

平成 20 年度

# 水 質 年 報

松 山 市 公 営 企 業 局

# 水質年報目次

## 第 1 編 水質管理の概要

### 第 1 章 上水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

### 第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

### 第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

## 第 2 編 上水道

### 第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

### 第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

### 第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

### 第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

### 第 5 章 院内・正岡神田水系

- 1 院内浄水場
- 2 正岡神田水源地

## 第 6 章 北条送水ポンプ場水系

### 1 北条送水ポンプ場

## 第 7 章 給水栓

### 1 給水栓水質検査結果

### 2 水質モニター委託残留塩素測定結果

### 3 水質問い合わせ状況

## 第 8 章 その他の水質検査

### 1 水質管理目標設定項目検査結果

### 2 農薬類検査結果

## 第 3 編 簡易水道

### 第 1 章 北条地区簡易水道

#### 1 給水栓水質検査結果

#### 2 残留塩素測定結果

### 第 2 章 中島地区簡易水道

#### 1 給水栓水質検査結果

#### 2 残留塩素測定結果

### 第 3 章 松山地区簡易水道

#### 1 給水栓水質検査結果

#### 2 残留塩素測定結果

## 第 4 編 工業用水道

### 工業用水道水質検査結果

# 第1編 水質管理の概要

## 第1章 上水道の水質概要

### 1. 水源

#### (1) 石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中1.0ミリグラム、総リンは、1リットル中0.015ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

平成20年度は植物プランクトンによるアオコの発生はなく、水質は良好であった。

#### (2) 地下水（松山地区）

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。水質は良好であったが、クリプトスポリジウム対策として平成20年4月1日から膜ろ過を導入した。

#### (3) 新池と地下水（北条地区）

院内浄水場は新池を、北条送水ポンプ場は立岩川水系の地下水をそれぞれ水源としている。新池では夏季に発生していたカビ臭もなく、水質は良好であった。地下水では洗剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

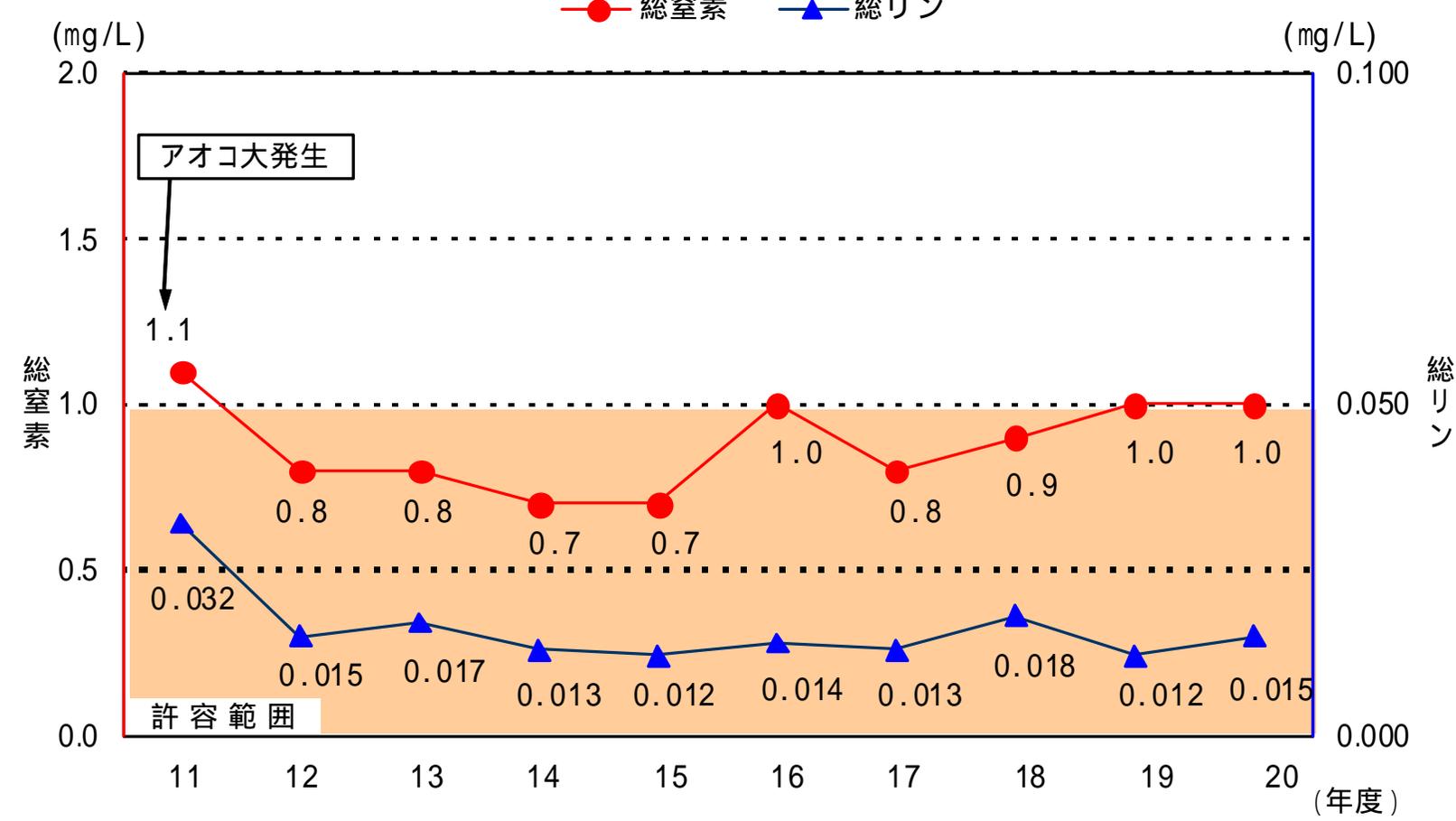
### 2. 水道水（蛇口）

毎日1回、市内29か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての地点で基準を満たしていた。

毎月1回、水質検査計画に基づき、市内27か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての地点で水質基準51項目をクリアしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料2参照）

