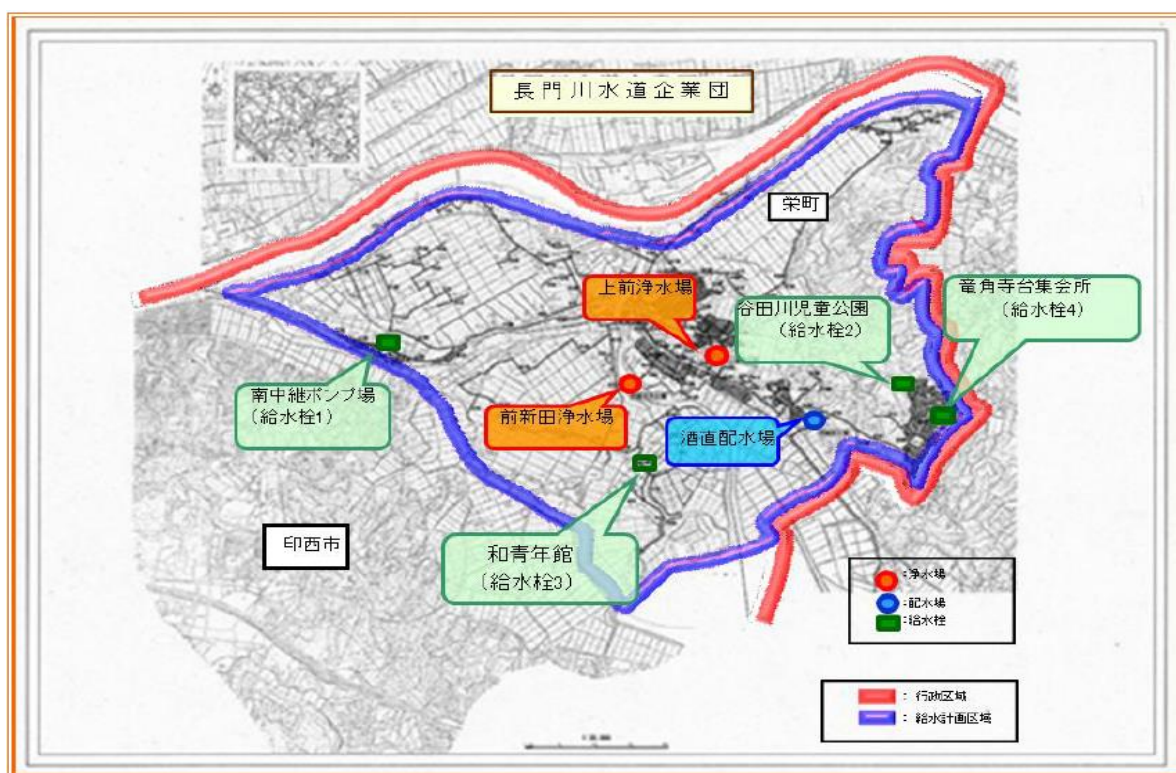


平成29年度水質検査結果 第1四半期(4月～6月分)

平成29年度に実施した水質検査結果です。
検査方法などの内容については、「平成29年度水質検査計画」を参照して下さい。

検査地点



平成29年度水質年報(前新田 長門川河川水)

下記基準項目は、河川水(浄水処理前)のため、水道法に基づく水質基準に適用されません。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|-------------------|------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温(試験室内) | --- | 21.1 | 22.7 | 21.9 |
| | 水温 | --- | 14.5 | 21.0 | 22.8 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | | | |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | | | |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 0.000010 | 0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000008 | 0.000019 | 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | | | | |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.2 | 7.5 | |
| 味 | 異常でないこと | | | | |
| 臭気 | 異常でないこと | かび臭 | かび臭 | かび臭 | |
| 色度 | 5 度以下 | 5 | 4 | 3 | |
| 濁度 | 2 度以下 | 25 | 23 | 15 | |

平成29年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|---------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | |
| | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 農薬類(内訳は※) | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | 0.24 |
| | 残留塩素 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100 mg/L | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 有機物等(KMnO ₄) | 3 mg/L以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200 mg/L以下 | | | |
| | 濁度 | 1 度 | 25 | 23 | 15 |
| | pH値 | 7.5 程度 | 8.1 | 8.2 | 7.5 |
| | 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 | 2,000 個/ml以下 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | | | | |

