

平成29年度（2017年度）

水質試験結果

平成29年（2017年）4月1日～平成30年（2018年）3月31日



尾道市水道局

| | | |
|---------------------|------------------------|----|
| 1. はじめに | | 1 |
| 2. 水質検査結果 | | |
| 長江水系 | | |
| 長江浄水場 原水(入口) | 水質基準51項目検査結果 | 3 |
| (尾道市長江三丁目6-52) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 4 |
| 長江浄水場 浄水(出口) | 水質基準51項目検査結果 | 5 |
| (尾道市長江三丁目6-52) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 6 |
| 市内給水栓 No.1 | 水質基準51項目検査結果 | 7 |
| (尾道市手崎町) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 8 |
| 坊土水系 | | |
| 坊土浄水場 原水(入口) | 水質基準51項目検査結果 | 9 |
| (尾道市高須町1132-2) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 10 |
| 坊土浄水場 浄水(出口) | 水質基準51項目検査結果 | 11 |
| (尾道市高須町1132-2) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 12 |
| 江奥受水点(江奥ポンプ場) | 水質基準51項目検査結果 | 13 |
| (尾道市向島町字荒神側4179) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 14 |
| 市内給水栓 No.2 | 水質基準51項目検査結果 | 15 |
| (尾道市百島町) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 16 |
| 市内給水栓 No.3 | 水質基準51項目検査結果 | 17 |
| (尾道市木ノ庄町畑) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 18 |
| 市内給水栓 No.4 | 水質基準51項目検査結果 | 19 |
| (尾道市原田町) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 20 |
| 市内給水栓 No.5 | 水質基準51項目検査結果 | 21 |
| (尾道市御調町大田) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 22 |
| 宮浦水系 | | |
| 田熊受水点(田熊ポンプ場) | 水質基準51項目検査結果 | 23 |
| (尾道市因島田熊町字足摺4300-1) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 24 |
| 有道受水点(有道ポンプ場) | 水質基準51項目検査結果 | 25 |
| (尾道市向島町字天の河9472) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 26 |
| 市内給水栓 No.6 | 水質基準51項目検査結果 | 27 |
| (尾道市瀬戸田町荻) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 28 |
| 市内給水栓 No.7 | 水質基準51項目検査結果 | 29 |
| (尾道市瀬戸田町高根) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 30 |
| 市内給水栓 No.8 | 水質基準51項目検査結果 | 31 |
| (尾道市因島椋浦町) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 32 |
| 市内給水栓 No.9 | 水質基準51項目検査結果 | 33 |
| (尾道市因島三庄町) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 34 |
| 市内給水栓 No.10 | 水質基準51項目検査結果 | 35 |
| (尾道市向島町岩子島) | 水質管理目標設定26項目検査結果 | 36 |
| 3. 毎日検査結果 | | |
| 上水17箇所 | | 37 |
| 県用水3箇所 | | 39 |

はじめに



- 水質基準項目検査
- 水質管理目標設定項目検査
検査箇所は、長江浄水場(2箇所)、市内給水栓(10箇所)、坊土浄水場(2箇所)、受水点(3箇所)の水質検査を行った結果です。
- 毎日水質検査
色、濁り、残留塩素について、水道法で定められている1日1回の検査を行っています。市内給水栓(17箇所)と受水点(3箇所)を行った結果です。
- 毎年作成する水質検査計画に基づき検査を行い、毎月結果を公表します。

平成29年度(2017年度)水質検査の結果

水質基準項目検査結果

水質管理目標設定項目検査結果

| | | |
|---------|---------|----------|
| 長江浄水場入口 | 長江浄水場出口 | 給水栓(じゃ口) |
| 坊土浄水場入口 | 坊土浄水場出口 | 各受水点 |

毎日水質検査結果

| |
|------------|
| 市内給水栓(じゃ口) |
| 各受水点 |

- 水質検査方法

水質検査は、水質の変動を迅速に調査できることから、基本的に水道局で行なっています。しかし、水道局で検査が出来ない項目は、水道法に規定する登録検査機関に委託して検査を行っています。