資料1. 石手川ダムの栄養項目

● 総窒素 ▲ 総リン



資料2 . 上水道(蛇口)の水質  
【残留塩素及び水質基準51項目】

項目	水質基準値	水質管理目標設定項目 目標値	平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	1 mg/L以下	0.4	消毒
一般細菌	1mL中100以下		0	病原生物
大腸菌	検出されないこと		(-)	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下		0.000	重金属・ 無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "		0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "		0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "		0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		0.000	
六価クロム化合物	0.05 "		0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.9	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.24	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.03	
四塩化炭素	0.002 "		0.0000	一般有機 化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "		0.000	
1,1-ジクロロエチレン	0.02 "		0.0000	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "		0.0000	
ジクロロメタン	0.02 "		0.0000	
テトラクロロエチレン	0.01 "		0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "		0.0000	
ベンゼン	0.01 "		0.0000	
塩素酸	0.6 "		0.13	消毒 副生成物
クロロ酢酸	0.02 "		0.000	
クロロホルム	0.06 "		0.0103	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.002	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.0026	
臭素酸	0.01 "		0.000	
総トリハロメタン	0.1 "		0.0181	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.005	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.0045	
ブromホルム	0.09 "		0.0008	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.001	
亜鉛及びその化合物	1 "		0.000	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.031	
鉄及びその化合物	0.3 "		0.00	
銅及びその化合物	1 "		0.006	
ナトリウム及びその化合物	200 "		11.1	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	0.000	
塩化物イオン	200 "		10.4	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	10 mg/L以上 100 mg/L以下	71	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	141	
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00	有機物質
ジオキシミン	0.00001 "		0.000000	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "		0.0000	
有機物(TOC)	5 "		0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.50	基礎的 性状
味	異常でないこと		異常なし	
臭気	異常でないこと	臭気強度 3 以下	異常なし	
色度	5度以下		0	
濁度	2度以下	1度以下	0.0	

(注) 1の項目については、配水過程で水質が変化しないため、浄水場で検査した値です。

## 第2章 簡易水道の水質概要

### 1 水源

#### (1) 松山地区簡易水道

松山地区には中野（松山第1簡易水道）と荏原川西、荏原川東、関屋出口、久谷中組、窪野（松山第2簡易水道）の6簡易水道がある。

水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

#### (2) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、立岩米之野、院内、横谷、客、九川の6簡易水道がある。（平成20年度から大遊寺、小川谷は上水道に統合）  
水源は浅井戸、表流水、沢水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

#### (3) 中島地区簡易水道

中島地区には東中島（大浦・小浜・長師・宮野）、神浦、西中島（宇和間・吉木・饒・畑里・熊田）、中島粟井、睦月、野忽那、津和地、二神、怒和の9簡易水道がある。

水源は浅井戸、深井戸、池水、表流水、海水淡水化処理水と様々であり、主要産業であるかんきつ栽培による肥料が原因で、硝酸態窒素濃度の高い水源があった。

硝酸態窒素濃度の高い水源がある簡易水道には、窒素除去装置の設置や、硝酸態窒素濃度の低い水源からの優先的な取水などの対策を実施している。

### 2 水道水（蛇口）

毎日1回、松山地区9か所、北条地区6か所、中島地区14か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての簡易水道で基準を満たしていた。

毎月1回、水質検査計画に基づき、松山地区7か所、北条地区6か所、中島地区10か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての簡易水道で水質基準51項目をクリアしており、安全な水を供給することができた。（資料3参照）

資料3. 簡易水道(蛇口)の水質

【水質基準51項目】

項目	水質基準値	松山地区(6簡水)平均値	北条地区(6簡水)平均値	中島地区(9簡水)平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.4	0.4	消毒
一般細菌	1mL中100以下	0	1	1	病原生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	病原生物
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	重金属・無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "	0.00000	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	1.5	3.1	3.6	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.00	0.22	0.24	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.03	0.00	0.18	
四塩化炭素	0.002 "	0.0000	0.0000	0.0000	
1,4-ジオキサン	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
1,1-ジクロロエチレン	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジクロロメタン	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "	0.000	0.000	0.000	
ベンゼン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
塩素酸	0.6 "	0.00	0.13	0.21	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
クロロホルム	0.06 "	0.004	0.008	0.006	
ジクロロ酢酸	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.002	0.002	0.013	
臭素酸	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.009	0.015	0.039	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.002	0.004	0.008	
ブromホルム	0.09 "	0.000	0.000	0.013	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.015	0.000	0.008	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
鉄及びその化合物	0.3 "	0.00	0.00	0.00	
銅及びその化合物	1 "	0.01	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	15	11	40	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
塩化物イオン	200 "	9.5	6.3	56.2	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	62	72	132	
蒸発残留物	500 "	128	137	314	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
ジェオスミン	0.00001 "	----	0.000000	0.000000	臭気原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	----	0.000000	0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "	0.000	0.000	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	0.0000	
有機物(TOC)	5 "	0.0	0.0	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	基礎的性状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0	0	0	
濁度	2度以下	0.0	0.0	0.0	

(注) の項目については、水源にこれらの物質を産生する藻類の発生が無かったため、検査を省略しました。

### 第3章 水質検査

#### 1 水質試験項目及び試験方法

基準項目（51項目）

試験項目	試験方法	基準値
一般細菌	標準寒天培地法(36、24時間)	1mL中100以下
大腸菌	MMO-MUG法	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/L以下
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	0.0005 "
セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01 "
鉛及びその化合物		0.01 "
ヒ素及びその化合物		0.01 "
六価クロム化合物		0.05 "
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 "
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 "
フッ素及びその化合物		0.8 "
ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0 "
四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002 "
1,4-ジオキサン		0.05 "
1,1-ジクロロエチレン		0.02 "
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 "
ジクロロメタン		0.02 "
テトラクロロエチレン		0.01 "
トリクロロエチレン		0.03 "
ベンゼン		0.01 "
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 "
クロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.02 "
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06 "
ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.04 "
ジブromクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.2 "
ブromジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03 "
ブromホルム		0.09 "
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 "