平成29年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|----------|
| | | | | H29.6.13 |
| ※ 農 薬 類 内 訳 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | 0.05 mg/L以下 | | <0.0001 |
| | アシュラム | 0.9 mg/L以下 | | <0.002 |
| | アセフェート | 0.006 mg/L以下 | | <0.00006 |
| | アトラジン | 0.01 mg/L以下 | | <0.0001 |
| | アラクロール | 0.03 mg/L以下 | | <0.0001 |
| | イソキサチオン | 0.008 mg/L以下 | | <0.00008 |
| | イソプロチロラン(IPT) | 0.3 mg/L以下 | | <0.0004 |
| | イプロベンホス(IBP) | 0.09 mg/L以下 | | <0.00008 |
| | イミノクタジン | 0.006 mg/L以下 | | <0.005 |
| | エスプロカルブ | 0.03 mg/L以下 | | <0.0001 |
| | エトフェンブロックス | 0.08 mg/L以下 | | <0.0008 |
| | オキサジクロメホン | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| | カフェンストロール | 0.008 mg/L以下 | | <0.00008 |
| | カルタップ | 0.3 mg/L以下 | | <0.003 |
| | カルバリル(NAC) | 0.05 mg/L以下 | | <0.0005 |
| | カルプロバミド | 0.04 mg/L以下 | | <0.0004 |
| | カルボフラン | 0.005 mg/L以下 | | <0.00005 |
| | キノグラミン(ACN) | 0.005 mg/L以下 | | <0.00005 |
| | キャプタン | 0.3 mg/L以下 | | <0.003 |
| | グリホサート | 2 mg/L以下 | | <0.02 |
| | グルホシネート | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 |
| | クロメプロップ | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| | クロクロニル(TPN) | 0.05 mg/L以下 | | <0.0005 |
| | ジクロロボス(DDVP) | 0.008 mg/L以下 | | <0.00008 |
| | ジクワット | 0.005 mg/L以下 | | <0.001 |
| | シハロホップブチル | 0.006 mg/L以下 | | <0.00006 |
| | シマジン(CAT) | 0.003 mg/L以下 | | <0.00003 |
| | ジメタメリン | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| | ジメトエート | 0.05 mg/L以下 | | <0.0005 |
| | シメリン | 0.03 mg/L以下 | | <0.0003 |
| | ダイアジノン | 0.003 mg/L以下 | | <0.00003 |
| | ダイムロン | 0.8 mg/L以下 | | <0.008 |
| | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート | 0.01 mg/L以下 | | <0.0001 |
| | チウラム | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| | チオジカルブ | 0.08 mg/L以下 | | <0.0008 |
| | チオファネートメチル | 0.3 mg/L以下 | | <0.003 |
| | テフリトリオン | 0.002 mg/L以下 | | 0.00036 |
| | トリクロロン (DEP) | 0.005 mg/L以下 | | <0.00005 |
| | トリシクラゾール | 0.1 mg/L以下 | | <0.0008 |
| | トリフルラリン | 0.06 mg/L以下 | | <0.0006 |
| | パラコート | 0.005 mg/L以下 | | <0.001 |
| | ピペロホス | 0.0009 mg/L以下 | | <0.00005 |
| | ピラクロニル | 0.01 mg/L以下 | | 0.0002 |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| | ピリプチカルブ | 0.02 mg/L以下 | | <0.0002 |
| ピロキロン | 0.05 mg/L以下 | | <0.0004 | |
| フィプロニル | 0.0005 mg/L以下 | | <0.000005 | |
| フェントロチオン(MEP) | 0.01 mg/L以下 | | <0.00003 | |
| フェノブカルブ(BPMC) | 0.03 mg/L以下 | | <0.0003 | |
| フェンチオン(MPP) | 0.006 mg/L以下 | | <0.00001 | |
| フェントエート(PAP) | 0.007 mg/L以下 | | <0.00004 | |
| フェントラザミド | 0.01 mg/L以下 | | <0.0001 | |
| フサライド | 0.1 mg/L以下 | | <0.001 | |
| ブタクロール | 0.03 mg/L以下 | | <0.0003 | |
| ブタミホス | 0.02 mg/L以下 | | <0.0001 | |

