003 | — <0.00004 | |
| ダイムロン | | mg/L | 0.8 | — <0.008 | |
| チアジニル | mg/L | 0.1 | — <0.001 | | |
| チウラム | mg/L | 0.02 | — <0.0002 | | |

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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3. 5. 6 | R3. 5. 6 |
| 採水時刻 | | | 9:20 | 10:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/曇 |
| 気温 | ℃ | | 16.2 | 18.0 |
| 水温 | ℃ | | 17.9 | 18.3 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 640 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 100 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.027 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.2 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.10 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.007 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.002 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.006 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.004 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 16.2 | 22.8 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジェオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.002 | <0.001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 2.2 | 0.8 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.6 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 下水・藻臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 14 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 15 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 採水年月日 | 採水年月日 | | | R3.5.6 | R3.5.6 |
| | 採水時刻 | | | 9:20 | 10:10 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 曇/雨 | 曇/曇 |
| | 気温 | ℃ | | 16.2 | 18.0 |
| | 水温 | ℃ | | 17.9 | 18.3 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| | 農薬類 | | 1以下 | 0.26 | <0.01 |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 20 | <1 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — | |
| 濁度 | 度 | 1以下 | 15 | <0.1 | |
| pH値 | | 7.5 | 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 | 9,600 | 1 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | 0.007 | 0.003 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.08 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 35 | 31 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 19.1 | 20.6 | |
| 酸度 | mg/L | — | 8 | 4 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 8.0 | — | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 2.5 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 1.5 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.12 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.11 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 10 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.05 | <0.02 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.259 | 0.046 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 2,872 | — | |
| クリプトスボリジウム | | 検出されないこと | — | — | |
| ジアルジア | | 検出されないこと | — | — | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) | Bq/kg | | (注2) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

※ 農薬類の原水採水日は5月13日

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.5.6 7:00、浄水はR3.5.7 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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中の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。

水質検査結果書-3

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|--------|-------------------|------------------|---------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3.5.13 | R3.5.6 | |
| 採水時刻 | | | 7:00 | 10:10 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/雨 | 曇/曇 | |
| 気温 | ℃ | | 16.7 | 18.0 | |
| 水温 | ℃ | | 20.0 | 18.3 | |
| 農 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 0.08 | <0.001 | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | EPN | mg/L | 0.004 | <0.00004 | |
| | MCPA | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | アシュラム | mg/L | 0.9 | <0.009 | |
| | アセフェート | mg/L | 0.006 | <0.00006 | |
| | アトラジン | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | アニコホス | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| | アミラズ | mg/L | 0.006 | <0.00006 | |
| | アラクロール | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | イソキサチオン | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | イソフェンホス | mg/L | 0.001 | <0.00004 | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 0.3 | <0.003 | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 0.09 | <0.0009 | |
| | イミノクタジン | mg/L | 0.006 | <0.001 | |
| | インダノファン | mg/L | 0.009 | <0.00009 | |
| | エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | エトフェンブロックス | mg/L | 0.08 | <0.0008 | |
| | エンドスルファン(ベンゾエビン) | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | オリサストロビン | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| | カズサホス | mg/L | 0.0006 | <0.00004 | |
| 薬 | カフェンストロール | mg/L | 0.008 | <0.00008 | |
| | カルタップ | mg/L | 0.08 | <0.0008 | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | カルボフラン | mg/L | 0.0003 | <0.00001 | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | キャブタン | mg/L | 0.3 | <0.003 | |
| | クミロン | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | グリホサート | mg/L | 2 | <0.02 | |
| | グルホシネート | mg/L | 0.02 | <0.002 | |
| | クロメブロップ | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 0.0001 | <0.00004 | |
| | クロルピリホス | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| | クロタロニル(TPN) | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | 類 | シアナジン | mg/L | 0.001 | <0.00001 |
| | | シアノホス(CYAP) | mg/L | 0.003 | <0.00004 |
| | | ジウロン(DCMU) | mg/L | 0.02 | <0.0002 |
| | | ジクロベニル(DBN) | mg/L | 0.03 | <0.0003 |
| | | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | 0.008 | <0.00008 |
| | | ジクワット | mg/L | 0.01 | <0.001 |
| | | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | 0.004 | <0.00004 |
| | | ジチオビル | mg/L | 0.009 | <0.00009 |
| | | シハロホップブチル | mg/L | 0.006 | <0.00006 |
| | | シマジン(CAT) | mg/L | 0.003 | <0.00004 |
| | | ジメタメリン | mg/L | 0.02 | <0.0002 |
| | | ジメトエート | mg/L | 0.05 | <0.0005 |
| シメリン | | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| ダイアジノン | | mg/L | 0.003 | <0.00004 | |
| ダイムロン | | mg/L | 0.8 | <0.008 | |
| チアジニル | | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| チウラム | | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |

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。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 | |
|--------------|-----------------|----------------|-----------|----------|----------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | R3. 5. 13 | R3. 5. 6 | |
| 採水時刻 | | | 7:00 | 10:10 | |
| 天候 | 前日/当日 | | 晴/雨 | 曇/曇 | |
| 気温 | ℃ | | 16.7 | 18.0 | |
| 水温 | ℃ | | 20.0 | 18.3 | |
| 農 | チオジカルブ | mg/L | 0.08 | <0.0008 | |
| | チオファネートメチル | mg/L | 0.3 | <0.003 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | テフリトリオン | mg/L | 0.002 | 0.0004 | |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | トリクロピル | mg/L | 0.006 | <0.0003 | |
| | トリクロルホン(DEP) | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | トリシクラーゾール | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| | トリフルラリン | mg/L | 0.06 | <0.0006 | |
| | ナプロバミド | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | バラコート | mg/L | 0.005 | <0.001 | |
| | ビペロホス | mg/L | 0.0009 | <0.00004 | |
| | ピラクロニル | mg/L | 0.01 | 0.0003 | |
| | ピラゾキシフェン | mg/L | 0.004 | <0.00004 | |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | 0.002 | <0.00004 | |
| | ピリプチカルブ | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | ピロキロン | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | フィプロニル | mg/L | 0.0005 | <0.00001 | |
| | フェントロチオン(MEP) | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | フェリムゾ | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | フェンチオン(MPP) | mg/L | 0.006 | <0.00006 | |
| | フェントエート(PAP) | mg/L | 0.007 | <0.00007 | |
| | フェントラザミド | mg/L | 0.01 | <0.0001 | |
| 薬 | フサライド | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| | ブタクロール | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | ブタミホス | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | ブプロフェジン | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | フルアジナム | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | プレチラクロール | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | プロシミドン | mg/L | 0.09 | <0.0009 | |
| | プロチオホス | mg/L | 0.007 | <0.00007 | |
| | プロピコナゾール | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | プロビザミド | mg/L | 0.05 | <0.0005 | |
| | プロベナゾール | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| | プロモブチド | mg/L | 0.1 | 0.003 | |
| | ベノミル | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| | ベンシクロン | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| | ベンゾピシクロン | mg/L | 0.09 | <0.0009 | |
| | ベンゾフェナップ | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |
| | ベンタゾ | mg/L | 0.2 | <0.002 | |
| | 類 | ベンディメタリン | mg/L | 0.3 | <0.003 |
| | | ベンフルカルブ | mg/L | 0.02 | <0.0002 |
| | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | 0.01 | <0.0001 |
| | | ベンフレセート | mg/L | 0.07 | <0.0007 |
| | | ホスチアゼート | mg/L | 0.003 | <0.00004 |
| | | マラチオン(マラソン) | mg/L | 0.7 | <0.007 |
| | | メコブロップ(MCPP) | mg/L | 0.05 | <0.0005 |
| | | メソミル | mg/L | 0.03 | <0.0003 |
| メタラキシル | | mg/L | 0.2 | <0.002 | |
| メチダチオン(DMTP) | | mg/L | 0.004 | <0.00004 | |
| メトミノストロピン | | mg/L | 0.04 | <0.0004 | |
| メトリブジン | | mg/L | 0.03 | <0.0003 | |
| メフェナセート | | mg/L | 0.02 | <0.0002 | |
| メプロニル | | mg/L | 0.1 | <0.001 | |
| モリネート | | mg/L | 0.005 | <0.00005 | |