試 験 項 目	試 験 方 法	基 準 値
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物	ICP - MS法	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		0.2 "
鉄 及 び そ の 化 合 物	フレイムレス - 原子吸光光度法	0.3 "
銅 及 び そ の 化 合 物	ICP - MS法	1.0 "
ナトリウム及びその化合物	フレイム - 原子吸光光度法	200 "
マンガン及びその化合物	フレイムレス - 原子吸光光度法	0.05 "
塩 化 物 イ オ ン	イオンクロマトグラフ法、 滴定法(モール法)	200 "
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	滴定法(EDTA法)	300 "
蒸 発 残 留 物	重量法	500 "
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	固相抽出 - HPLC法	0.2 "
ジ ェ オ ス ミ ン	固相抽出 - GC - MS法	0.00001 "
2-メチルイソボルネオール		0.00001 "
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	固相抽出 - 吸光光度法	0.02 "
フ ェ ノ ー ル 類	固相抽出 - GC - MS法	0.005 "
有 機 物 (全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	5 "
pH 値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
味	官能法	異常でないこと
臭 気	官能法	異常でないこと
色 度	比色法、透過光測定法	5度以下
濁 度	比濁法、積分球式光電光度法	2度以下

水質管理目標設定項目（27項目）

試験項目	試験方法	目標値
アンチモン及びその化合物	ICP - MS法	0.015mg/L以下
ウラン及びその化合物		0.002 " (暫定)
ニッケル及びその化合物		0.01 " (暫定)
亜硝酸態窒素	吸光光度法(スルファニルアミド・ナフチルエチレンジアミン法)	0.05 " (暫定)
1,2-ジクロロエタン	PT - GC - MS法	0.004 "
トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 "
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 "
トルエン		0.2 "
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出 - GC - MS法	0.1 "
亜塩素酸		0.6 "
二酸化塩素		0.6 "
ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出 - GC - MS法	0.04 " (暫定)
抱水クロラール		0.03 " (暫定)
農薬類	農薬ごとに定められた方法による	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	DPD法	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	滴定法(EDTA法)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	フレイムレス - 原子吸光光度法	0.01mg/L以下
遊離炭酸	滴定法	20 "
1,1,1-トリクロロエタン	PT - GC - MS法	0.3 "
メチル-t-ブチルエーテル		0.02 "
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	3 "
臭気強度(TON)	官能法	3以下
蒸発残留物	重量法	30mg/L以上 200mg/L以下
濁度	比濁法、積分球式光電光度法	1度以下
pH値	ガラス電極法	7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-1程度以上とし、極力0に近づける

検査農薬項目（59項目）

試験項目	試験方法	目標値
チウラム	固相抽出 - LC - MS法	0.02mg/L以下
シマジン (CAT)		0.003 "
チオベンカルブ		0.02 "
イソキサチオン		0.008 "
ダイアジノン		0.005 "
フェニトロチオン (MEP)		0.003 "
クロロタロニル (TPN)	固相抽出 - GC - MS法	0.05 "
プロピザミド		0.05 "
ジクロルボス (DDVP)		0.008 "
フェノブカルブ (BPMC)		0.03 "
イプロベンホス (IBP)		0.008 "
E P N		0.006 "
ベンタゾン		0.2 "
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	固相抽出 - LC - MS法	0.03 "
トリクロピル		0.006 "
アセフェート		0.08 "
トリクロルホン (DEP)	固相抽出 - GC - MS法	0.03 "
ピリダフェンチオン		0.002 "
イプロジオン	固相抽出 - LC - MS法	0.3 "
オキシシン銅		0.04 "
キャプタン		0.3 "
フルトラニル	固相抽出 - GC - MS法	0.2 "
メタラキシル		0.05 "
アシュラム	固相抽出 - LC - MS法	0.2 "
ピリブチカルブ	固相抽出 - GC - MS法	0.02 "
メコプロップ (MCPP)		0.005 "
カルバリル (NAC)	固相抽出 - LC - MS法	0.05 "
エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)		0.006 "
フサライド	固相抽出 - GC - MS法	0.1 "
メフェナセツト		0.009 "
プレチラクロール		0.04 "
チオファネートメチル	固相抽出 - LC - MS法	0.3 "
メチダチオン (DMTP)	固相抽出 - GC - MS法	0.004 "
カルプロパミド	固相抽出 - LC - MS法	0.04 "
プロシミドン	固相抽出 - GC - MS法	0.09 "
ダラポ	固相抽出 - LC - MS法	0.08 "
ジクロベニル (DBN)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
ジメトエート		0.05 "
ジクワット	委託検査	0.005 "
ジウロン (DCMU)	固相抽出 - LC - MS法	0.02 "
エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
エトフェンプロックス		0.08 "
フェンチオン (MPP)		0.001 "
グリホサート	委託検査	2 "
メソミル	固相抽出 - LC - MS法	0.03 "
ベノミル		0.02 "
フェントエート (PAP)	固相抽出 - GC - MS法	0.004 "
ブプロフェジン		0.02 "
エチルチオメトン		0.004 "
プロベナゾール		0.05 "
エスプロカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.01 "
ダイムロン		0.8 "
アゾキシストロピン		0.5 "
イミノクタジン酢酸塩	委託検査	0.006 "
ホセチル	固相抽出 - LC - MS法	2 "
ポリカーバメート	委託検査	0.03 "
チオジカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.08 "
トリフルラリン		0.06 "
カフェンストロール	固相抽出 - GC - MS法	0.008 "

その他の項目

試 験 項 目	試 験 方 法	
気 温	棒状水銀温度計	
水 温	棒状水銀温度計	
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	吸光光度法(インドフェノール法)	
カ ル シ ウ ム 硬 度	滴定法(EDTA法)	
総 ア ル カ リ 度	滴定法(中和滴定法)	
電 気 伝 導 率	電極法	
溶 存 酸 素 ( D O )	ウインクラ法、溶存酸素計	
生物化学的酸素要求量(BOD)	ウインクラ法	
化学的酸素要求量(COD)	滴定法(過マンガン酸カリウム滴定法)	
浮 遊 物 質 ( S S )	ろ過法	
総 窒 素	紫外線吸光光度法	
総 リ ン	吸光光度法(ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	
紫 外 線 吸 光 度	吸光光度法(254nm)	