平成29年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|------------------|-------------|--------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| ※ 農 薬 類 | ブプロフェジン | 0.02 mg/L以下 | | | <0.0002 |
| | プレチラクロール | 0.05 mg/L以下 | | | <0.0004 |
| | プロピコナゾール | 0.05 mg/L以下 | | | <0.0005 |
| | プロピザミド | 0.05 mg/L以下 | | | <0.0005 |
| | ベノミル | 0.02 mg/L以下 | | | <0.0002 |
| | ベンゾピシクロン | 0.09 mg/L以下 | | | <0.0009 |
| | ベンゾフェナップ | 0.005 mg/L以下 | | | <0.00004 |
| | ベンタゾン | 0.2 mg/L以下 | | | <0.002 |
| | ベンディメタリン | 0.3 mg/L以下 | | | <0.001 |
| | ベンフラカルブ | 0.04 mg/L以下 | | | <0.0004 |
| | ベンフレセート | 0.07 mg/L以下 | | | <0.0007 |
| | ホスチアゼート | 0.003 mg/L以下 | | | <0.00005 |
| | マラチオン(マラソン) | 0.7 mg/L以下 | | | <0.0005 |
| | メソミル | 0.03 mg/L以下 | | | <0.0003 |
| | メタラキシル | 0.06 mg/L以下 | | | <0.0005 |
| | メミノストロピン | 0.04 mg/L以下 | | | <0.0004 |
| | メフェナセト | 0.02 mg/L以下 | | | <0.00009 |
| | モリネート | 0.005 mg/L以下 | | | 0.00020 |
| 内 訳 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

良好な浄水処理を維持管理するために必要な項目です。

| | | | | | |
|-------------|-----------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| そ の 他 | アンモニア態窒素 | — | 0.08 | <0.04 | <0.04 |
| | 大腸菌(クリプト指標菌) | 検出されないこと | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌) | 検出されないこと | | | |
| | ジアルジア | 検出されないこと | | | |
| | クリプトスポリジウム | 検出されないこと | | | |
| | 生物相 | (プランクトン総数で単位は 単位数/ml) | 780 | 1,460 | 960 |
| | クロホルム生成能 | — | 0.054 | 0.032 | 0.028 |
| | プロモジクロメタン生成能 | — | 0.028 | 0.011 | 0.013 |
| | ジプロモクロメタン生成能 | — | 0.010 | 0.002 | 0.003 |
| | プロモホルム生成能 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 総トリハロメタン生成能 | — | 0.092 | 0.045 | 0.044 |
| | 放射性セシウム134 | 10 Bq/kg以下 | 検出せず | | |
| 放射性セシウム137 | 10 Bq/kg以下 | 検出せず | | | |

平成29年度水質年報(前新田 浄水)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温(試験室内) | --- | 18.8 | 25.4 | 25.0 |
| | 水温 | --- | 14.0 | 21.6 | 23.6 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-) |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.006 | 0.008 | 0.009 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.022 | 0.028 | 0.031 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.008 | 0.012 | 0.013 |
| | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | |
| 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | |
| 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 37.3 | 29.1 | 32.5 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | | |
| 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | | |
| ジオキシベンゼン | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | |
| 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 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

平成29年度水質年報(前新田 浄水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | |
| | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | 0 |
| | 残留塩素 | 1.0 mg/L以下 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100 mg/L | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 有機物等(KMnO ₄) | 3 mg/L以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200 mg/L以下 | | | |
| 濁度 | 1 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | |
| 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 | 2,000 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 農薬類 | ピラクロニル | 0.01 mg/L以下 | | | <0.0001 |
| 良好な浄水処理を維持管理するために必要な項目です。 | | | | | |
| その他 | 大腸菌(クリプト指標菌) | 検出されないこと | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌) | 検出されないこと | | | |
| | ジアルジア | 検出されないこと | | | |
| | クリプトスポリジウム | 検出されないこと | | | |
| | 放射性セシウム134 | 10 Bq/kg以下 | 検出せず | | |
| | 放射性セシウム137 | 10 Bq/kg以下 | 検出せず | | |