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。

水質検査結果書-1

北総浄水場

| 検査項目 | 採水場所 | 水質基準値 | 北総浄水場 | 北総浄水場 |
|------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | | 原水 | 浄水 |
| 採水年月日 | | | R3. 4. 15 | R3. 4. 15 |
| 採水時刻 | | | 9:40 | 10:10 |
| 天候 | 前日/当日 | | 雨/晴 | 雨/晴 |
| 気温 | ℃ | | 15.1 | 17.8 |
| 水温 | ℃ | | 16.1 | 16.7 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100以下 | 1,100 | 0 |
| 大腸菌 | (注1) | 検出されないこと | 440 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.031 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.3 | 1.3 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.09 | <0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | <0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | 0.008 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.007 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | 0.018 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | 0.004 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | 0.006 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09以下 | — | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — |
| マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 21.8 | 27.3 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — |
| ジオスミン | μg/L | 0.01以下 | 0.003 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01以下 | 0.005 | 0.002 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — |
| 有機物(TOC) | mg/L | 3以下 | 2.5 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 8.4 | 7.6 |
| 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし |
| 臭気 | | 異常でないこと | 藻・下水臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5以下 | 14 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 15 | <0.1 |

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

北総浄水場

| 検査項目 | | 採水場所 | 目標値 | 北総浄水場 原水 | 北総浄水場 浄水 |
|--|------------------------|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 採水年月日 | 採水年月日 | | | R3.4.15 | R3.4.15 |
| | 採水時刻 | | | 9:40 | 10:10 |
| | 天候 | 前日/当日 | | 雨/晴 | 雨/晴 |
| | 気温 | ℃ | | 15.1 | 17.8 |
| | 水温 | ℃ | | 16.1 | 16.7 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 等 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002P以下 | — | — |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — |
| | トルエン | mg/L | 0.4以下 | — | — |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08以下 | — | — |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — |
| | 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 | — | — |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02P以下 | — | — |
| | 農薬類 | | 1以下 | — | — |
| | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | — | 0.7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — | — |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — |
| | マンガン(FREE) | mg/L | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02以下 | — | — |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | 3以下 | — | — |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | 20 | <1 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — | — |
| | 濁度 | 度 | 1以下 | 15 | <0.1 |
| | pH値 | | 7.5 | 8.4 | 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 | 170,000 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | |
| 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 | — | — | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | 0.05 | — | |
| アルカリ度 | mg/L | — | 48 | 38 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 23.5 | 25.8 | |
| 酸度 | mg/L | — | 2 | 2 | |
| 溶解酸素(DO) | mg/L | — | 8.9 | — | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | — | 3.0 | — | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | |
| 総窒素 | mg/L | — | 1.6 | — | |
| 総りん | mg/L | — | 0.12 | — | |
| りん酸イオン | mg/L | — | 0.14 | — | |
| 浮遊物質 | mg/L | — | 14 | — | |
| 硫酸イオン | mg/L | — | — | — | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | — | — | — | |
| 臭化物イオン | mg/L | — | 0.08 | 0.03 | |
| 紫外線吸光度 | | — | 0.205 | 0.054 | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | — | — | — | |
| 植物プランクトン総数 | | — | 3,310 | — | |
| クリプトスポリジウム ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | |
| ジアルジア ^(注1) | ^(注2) | 検出されないこと | 15 | 不検出 | |
| 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P以下 | — | — | |
| 放射性セシウム(Cs-134) ^(注3) | Bq/kg | 合計10以下 | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性セシウム(Cs-137) ^(注3) | Bq/kg | | 不検出 | 不検出 | |
| 放射性ヨウ素(I-131) ^(注3) | Bq/kg | | ^(注4) 不検出 | 不検出 | |
| 過塩素酸 | mg/L | 0.025以下 | — | — | |

(注1)……採水年月日はR3.4.19 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR3.4.14 7:00、浄水はR3.4.15 6:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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中の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。