工業用水(3項目)

試 験 項 目	試 験 方 法	基 準 値
水 温	JIS K 0101 に規定する方法	27 以下
濁 度	JIS K 0101 に規定する方法	15度以下
pH 値	JIS K 0101 に規定する方法	5.8以上8.6以下

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

## 2 松山市の主要な水質検査機器

	分析機器名	メーカー	型式	台数
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1000GC	3
2	パーミアンドトラップ濃縮装置	テクマー	5000J PLUS	1
3	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォータース	ZQ7100R	1
4	イオンクロマトグラフ	日本ダイオネクス	DX-500	1
5	臭素酸分析システム	東亜D K K	ICA-2000	1
6	原子吸光分光光度計	日立製作所	Z-8200	1
7	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e	1
8	水銀分析計	平沼産業	HG-150	1
9	分光光度計	日本分光	V-560	1
10	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
11	pHメーター	東亜電波工業	HM-60V	1
12	pHメーター	堀場製作所	F-52	1
13	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
14	電気伝導率計	メトラー・トレド	MC226	1
15	濁度計	日本電色工業	NP500T	1
16	積分球式濁度計	セントラル科学	2100AN	1
17	色度計	セントラル科学	TC-205	1
18	有効塩素計		HC-12	1
19	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6	1
20	自動固相抽出装置	G Lサイエンス	ASPE-699	2
21	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
22	電気定温器	ヤマト科学	IS900	1
23	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
24	分析天秤	ザルトリウス	RC210S	1
25	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
26	位相差顕微鏡		BH-2	1
27	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q	1
28	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710	1

# 第 2 編 上 水 道

# 第 1 章 市之井手水系

## 1 石手川ダム

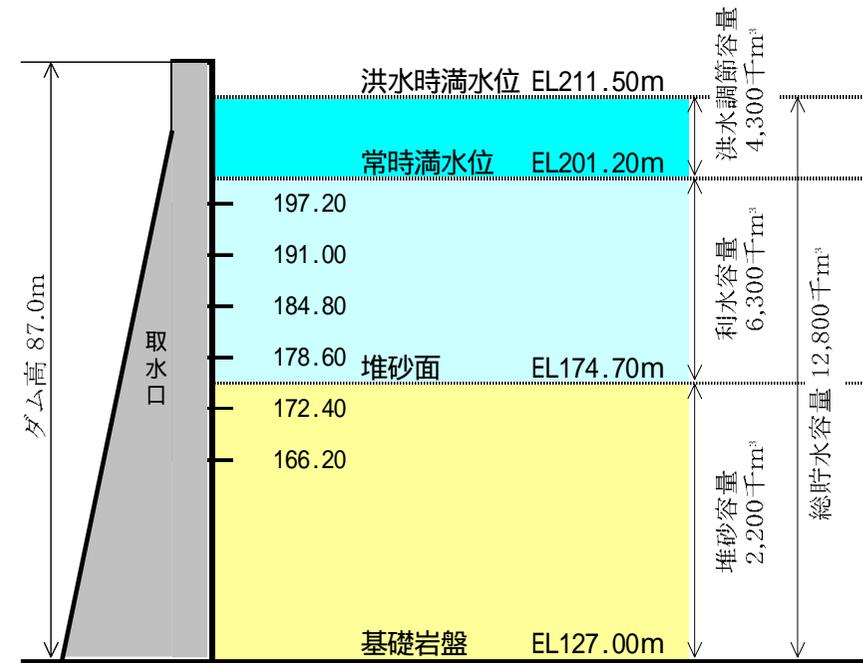
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6km<sup>2</sup>、総貯水容量12,800千m<sup>3</sup>、利水容量6,300千m<sup>3</sup>、洪水調節容量4,300千m<sup>3</sup>と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、6.2m間隔で取水口を6ヵ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを変えられる選択取水の方法を取り得る構造としている。

水道用水として、ダム下流約2.5kmにある取水堰で日量最大97,000m<sup>3</sup>が取水される。

貯水容量配分図



# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

石手川ダム放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.25	08.9.24	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
検査期間	22-25	----	17-20	----	25-29	24-26	----	----	16-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	曇	----	晴	晴	----	----	晴	----	雨	----			
(前日)	晴	----	曇後晴	----	晴	晴	----	----	晴時々曇	----	曇	----			
気温 ( )	19.2	----	27.0	----	26.0	29.0	----	----	10.0	----	9.5	----	29.0	9.5	20.1
水温 ( )	11.5	----	15.5	----	26.4	23.8	----	----	9.5	----	9.0	----	26.4	9.0	16.0
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.85	----	8.00	----	7.95	8.11	----	----	7.87	----	7.81	----	8.11	7.81	7.93
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	11.6	----	9.6	----	5.7	7.2	----	----	8.7	----	8.1	----	11.6	5.7	8.5
酸素飽和百分率 (%)	110.0	----	99.4	----	71.8	87.0	----	----	78.7	----	72.4	----	110.0	71.8	86.5
濁度 (度)	0.3	----	0.2	----	1.2	12.0	----	----	1.1	----	1.0	----	12.0	0.2	2.6
臭気 (度)	藻臭2	----	土臭1	----	異常なし	藻臭1	----	----	土臭2	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	49	----	3500	----	35000	17000	----	----	490	----	330	----	35000	49	9400
電気伝導率 (μS/cm)	147.0	----	154.0	----	171.0	180.0	----	----	158.0	----	161.0	----	180.0	147.0	161.8
鉄 (mg/l)	0.01	----	<0.01	----	0.08	0.87	----	----	0.07	----	0.03	----	0.87	<0.01	0.18
総マンガン (mg/l)	0.033	----	0.005	----	0.057	0.091	----	----	0.015	----	0.028	----	0.091	0.005	0.038
溶解性マンガン (mg/l)	0.008	----	0.004	----	0.002	0.013	----	----	0.005	----	0.006	----	0.013	0.002	0.006
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	2	----	<1	----	<1	16	----	----	<1	----	<1	----	16	<1	3
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	4.3	----	4.4	----	8.9	9.5	----	----	6.4	----	4.3	----	9.5	4.3	6.3
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	8	----	62	----	6	23	----	----	11	----	30	----	62	6	23
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	930	----	960	----	1100	1200	----	----	1200	----	1200	----	1200	930	1098
亜硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位 (m)	199.22	----	199.80	----	191.34	189.17	----	----	198.54	----	199.20	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	570.8	----	588.8	----	342.8	288.2	----	----	549.7	----	570.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	90.6	----	93.5	----	54.4	45.7	----	----	87.3	----	90.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	4	----	----	3	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