検査方法のうち、水質基準項目、毎日検査項目及び水質管理目標設定項目は、厚生労働省が定めた「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。その他の項目は、日本水道協会が定めた「上水試験方法」で行います。

● 水質検査結果

定期水質検査結果は、すべて基準値に適合しています。

毎日水質検査結果は、異常ありませんでした。

安心してご使用いただけます。



平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 長江浄水場 原水(入口) | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 4,300 | 10 | 800 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.005 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.20 | 0.03 | 0.13 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.07 | 0.09 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | - | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.16 | 0.03 | 0.07 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 6.9 | 5.1 | 5.7 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.016 | 0.003 | 0.008 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 5.1 | 3.4 | 4.4 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 34.5 | 24.0 | 30.3 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 74 | 44 | 53 | 12 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000016 | <0.000001 | 0.000006 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 3.5 | 2.0 | 2.6 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | - | - | - | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | - | - | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 16 | 7 | 12 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 5.0 | 0.7 | 2.3 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 長江浄水場 原水(入口) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | - | - | - | |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.6 | 1.8 | 2.5 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 10.1 | 5.8 | 8.0 | 12 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.4 | -2.4 | -2.0 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | - | - | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 長江浄水場 浄水(出口) | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.49 | 0.14 | 0.29 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.13 | 0.06 | 0.09 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.33 | 0.07 | 0.13 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.010 | 0.002 | 0.006 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.014 | 0.004 | 0.010 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 8.2 | 5.8 | 7.0 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 8.2 | 4.5 | 6.2 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 37.2 | 28.2 | 32.6 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 68 | 52 | 57 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 長江浄水場 浄水(出口) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|--------------|----------|----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.3 | 1.7 | 2.5 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 3.8 | 2.5 | 3.0 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.7 | -2.2 | -2.0 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 3 | 0 | 2 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.1 手崎町 | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.52 | 0.14 | 0.35 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.13 | 0.07 | 0.09 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.19 | 0.06 | 0.12 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.018 | 0.004 | 0.009 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.022 | 0.008 | 0.014 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.019 | 0.004 | 0.008 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 8.8 | 6.0 | 7.5 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11.6 | 4.0 | 7.6 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 39.4 | 28.4 | 32.9 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 75 | 47 | 58 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.1 手崎町 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.4 | 2.0 | 2.5 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 4.1 | 2.6 | 3.1 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.4 | -2.3 | -1.8 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 10 | 0 | 2 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 坊士浄水場 原水(入口) | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 2,300 | 80 | 510 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.008 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.69 | 0.29 | 0.48 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.14 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | - | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | - | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | - | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | - | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | - | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | - | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | - | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | - | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | - | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.14 | 0.03 | 0.06 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.21 | 0.06 | 0.13 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 10.7 | 4.2 | 6.4 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.040 | 0.005 | 0.022 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12.1 | 4.1 | 6.7 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 42.5 | 27.2 | 35.7 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 76 | 48 | 64 | 12 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000006 | 0.000001 | 0.000002 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 2.2 | 0.9 | 1.3 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 土藻臭4 | 土藻臭1 | 土藻臭2 | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | | | - | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 17 | 6 | 11 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 6.6 | 1.6 | 3.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 坊士浄水場 原水(入口) | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | - | - | - | |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.2 | 1.7 | 2.9 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 9.2 | 3.7 | 5.5 | 12 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.5 | -2.6 | -1.9 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | - | - | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 坊士浄水場 浄水(出口) | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.81 | 0.22 | 0.49 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.18 | 0.07 | 0.11 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.14 | <0.06 | 0.09 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.007 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.012 | 0.002 | 0.006 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.010 | <0.003 | 0.003 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.09 | 0.02 | 0.04 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 10.7 | 6.1 | 7.5 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 14.3 | 6.5 | 9.1 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 38.8 | 26.2 | 33.6 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 79 | 45 | 63 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 坊土浄水場 浄水(出口) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|--------------|----------|----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.1 | 1.7 | 2.8 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.9 | 1.9 | 2.4 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.3 | -2.1 | -1.8 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 江奥受水点 (江奥ポンプ場) | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.63 | 0.29 | 0.49 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.16 | 0.06 | 0.09 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.17 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.022 | 0.002 | 0.008 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.009 | <0.003 | 0.004 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.035 | 0.006 | 0.015 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.010 | <0.003 | 0.006 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.002 | 0.005 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 11.0 | 6.2 | 8.0 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12.7 | 6.9 | 9.6 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 41.2 | 27.5 | 35.3 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 82 | 45 | 62 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000003 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 江奥受水点 (江奥ポンプ場) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.3 | 2 | 2.7 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.3 | -2.1 | -1.8 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.2 百島町 | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.88 | 0.30 | 0.52 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.14 | 0.06 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.35 | 0.09 | 0.18 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.029 | 0.004 | 0.012 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.039 | 0.008 | 0.019 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.019 | 0.003 | 0.010 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.009 | 0.003 | 0.006 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.07 | <0.01 | 0.035 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.5 | 6.0 | 7.9 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12.6 | 7.0 | 10.1 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 39.0 | 27.1 | 33.9 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 74 | 51 | 64 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000002 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.2 百島町 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.010 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.6 | 1.9 | 2.7 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.1 | -2 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.3 木ノ庄町畑 | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.63 | 0.28 | 0.47 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.28 | 0.09 | 0.15 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.036 | 0.005 | 0.017 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.050 | 0.011 | 0.025 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.022 | 0.004 | 0.013 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.6 | 6.8 | 8.4 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11.4 | 7.9 | 9.7 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 38.8 | 27.2 | 35.2 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 86 | 54 | 65 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.3 木ノ庄町畑 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.6 | 1.9 | 2.7 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.1 | -2.0 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.4 原田町 | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.66 | 0.29 | 0.50 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.19 | 0.06 | 0.11 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.031 | 0.005 | 0.015 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.017 | 0.004 | 0.008 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.044 | 0.009 | 0.023 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.021 | 0.004 | 0.012 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.07 | 0.02 | 0.05 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.4 | 6.7 | 8.4 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11.8 | 7.4 | 9.9 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 42.1 | 29.1 | 36.0 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 108 | 50 | 65 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.6 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.4 原田町 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.009 | 0.001 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.2 | 2.1 | 2.8 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.8 | 2.0 | 2.5 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.1 | -1.9 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.5 御調町大田 | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.62 | 0.28 | 0.49 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.17 | <0.06 | 0.09 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.026 | 0.004 | 0.013 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.014 | 0.003 | 0.007 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.039 | 0.009 | 0.021 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.020 | 0.004 | 0.012 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.3 | 7.0 | 8.3 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11.4 | 6.4 | 9.5 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 41.0 | 30.0 | 35.4 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 103 | 55 | 67 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.5 御調町大田 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.010 | 0.001 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.3 | 1.8 | 2.9 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.5 | 2.2 | 2.3 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -0.9 | -1.9 | -1.5 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 田熊受水点 (田熊ポンプ場) | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.69 | 0.22 | 0.48 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.009 | <0.003 | 0.005 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.015 | 0.004 | 0.010 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.003 | 0.007 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.4 | 4.2 | 7.1 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 10.9 | 5.5 | 7.3 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 43.5 | 31.5 | 34.9 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 78 | 47 | 62 | 12 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | - | - |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.3 | 0.6 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 田熊受水点 (田熊ポンプ場) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | - | - | - | |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.4 | 1.9 | 2.7 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.9 | 1.8 | 2.5 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.4 | -2.1 | -1.7 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 150 | 0 | 30 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 有道受水点 (有道ポンプ場) | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.62 | 0.25 | 0.48 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.16 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.20 | <0.06 | 0.10 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.022 | 0.005 | 0.012 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.034 | 0.01 | 0.019 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.018 | 0.005 | 0.011 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.6 | 5.9 | 8.0 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 14.6 | 5.2 | 8.9 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 43.5 | 25.8 | 36.5 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 85 | 44 | 62 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 有道受水点 (有道ポンプ場) | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | 0.007 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.3 | 2.2 | 2.8 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.8 | 2.5 | 2.6 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.1 | -1.9 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 2 | 0 | 1 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.6 瀬戸田町 荻 | | | |
|----|----------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.65 | 0.25 | 0.46 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.06 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.16 | 0.06 | 0.07 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.027 | 0.004 | 0.013 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.036 | 0.006 | 0.018 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.021 | 0.005 | 0.013 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.5 | 4.0 | 7.0 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 10.0 | 5.3 | 7.3 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 39.8 | 26.0 | 33.9 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 79 | 47 | 61 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.6 瀬戸田町 荻 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.1 | 1.9 | 2.5 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 3.1 | 2.0 | 2.5 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.2 | -1.7 | -1.5 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 8 | 0 | 1 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.7 瀬戸田町 高根 | | | |
|----|----------------------|----------------|------------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.64 | 0.25 | 0.45 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.06 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.17 | <0.06 | 0.07 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.029 | 0.004 | 0.014 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.039 | 0.006 | 0.020 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.021 | 0.006 | 0.013 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.008 | <0.001 | 0.004 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.7 | 3.9 | 7.2 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 10.0 | 5.6 | 7.4 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 41.2 | 27.5 | 34.1 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 72 | 46 | 61 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.7 瀬戸田町 高根 | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.6 | 2.2 | 2.8 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.8 | 1.9 | 2.3 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.3 | -1.8 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 3 | 0 | 0 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.8 因島椋浦町 | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.65 | 0.26 | 0.45 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.18 | <0.06 | 0.07 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.028 | 0.005 | 0.015 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.009 | <0.003 | 0.004 | 12 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.037 | 0.008 | 0.020 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.021 | 0.007 | 0.014 | 12 |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 12 |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 10.0 | 4.2 | 7.2 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 10.6 | 5.6 | 7.5 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 43.5 | 26.2 | 35.0 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 78 | 44 | 62 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.1 | 0.6 | 0.9 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.8 因島棕浦町 | | | |
|----|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除 (塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.010 | 0.001 | 0.004 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.009 | 0.002 | 0.006 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.2 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.5 | 1.8 | 2.6 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.9 | 2 | 2.6 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -0.9 | -1.6 | -1.3 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 6 | 0 | 2 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.9 因島三庄町 | | | |
|----|----------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.63 | 0.25 | 0.46 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.06 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.13 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.024 | 0.003 | 0.011 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.016 | 0.003 | 0.007 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.032 | 0.006 | 0.016 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.020 | 0.005 | 0.012 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.007 | <0.001 | 0.004 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 10.1 | 4.0 | 7.1 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 9.6 | 5.4 | 7.2 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 41.5 | 29.0 | 34.5 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 80 | 45 | 61 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.9 因島三庄町 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | | | | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 3.7 | 1.9 | 2.5 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 3.0 | 1.8 | 2.5 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -1.2 | -1.9 | -1.6 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 12 | 0 | 1 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度) 水質基準51項目検査結果