平成29年度水質年報(酒直配水場)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温(試験室内) | --- | 20.2 | 27.2 | 27.7 |
| | 水温 | --- | 13.2 | 19.8 | 22.8 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 1 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-) |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 38.3 | 30.9 | 31.3 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | ジオキシベンゼン | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.8 | 0.5 | 0.7 |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

平成29年度水質年報(酒直配水場)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|---------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | |
| | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/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 | 1.0 mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100 mg/L | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 有機物等(KMnO ₄) | 3 mg/L以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200 mg/L以下 | | | |
| | 濁度 | 1 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | pH値 | 7.5 程度 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | 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 | 2,000 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | | | | |

平成29年度水質年報(和青年館)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | --- | 22.9 | 23.1 | 22.8 |
| | 水温 | --- | 13.0 | 17.6 | 21.8 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-) |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | <0.0003 | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.74 | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | <0.08 | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.02 | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | <0.0002 | | |
| | 1,4ジオキサン | 0.05 mg/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 | 0.04 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.0005 | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | <0.05 | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.006 | 0.009 | 0.010 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.035 | 0.040 | 0.044 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.012 | 0.015 | 0.016 |
| | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | <0.02 | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 25.6 | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 40.7 | 33.6 | 32.8 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 106 | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 211 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | <0.02 | | | |
| ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | | | |
| フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | <0.0005 | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | |
| 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 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

平成29年度水質年報(和青年館)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|---------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | |
| | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/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 | 1.0 mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100 mg/L | 106 | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 有機物等(KMnO ₄) | 3 mg/L以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200 mg/L以下 | 211 | | |
| | 濁度 | 1 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | |
| 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 | 2,000 個/ml以下 | 0 | 0 | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | 0.01 | | | |

平成29年度水質年報(南中継ポンプ場)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|------|------------------------------------|----------------|----------|--|--|
| | | | H29.4.12 | | |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | | |
| | 気温 | --- | 20.1 | | |
| | 水温 | --- | 14.0 | | |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.5 | | |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | | | |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.003 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ジブromokクロロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブromोजクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | | | |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | | | |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | | |
| 味 | 異常でないこと | | | | |
| 臭気 | 異常でないこと | | | | |
| 色度 | 5 度以下 | | | | |
| 濁度 | 2 度以下 | | | | |

平成29年度水質年報(谷田川児童公園)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | --- | 23.0 | 22.4 | 22.0 |
| | 水温 | --- | 14.0 | 18.6 | 22.6 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-) |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | <0.0003 | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.22 | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.05 | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | <0.05 | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.007 | | |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | ジブromokロロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.010 | | |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | 0.031 | | |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | ブromokジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.011 | | |
| | ブromokホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.003 | | |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 0.003 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | <0.02 | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 38.4 | 29.8 | 29.8 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 96.7 | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 200 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | | |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| 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 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

平成29年度水質年報(谷田川児童公園)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

| 区分 | 項目 | 目標値 | 採水日 | | |
|---------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| | | | H29.4.12 | H29.5.9 | H29.6.13 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | |
| | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/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 | 1.0 mg/L以下 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100 mg/L | 96.7 | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.005 | | |
| | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | 有機物等(KMnO ₄) | 3 mg/L以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200 mg/L以下 | 200 | | |
| | 濁度 | 1 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | |
| 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 | 2,000 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | 0.01 | | | |

平成29年度水質年報(竜角寺台集会所)は、水道法に基づく水質基準に適合。

水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。

| 区分 | 項目 | 基準値 | 採水日 | | |
|------|------------------------------------|----------------|----------|--|--|
| | | | H29.4.13 | | |
| | 天候(当日) | --- | 晴 | | |
| | 気温 | --- | 20.8 | | |
| | 水温 | --- | 14.0 | | |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 0.6 | | |
| 基準項目 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | | | |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | |
| | 1,4ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ジブromokロロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以上 | | | |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブromokロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | |
| | ブromokロロホルム | 0.09 mg/L以下 | | | |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | |
| | ジオキシベンゼン | 0.00001 mg/L以下 | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | | | |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | | |
| 味 | 異常でないこと | | | | |
| 臭気 | 異常でないこと | | | | |
| 色度 | 5 度以下 | | | | |
| 濁度 | 2 度以下 | | | | |