石手川ダム表層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.25	08.9.24	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
検査期間	22-25	----	17-20	----	25-29	24-26	----	----	16-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	曇	----	晴	晴	----	----	晴	----	雨	----			
(前日)	晴	----	曇後晴	----	晴	晴	----	----	晴時々曇	----	曇	----			
気温 ( )	18.1	----	27.5	----	27.0	26.0	----	----	9.5	----	11.5	----	27.5	9.5	19.9
水温 ( )	15.0	----	21.9	----	25.7	23.5	----	----	10.4	----	7.5	----	25.7	7.5	17.3
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	0	----	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	5	----	3.5	----	3.1	1.5	----	----	4.0	----	5.0	----	5.0	1.5	3.7
水色	13	----	13	----	14	17	----	----	13	----	12	----	17	12	14
pH 値	8.36	----	8.89	----	7.83	7.44	----	----	7.57	----	7.66	----	8.89	7.44	7.96
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	7.8	----	8.1	----	5.3	4.8	----	----	5.0	----	5.5	----	8.1	4.8	6.1
酸素飽和百分率 (%)	79.9	----	94.8	----	66.0	57.7	----	----	46.2	----	47.4	----	94.8	46.2	65.3
濁度 (度)	0.6	----	0.4	----	1.0	4.4	----	----	1.1	----	0.8	----	4.4	0.4	1.4
臭気 (度)	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭1	藻臭1	----	----	藻臭2	----	異常なし	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	330	----	540	----	7900	1700	----	----	330	----	790	----	7900	330	1900
電気伝導率 (μS/cm)	147.0	----	147.0	----	178.0	193.0	----	----	158.0	----	162.0	----	193.0	147.0	164.2
鉄 (mg/l)	0.03	----	0.01	----	0.08	0.39	----	----	0.07	----	<0.01	----	0.39	<0.01	0.10
総マンガン (mg/l)	0.036	----	0.006	----	0.019	0.110	----	----	0.015	----	0.017	----	0.110	0.006	0.034
溶解性マンガン (mg/l)	0.026	----	<0.001	----	0.007	0.055	----	----	0.006	----	0.017	----	0.055	<0.001	0.019
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	1	----	1	----	<1	6	----	----	<1	----	<1	----	6	<1	1
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	5.0	----	7.0	----	5.8	6.3	----	----	6.4	----	6.7	----	7.0	5.0	6.2
BO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	9	----	44	----	20	15	----	----	15	----	16	----	44	9	20
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	980	----	810	----	710	1000	----	----	1200	----	1100	----	1200	710	967
亜硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	なし	----	スクラストム	----	クラミドモナキワテ	----	----	----	クラミドモナグループ	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	199.22	----	199.80	----	191.34	189.17	----	----	198.54	----	199.20	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	570.8	----	588.8	----	342.8	288.2	----	----	549.7	----	570.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	90.6	----	93.5	----	54.4	45.7	----	----	87.3	----	90.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	4	----	----	3	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

石手川ダム中層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.25	08.9.24	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
検査期間	22-25	----	17-20	----	25-29	24-26	----	----	16-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	曇	----	晴	晴	----	----	晴	----	雨	----			
(前日)	晴	----	曇後晴	----	晴	晴	----	----	晴時々曇	----	曇	----			
気温 ( )	18.1	----	27.5	----	27.0	26.0	----	----	9.5	----	11.5	----	27.5	9.5	19.9
水温 ( )	9.0	----	6.9	----	8.0	16.2	----	----	8.0	----	7.0	----	16.2	6.9	9.2
採水水深 (m)	10	----	18	----	12	12	----	----	26	----	20	----	26	10	16
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	8.22	----	7.37	----	7.17	7.14	----	----	7.06	----	7.39	----	8.22	7.06	7.39
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	8.8	----	7.0	----	4.2	3.1	----	----	1.8	----	4.6	----	8.8	1.8	4.9
酸素飽和百分率 (%)	78.6	----	59.4	----	36.6	32.6	----	----	15.7	----	39.1	----	78.6	15.7	43.7
濁度 (度)	0.6	----	0.2	----	1.0	12.8	----	----	1.0	----	0.5	----	12.8	0.2	2.7
臭気 (度)	藻臭1	----	異常なし	----	異常なし	異常なし	----	----	異常なし	----	異常なし	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	330	----	5400	----	2400	7900	----	----	490	----	490	----	7900	330	2800
電気伝導率 (μS/cm)	148.0	----	151.0	----	155.0	178.0	----	----	158.0	----	164.0	----	178.0	148.0	159.0
鉄 (mg/l)	0.02	----	<0.01	----	0.07	0.73	----	----	0.05	----	0.01	----	0.73	<0.01	0.15
総マンガン (mg/l)	0.033	----	0.026	----	0.056	0.130	----	----	0.720	----	0.032	----	0.720	0.026	0.166
溶解性マンガン (mg/l)	0.014	----	0.002	----	0.007	0.041	----	----	0.680	----	0.005	----	0.680	0.002	0.125
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	<1	14	----	----	<1	----	<1	----	14	<1	2
COD (g/m <sup>3</sup> )	5.9	----	4.4	----	3.7	7.9	----	----	7.9	----	4.1	----	7.9	3.7	5.7
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	8	----	6	----	<5	27	----	----	9	----	13	----	27	<5	11
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	1100	----	940	----	930	1300	----	----	750	----	1200	----	1300	750	1037
亜硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	クラミドモナスグループ	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	199.22	----	199.80	----	191.34	189.17	----	----	198.54	----	199.20	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	570.8	----	588.8	----	342.8	288.2	----	----	549.7	----	570.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	90.6	----	93.5	----	54.4	45.7	----	----	87.3	----	90.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	4	----	----	3	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

