

浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 東部配水場 | 給水1（東部系） | 西部配水場 | 給水2（西部系） | 南部配水場 | 給水3（南部系） | |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.11 | R5.12.11 | R5.12.6 | R5.12.6 | R5.12.4 | R5.12.4 | |
| 天候（前日・当日） | | | | 晴・曇 | 晴・曇 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | |
| 気 | 温 | ℃ | | 24.8 | 15.0 | 22.0 | 13.8 | 18.3 | 12.1 | |
| 水 | | 温 | ℃ | 11.9 | 12.4 | 10.7 | 14.7 | 12.5 | 14.5 | |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 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 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | 16 | トリス-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 | | | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 23.7 | 23.8 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | 21.1 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | | | | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | | | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000002 | | 0.000001 | | 0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000003 | | 0.000002 | | 0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| | 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.5 |
| | 48 | 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 |
| | 49 | 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 |
| | 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.6 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。 | | | | | | |

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 北部配水場 | 給水4（北部系） | 尾間木配水場 | 給水5（尾間木系） | 白幡配水場 | 給水6（白幡系） |
|-----------|-------------------|---------------------|---------------|--|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.13 | R5.12.13 | R5.12.18 | R5.12.18 | R5.12.6 | R5.12.6 |
| 天候（前日・当日） | | | | 曇・晴 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 |
| 気温 | ℃ | | | 10.8 | 12.2 | 14.0 | 10.0 | 15.5 | 13.5 |
| 水温 | ℃ | | 12.3 | 13.3 | 11.8 | 13.7 | 10.1 | 10.2 | |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | 1.72 | 1.72 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | 0.09 | 0.09 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | |
| | 16 | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | | | | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.010 | 0.010 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.004 | 0.004 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | 0.006 | 0.005未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | 0.02 | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | 15.1 | 15.1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 22.1 | 22.3 | 24.5 | 24.7 | 21.4 | 21.4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | | 73 | 73 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | | 168 | 165 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000003 | | 0.000002 | 0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000003 | | 0.000002 | 0.000002 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.005未満 | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 48 | 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 |
| 49 | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。 | | | | | |

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 深作配水場 | 給水7（深作系） | 大宮配水場 | 給水8（大宮系） | 新都心配水場 | 給水9（新都心系） | |
|----------------------------|----------|------------------------------------|-----------|--|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.18 | R5.12.18 | R5.12.4 | R5.12.4 | R5.12.4 | R5.12.4 | |
| 天候（前日・当日） | | | | 晴・晴絵 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | |
| 気温 | ℃ | | | 15.7 | 9.3 | 9.1 | 10.3 | 12.0 | 12.1 | |
| 水温 | ℃ | | 12.0 | 14.0 | 11.9 | 11.8 | 11.1 | 14.0 | | |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | 1.89 | 1.90 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | 0.09 | 0.09 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | 16 | ビス-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 | | | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | | | | 0.06未満 | 0.06未満 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | 0.005 | 0.005 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.004 | 0.004 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.004 | 0.004 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.015 | 0.015 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.004 | 0.004 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.006 | 0.006 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | 0.006 | 0.005 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | 0.02 | 0.02 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | 16.4 | 16.4 | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 25.4 | 25.4 | 21.7 | 21.7 | 23.0 | 23.0 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | | 76 | 77 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | | 170 | 168 | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000002 | | 0.000002 | 0.000002 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000002 | | 0.000002 | 0.000002 | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.005未満 | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| | 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| | 48 | 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 |
| | 49 | 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 |
| | 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.6 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。 | | | | | | |

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 北浦和浄水場 | 給水10（北浦和系） | 南浦和浄水場 | 給水11（南浦和系） | 東浦和浄水場 | 給水12（東浦和系） |
|----------------------------|----------|------------------------------------|-----------|--|------------|------------|------------|----------|------------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.11 | R5.12.11 | | | R5.12.18 | R5.12.18 |
| 天候（前日・当日） | | | | 晴・曇 | 晴・曇 | 停止中 | | 晴・晴 | 晴・晴 |
| 気 | 温 | ℃ | | 16.0 | 15.2 | | | 13.6 | 9.0 |
| 水 | 温 | ℃ | | 16.3 | 15.0 | | | 16.2 | 14.3 |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | 4.57 | 2.64 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | |
| | 16 | 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 | | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.07 | | | 0.06未満 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 10.5 | 10.5 | | 11.4 | 20.4 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | | | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001未満 | | | 0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001未満 | | | 0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1 | | 0.1未満 | 0.6 |
| | 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.4 |
| | 48 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 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 |
| | 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.9 | 0.9 | | 0.8 | 0.6 | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。 | | | | | |

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 土合浄水場 | 給水13（土合系） | 高鼻浄水場 | 給水14（高鼻系） | 日進浄水場 | 給水15（日進系） | |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|------------|----------|------------|----------|-----------|--------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.4 | R5.12.4 | R5.12.13 | R5.12.13 | R5.12.13 | R5.12.13 | |
| 天候（前日・当日） | | | | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | 曇・晴 | 曇・晴 | 曇・晴 | |
| 気 | 温 | ℃ | | 11.7 | 9.8 | 12.6 | 12.9 | 17.6 | 14.1 | |
| 水 | 温 | ℃ | 16.0 | 16.0 | 16.7 | 13.7 | 17.5 | 11.8 | | |
| 水 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.001未満 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | 0.10未満 | 1.91 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | 0.10 | 0.10 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | 16 | トリス-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 | | | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | | 0.06 | | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | 0.006 | 0.004 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.009 | 0.004 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | 0.025 | 0.013 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | 0.008 | 0.005 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | 0.002 | 0.001未満 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | 0.01未満 | 0.01 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | 20.0 | 16.2 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.008 | 0.001未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 8.9 | 8.8 | 7.8 | 12.3 | 12.0 | 22.4 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | | | 53 | 73 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | | | 140 | 162 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001 | | 0.000001 | | 0.000002 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | 0.000003 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.005未満 | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.3 | |
| 48 | 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 | |
| 49 | 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 | |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 1.7 | 0.5未満 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.6 | |

判定

上記の水質項目について、水質基準に適合する。
また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 12月

| 採水場所 | | 単位 | 水質基準値 | 南下新井配水場 | 給水19（南下新井系） | 相野原配水場 | 給水20（相野原系） | |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|--|-------------|----------|------------|------------|
| 採水年月日 | | | | R5.12.4 | R5.12.4 | R5.12.6 | R5.12.6 | |
| 天候（前日・当日） | | | | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | |
| 気 | 温 | °C | | 16.0 | 11.1 | 13.3 | 15.3 | |
| 水 | 温 | °C | | 10.6 | 13.5 | 10.9 | 11.9 | |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 100ml中 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | 1.79 | 1.80 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | 0.10 | 0.10 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | |
| | 16 | トリス-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 | | | | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | | | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | 0.005 | 0.005 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | 0.005 | 0.005 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | 0.004 | 0.004 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | 0.015 | 0.015 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | 0.005 | 0.005 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | 0.006 | 0.006 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | 15.1 | 15.2 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 22.9 | 22.9 | 22.0 | 22.2 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | | | 66 | 66 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | | | 164 | 164 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001 | | 0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001 | | 0.000001未満 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | 0.005未満 | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | 48 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 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 |
| | 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素（遊離） | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。 | | | | |

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。

