

給水地点水質検査結果
北子安配水場前
(令和3年10月～令和3年12月)

| 採水場所 | | 水質基準値 | 給水地点 | 給水地点 | 給水地点 |
|------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 北子安配水場前 | 北子安配水場前 | 北子安配水場前 |
| 採水年月日 | | | 令和3年 10月12日 | 令和3年 11月16日 | 令和3年 12月14日 |
| 採水時刻 | | | 9:45 | 10:05 | 9:15 |
| 天候 | 前日 | | - | - | - |
| | 当日 | | - | - | - |
| 気温 | ℃ | | - | - | - |
| 水温 | ℃ | | 22.0 | 15.4 | 11.8 |
| 残留塩素 | mg/L | | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100CFU/mL 以下 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L 以下 | < 0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L 以下 | < 0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L 以下 | < 0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L 以下 | 0.79 | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L 以下 | 0.08 | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | 0.03 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | < 0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L 以下 | < 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 | 0.04mg/L 以下 | < 0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | < 0.06 | 0.08 | 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L 以下 | 0.015 | 0.012 | 0.014 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L 以下 | < 0.003 | | |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.006 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.030 | 0.024 | 0.031 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L 以下 | < 0.003 | | |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L 以下 | 0.007 | 0.007 | 0.010 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09mg/L 以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L 以下 | < 0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | < 0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | 0.03 | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L 以下 | < 0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | < 0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L 以下 | 19.2 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L 以下 | 15.9 | 15.0 | 15.1 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300mg/L 以下 | 103 | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L 以下 | 187 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | < 0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L 以下 | < 0.0005 | | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/L | 3mg/L 以下 | 0.6 | 0.7 | 1.0 |
| pH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| 味 | | 異常でないこと | 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 |
| 色度 | 度 | 5度 以下 | < 1 | < 1 | < 1 |
| 濁度 | 度 | 2度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |

給水地点水質検査結果
北子安配水場前
(令和3年10月～令和3年12月)

| 採水場所 | | | 目標値 | 給水地点 | 給水地点 | 給水地点 |
|--|---------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 北子安配水場前 | 北子安配水場前 | 北子安配水場前 |
| 採水年月日 | | | | 令和3年 10月12日 | 令和3年 11月16日 | 令和3年 12月14日 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | 削除 | mg/L | - | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L 以下 | | | |
| | 削除 | 削除 | - | | | |
| | 削除 | 削除 | - | | | |
| | トルエン | mg/L | 0.4mg/L 以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08mg/L 以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | |
| | 削除 | 削除 | - | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | 農薬類 | | 検出値と目標値の比 の和として、1以下 | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L 以下 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上 100mg/L以下 | ※ 103 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L 以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L 以下 | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L 以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30mg/L以上 200mg/L以下 | 187 | | |
| | 濁度 | 度 | 1度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | pH | | 7.5程度 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1程度以上とし 極力0に近づける | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/ml | 2000CFU/mL 以下 | 0 | 0 | 0 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.03 | | | |
| ペルフルオロオクタンメルホン酸(PFOA)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005mg/L 以下 | | | | |
| 要 検 討 項 目 ・ 維 持 管 理 項 目 | モリブデン | mg/L | 0.07mg/L 以下 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | - | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | - | | | |
| | 総窒素 | mg/L | - | | | |
| | 総リン | mg/L | - | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | - | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | 301 | 308 | |
| | 溶存酸素 | mg/L | - | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | - | | | |
| | 紫外線吸光度(E260) | | - | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | - | | | |

※目標値を超えていますが水質基準値以内で問題ありません。