石手川ダム底層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.25	08.9.24	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
検査期間	22-25	----	17-20	----	25-29	24-26	----	----	16-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	曇	----	晴	晴	----	----	晴	----	雨	----			
(前日)	晴	----	曇後晴	----	晴	晴	----	----	晴時々曇	----	曇	----			
気温 ( )	18.1	----	27.5	----	27.0	26.0	----	----	9.5	----	11.5	----	27.5	9.5	19.9
水温 ( )	6.0	----	5.5	----	6.3	7.0	----	----	6.9	----	7.0	----	7.0	5.5	6.5
採水水深 (m)	40	----	40	----	40	39	----	----	40	----	40	----	40	39	40
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.49	----	7.24	----	7.03	7.01	----	----	6.99	----	7.33	----	7.49	6.99	7.18
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	6.8	----	6.1	----	1.2	2.1	----	----	1.7	----	4.4	----	6.8	1.2	3.7
酸素飽和百分率 (%)	56.4	----	49.9	----	10.0	17.9	----	----	14.4	----	37.4	----	56.4	10.0	31.0
濁度 (度)	0.3	----	0.2	----	3.0	6.1	----	----	1.3	----	0.7	----	6.1	0.2	1.9
臭気 (度)	土臭1	----	異常なし	----	異常なし	土臭1	----	----	土臭1	----	異常なし	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	130	----	2400	----	4900	4900	----	----	490	----	79	----	4900	79	2100
電気伝導率 (μS/cm)	148.0	----	149.0	----	159.0	163.0	----	----	158.0	----	166.0	----	166.0	148.0	157.2
鉄 (mg/l)	0.02	----	<0.01	----	0.41	0.49	----	----	0.08	----	0.05	----	0.49	<0.01	0.18
総マンガン (mg/l)	0.034	----	0.054	----	0.920	1.200	----	----	0.890	----	0.150	----	1.200	0.034	0.541
溶解性マンガン (mg/l)	0.003	----	0.037	----	0.810	0.960	----	----	0.860	----	0.069	----	0.960	0.003	0.457
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	2	8	----	----	2	----	<1	----	8	<1	2
COD (g/m <sup>3</sup> )	4.3	----	5.1	----	6.8	7.0	----	----	8.3	----	2.6	----	8.3	2.6	5.7
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	10	----	<5	----	18	25	----	----	19	----	20	----	25	<5	15
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	990	----	1000	----	1100	1200	----	----	820	----	1200	----	1200	820	1052
亜硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	なし	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	199.22	----	199.80	----	191.34	189.17	----	----	198.54	----	199.20	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	570.8	----	588.8	----	342.8	288.2	----	----	549.7	----	570.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	90.6	----	93.5	----	54.4	45.7	----	----	87.3	----	90.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	4	----	----	3	----	3	----	----	----	----

# 平成20年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月17日	8月25日	10月欠測	12月16日	2月23日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ( )			15.0	21.9	25.7		10.4	7.5
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			2			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			2			
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	4	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			6		4	
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						5
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			1		5	
	<i>Cocconeis</i>	細 胞	2		34		2	9
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	9	48	380		31	47
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	1	1	1		2	60
	<i>Gomphonema</i>	細 胞					1	2
	<i>Melosira</i>	糸状体			2		5	
	<i>Navicula</i>	細 胞	1	5	5		8	3
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		19	1		1	
	<i>Synedra</i>	細 胞			4		2	2
小 計			13	73	434	0	61	128
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	34	110	400		120	88
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞		4	47		5	2
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						5
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体		15	1			51
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体			23			
	<i>Schroederia</i>	細 胞	4	5				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	9	1			1	10
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	3	210	5		3	6
小 計			50	345	476	0	129	162
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	8	7	3		2	10
	小 計		8	7	3	0	2	10
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	細 胞						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞			4			1
	小 計			0	0	4	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体	3					
	<i>Polyarthra</i>	個 体		1				
	小 計		3	1	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>		11	18	4		5	7
	小 計		11	18	4	0	5	7
総 生 物 数			85	444	925	0	197	308
備 考			上記は1mL中の生物数を示す 10月は浄水場耐震化工事のため欠測					

## 平成20年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月17日	8月25日	10月欠測	12月16日	2月23日
採 水 水 深			10m	18m	12m		26m	20m
水 温 ( )			9.0	6.9	8.0		8.0	7.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体					1	
	小 計			0	0	0	0	1
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞		1				1
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体					2	
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			15		5	4
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	4		18		55	38
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	1	2	9			15
	<i>Gomphonema</i>	細 胞					1	
	<i>Melosira</i>	糸状体			3			3
	<i>Navicula</i>	細 胞			7		6	3
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	7		3		15	1
	<i>Synedra</i>	細 胞	17		7		1	
	小 計			29	3	62	0	85
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	37		47		160	38
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			5		3	
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体	1					
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体			1		1	
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	7				1	
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	6	7	2			2
小 計			51	7	55	0	165	40
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	11	22	2		6	2
	小 計		11	22	2	0	6	2
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体	1					
	<i>Dinobryon</i>	細 胞						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			1	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			1			
	<i>Peridinium</i>	細 胞	1					
	小 計			1	0	1	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>		25		2		2	
	小 計		25	0	2	0	2	0
総 生 物 数			118	32	122	0	259	108
備 考			上記は1 mL中の生物数を示す 10月は浄水場耐震化工事のため欠測					