| | 検査項目 | 基準値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.10 向島町岩子島 | | | |
|----|----------------------|----------------|------------------|-----------|-----------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.61 | 0.25 | 0.48 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 16 | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.21 | <0.06 | 0.10 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.027 | 0.006 | 0.015 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.040 | 0.011 | 0.022 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.021 | 0.006 | 0.013 | 12 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.06 | <0.01 | 0.03 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 9.3 | 6.1 | 8.2 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 11 | 5.5 | 8.6 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 41.2 | 28.2 | 36.2 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 104 | 51 | 64 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 12 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

平成29年度(2017年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

| | 検査項目 | 目標値 (浄水に摘要) | 給水栓 No.10 向島町岩子島 | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|------------------|---------|---------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02ml以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/l以下(暫定) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 4 | 削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| 6 | 削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 7 | 削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため) | | - | - | - | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/l以下 | 0.006 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/l以下 | - | - | - | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 11 | 削除(塩素酸が水質基準となったため) | | - | - | - | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下(暫定) | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(暫定) | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| 15 | 農薬類 | 1以下 | - | - | - | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l以下 | - | - | - | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/l以下 | 4.2 | 2.1 | 2.7 | 12 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 4 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/l以下 | - | - | - | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | - | - | - | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | - | - | - | |
| 27 | 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 | -0.9 | -1.8 | -1.4 | 12 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000個/ml以下 | 9 | 0 | 1 | 12 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | - | - | - | |

※ No.4、6、7、11は欠番です。

平成29年度(2017年度)毎日検査結果(上水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

| No.1 | 検査項目 | 基準値 | 手崎町 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.57 | 0.59 | 0.50 | 0.60 |

| No.2 | 検査項目 | 基準値 | 西藤町 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.41 | 0.45 | 0.44 | 0.48 |

| No.3 | 検査項目 | 基準値 | 美ノ郷町中野 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.60 | 0.68 | 0.66 | 0.60 |

| No.4 | 検査項目 | 基準値 | 木ノ庄町木梨 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.49 | 0.64 | 0.58 | 0.60 |

| No.5 | 検査項目 | 基準値 | 木ノ庄町畑 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.74 | 0.74 | 0.78 | 0.66 |

| No.6 | 検査項目 | 基準値 | 原田町梶山田 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.79 | 0.81 | 0.78 | 0.78 |

| No.7 | 検査項目 | 基準値 | 御調町大田 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.55 | 0.61 | 0.69 | 0.64 |

| No.8 | 検査項目 | 基準値 | 古浜町 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|---------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.38 | 0.36 | 0.39 | 0.40 |

| No.9 | 検査項目 | 基準値 | 向東町矢立 給水栓 | | | |
|------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.70 | 0.73 | 0.70 | 0.71 |

平成29年度(2017年度)毎日検査結果(上水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

| No.10 | 検査項目 | 基準値 | 向島町川尻 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.45 | 0.46 | 0.55 | 0.59 |

| No.11 | 検査項目 | 基準値 | 向島町岩子島 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|------------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.57 | 0.42 | 0.52 | 0.49 |

| No.12 | 検査項目 | 基準値 | 百島町 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|---------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.72 | 0.76 | 0.70 | 0.70 |

| No.13 | 検査項目 | 基準値 | 因島椋浦町 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.38 | 0.35 | 0.57 | 0.70 |

| No.14 | 検査項目 | 基準値 | 因島三庄町 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.48 | 0.61 | 0.61 | 0.56 |

| No.15 | 検査項目 | 基準値 | 因島重井町 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.40 | 0.41 | 0.39 | 0.51 |

| No.16 | 検査項目 | 基準値 | 瀬戸田町荻 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|-----------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.36 | 0.28 | 0.47 | 0.65 |

| No.17 | 検査項目 | 基準値 | 瀬戸田町高根 給水栓 | | | |
|-------|------------|-----------|------------|------|------|------|
| | | | 最大 | 最低 | 平均 | 検査回数 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.39 | 0.27 | 0.47 | 0.62 |

平成29年度(2017年度)毎日検査結果(県用水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

| No.1 | 検査項目 | 基準値 | 江奥受水点(坊士浄水場系) | | | |
|------|------------|-----------|---------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.52 | 0.51 | 0.56 | 0.55 |

| No.2 | 検査項目 | 基準値 | 田熊受水点(宮浦浄水場系) | | | |
|------|------------|-----------|---------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.83 | 0.83 | 0.84 | 0.85 |

| No.3 | 検査項目 | 基準値 | 有道受水点(宮浦浄水場系) | | | |
|------|------------|-----------|---------------|---------|-----------|---------|
| | | | 4月～6月平均 | 7月～9月平均 | 10月～12月平均 | 1月～3月平均 |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 3 | 残留塩素(消毒効果) | 0.1mg/L以上 | 0.70 | 0.72 | 0.70 | 0.70 |

尾道市水道局 浄水課 水質管理係
〒729-0141 尾道市高須町 1132 番地 2

[TEL:0848-46-1489](tel:0848-46-1489)

FAX:0848-46-1470

E-mail: suido.josui@city.onomichi.hiroshima.jp