# 平成20年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月17日	8月25日	10月欠測	12月16日	2月23日
採 水 水 深			40m	40m	40m		40m	40m
水 温 ( )			6.0	5.5	6.3		6.9	7.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			1			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	1	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			2			1
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	11					1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1		1			
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			2		1	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	3	4	11		15	22
	<i>Cymbella</i>	細 胞			2			
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	2	3	2			5
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体	1					2
	<i>Navicula</i>	細 胞			8		1	4
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	3				1	
	<i>Synedra</i>	細 胞	10		25		1	1
	小 計			31	7	53	0	19
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	43		14		40	16
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						1
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		5	2		1	2
小 計			43	5	16	0	41	19
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	10		6		4	
	小 計		10	0	6	0	4	0
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	細 胞						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体		1				
	小 計			0	1	0	0	0
その他	<i>Others</i>		9					
	小 計		9	0	0	0	0	0
総 生 物 数			93	13	76	0	64	55
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す 10月は浄水場耐震化工事のため欠測					

## 2 市之井手浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	石手川 発電所取水堰	取水口
	五明川 発電所取水堰	取水口
	石手川ダム放流水	放流口下流
	発電所放流水	放流口
	市之井手取水堰	沈砂池
	市之井手浄水場 原水	着水井入口
市之井手浄水場 混和水	沈澱池入口	
市之井手浄水場 沈澱水	沈澱池出口	
市之井手浄水場 ろ過水	ろ過池出口	
市之井手浄水場 浄水	ポンプ井	

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

石手川

発電所堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	17.5	----	24.0	----	25.0	----	----	----	7.9	----	9.0	----	25.0	7.9	16.7
水温 ( )	13.1	----	18.9	----	22.1	----	----	----	7.3	----	8.4	----	22.1	7.3	14.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	79	----	70	----	790	----	----	----	130	----	23	----	790	23	220
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	0.02	----	0.17	----	----	----	0.03	----	0.17	----	0.17	0.02	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	<0.001	----	0.009	----	----	----	0.006	----	0.007	----	0.009	<0.001	0.005
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	----	0.9	----	1.5	----	----	----	0.8	----	2.0	----	2.0	0.8	1.2
pH 値	8.19	----	8.00	----	7.76	----	----	----	7.75	----	7.59	----	8.19	7.59	7.86
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	6	----	4	----	12	----	----	----	4	----	10	----	12	4	7
濁度 (度)	0.4	----	0.4	----	2.1	----	----	----	0.4	----	3.0	----	3.0	0.4	1.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.6	----	4.4	----	7.1	----	----	----	4.5	----	9.9	----	9.9	4.4	6.3
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	<0.02	----	0.05	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	0.05	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	127	----	130	----	138	----	----	----	129	----	105	----	138	105	126
大腸菌群 (100mL中)	1700	----	7900	----	160000	----	----	----	3500	----	1300	----	160000	1300	35000
D O (mg/L)	10.4	----	8.2	----	6.5	----	----	----	9.5	----	7.5	----	10.4	6.5	8.4
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	1	----	2	----	16	----	----	----	<1	----	10	----	16	<1	6
総窒素 (mg/L)	0.78	----	0.71	----	1.2	----	----	----	0.72	----	0.86	----	1.2	0.71	0.85
総リン (mg/L)	0.006	----	<0.005	----	0.024	----	----	----	0.037	----	0.005	----	0.037	<0.005	0.014
紫外線吸光度	0.017	----	0.024	----	0.023	----	----	----	0.021	----	0.049	----	0.049	0.017	0.027

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

五明川

発電所堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	16.9	----	25.0	----	25.0	----	----	----	7.9	----	9.0	----	25.0	7.9	16.8
水温 ( )	14.0	----	18.9	----	22.1	----	----	----	8.2	----	9.0	----	22.1	8.2	14.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	49	----	70	----	2400	----	----	----	790	----	79	----	2400	49	680
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	----	0.08	----	1.30	----	----	----	0.08	----	0.24	----	1.30	0.06	0.35
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	----	0.005	----	0.110	----	----	----	0.008	----	0.024	----	0.110	0.005	0.031
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	----	1.3	----	3.0	----	----	----	0.9	----	2.1	----	3.0	0.9	1.7
pH 値	8.22	----	8.02	----	7.79	----	----	----	7.91	----	7.81	----	8.22	7.79	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	8	----	7	----	40	----	----	----	6	----	13	----	40	6	15
濁度 (度)	1.0	----	1.5	----	4.1	----	----	----	0.7	----	3.8	----	4.1	0.7	2.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.6	----	8.5	----	27.6	----	----	----	7.6	----	9.9	----	27.6	4.6	11.6
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	----	0.05	----	0.11	----	----	----	0.02	----	<0.02	----	0.11	<0.02	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	195	----	193	----	201	----	----	----	201	----	183	----	201	183	195
大腸菌群 (100mL中)	2400	----	17000	----	240000	----	----	----	5400	----	5400	----	240000	2400	54000
D O (mg/L)	9.1	----	7.9	----	6.5	----	----	----	8.3	----	5.6	----	9.1	5.6	7.5
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	4	----	8	----	140	----	----	----	3	----	12	----	140	3	33
総窒素 (mg/L)	2.2	----	2.1	----	1.9	----	----	----	2.2	----	2.1	----	2.2	1.9	2.1
総リン (mg/L)	0.035	----	0.091	----	0.087	----	----	----	0.038	----	0.048	----	0.091	0.035	0.060
紫外線吸光度	0.023	----	0.032	----	0.057	----	----	----	0.020	----	0.050	----	0.057	0.020	0.036

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

ダム放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	19.2	----	27.0	----	26.0	----	----	----	10.0	----	9.5	----	27.0	9.5	18.3
水温 ( )	11.5	----	15.5	----	26.4	----	----	----	9.5	----	9.0	----	26.4	9.0	14.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	0	----	110	----	----	----	11	----	2	----	110	0	25
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	----	<0.01	----	0.08	----	----	----	0.07	----	0.03	----	0.08	<0.01	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	----	0.005	----	0.057	----	----	----	0.015	----	0.028	----	0.057	0.005	0.028
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.2	----	1.3	----	1.7	----	----	----	1.5	----	1.4	----	1.7	1.2	1.4
pH 値	7.85	----	8.00	----	7.95	----	----	----	7.87	----	7.81	----	8.00	7.81	7.90
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	5	----	13	----	----	----	9	----	7	----	13	5	8
濁度 (度)	0.3	----	0.2	----	1.2	----	----	----	1.1	----	1.0	----	1.2	0.2	0.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.3	----	4.4	----	8.9	----	----	----	6.4	----	4.3	----	8.9	4.3	5.7
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	<0.02	----	0.05	----	----	----	0.02	----	<0.02	----	0.05	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	147	----	154	----	171	----	----	----	158	----	161	----	171	147	158
大腸菌群 (100mL中)	49	----	3500	----	35000	----	----	----	490	----	330	----	35000	49	10000
D O (mg/L)	11.6	----	9.6	----	5.7	----	----	----	8.7	----	8.1	----	11.6	5.7	8.7
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	<1	----	<1	----	----	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	0.93	----	0.96	----	1.1	----	----	----	1.2	----	1.2	----	1.2	0.93	1.1
総リン (mg/L)	0.008	----	0.062	----	0.006	----	----	----	0.011	----	0.030	----	0.062	0.006	0.023
紫外線吸光度	0.022	----	0.025	----	0.028	----	----	----	0.042	----	0.038	----	0.042	0.022	0.031

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

発電所

放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	19.8	----	27.0	----	26.0	----	----	----	9.0	----	10.0	----	27.0	9.0	18.4
水温 ( )	12.0	----	17.7	----	21.8	----	----	----	7.5	----	8.5	----	21.8	7.5	13.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	49	----	79	----	170	----	----	----	170	----	110	----	170	49	120
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	----	0.04	----	0.05	----	----	----	0.04	----	0.22	----	0.22	0.04	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	0.001	----	0.010	----	----	----	0.002	----	0.009	----	0.010	0.001	0.005
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	----	1.0	----	0.8	----	----	----	0.6	----	2.0	----	2.0	0.6	1.1
pH 値	8.08	----	7.90	----	7.81	----	----	----	7.75	----	7.63	----	8.08	7.63	7.83
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	6	----	5	----	7	----	----	----	4	----	13	----	13	4	7
濁度 (度)	0.8	----	0.6	----	0.9	----	----	----	0.6	----	3.2	----	3.2	0.6	1.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.6	----	5.7	----	4.9	----	----	----	2.6	----	11.0	----	11.0	2.6	6.0
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.02	----	0.03	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	135	----	131	----	144	----	----	----	131	----	105	----	144	105	129
大腸菌群 (100mL中)	3500	----	4600	----	54000	----	----	----	700	----	1300	----	54000	700	13000
D O (mg/L)	10.6	----	8.8	----	7.2	----	----	----	9.7	----	8.1	----	10.6	7.2	8.9
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	4	----	4	----	----	----	<1	----	9	----	9	<1	4
総窒素 (mg/L)	1.0	----	0.72	----	1.0	----	----	----	0.78	----	0.89	----	1.0	0.72	0.88
総リン (mg/L)	0.023	----	0.014	----	0.012	----	----	----	0.007	----	0.031	----	0.031	0.007	0.017
紫外線吸光度	0.018	----	0.023	----	0.012	----	----	----	0.016	----	0.054	----	0.054	0.012	0.025

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

市之井手 取水堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	20.1	----	27.5	----	26.0	----	----	----	9.5	----	11.0	----	27.5	9.5	18.8
水温 ( )	13.0	----	17.5	----	24.2	----	----	----	8.2	----	8.5	----	24.2	8.2	14.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	79	----	110	----	330	----	----	----	170	----	79	----	330	79	150
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	----	0.02	----	0.12	----	----	----	0.03	----	0.21	----	0.21	0.02	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	----	0.015	----	0.026	----	----	----	0.003	----	0.010	----	0.026	0.003	0.012
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	----	1.1	----	1.5	----	----	----	0.9	----	2.0	----	2.0	0.9	1.3
pH 値	8.03	----	7.86	----	7.89	----	----	----	7.75	----	7.59	----	8.03	7.59	7.82
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	6	----	5	----	9	----	----	----	4	----	12	----	12	4	7
濁度 (度)	0.8	----	0.6	----	2.0	----	----	----	0.7	----	3.9	----	3.9	0.6	1.6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.6	----	6.3	----	6.8	----	----	----	3.9	----	11.0	----	11.0	3.9	6.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.03	----	0.04	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	0.04	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	139	----	139	----	159	----	----	----	140	----	109	----	159	109	137
大腸菌群 (100mL中)	3500	----	4900	----	92000	----	----	----	2400	----	1100	----	92000	1100	21000
D O (mg/L)	10.9	----	8.9	----	6.3	----	----	----	9.0	----	7.5	----	10.9	6.3	8.5
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	3	----	6	----	----	----	<1	----	9	----	9	<1	4
総窒素 (mg/L)	0.96	----	0.78	----	1.2	----	----	----	0.83	----	0.86	----	1.2	0.78	0.93
総リン (mg/L)	0.011	----	0.059	----	0.022	----	----	----	<0.005	----	0.030	----	0.059	<0.005	0.024
紫外線吸光度	0.019	----	0.024	----	0.029	----	----	----	0.017	----	0.054	----	0.054	0.017	0.029

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

原 水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水 温 ( )	13.7	17.3	16.3	21.2	24.3	21.4	17.3	14.4	8.2	8.6	9.1	9.1	24.3	8.2	15.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	190	350	340	580	3900	840	500	410	620	140	130	140	3900	130	680
大 腸 菌 (100mL中)	49	33	70	49	400	58	(+)	170	70	33	23	110	400	23	97
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.0	----	----	----	0.81	----	0.90	----	----	1.2	0.81	1.00
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.27	----	----	----	0.34	----	0.36	----	----	0.36	0.27	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

原 水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水 温 ( )	13.7	17.3	16.3	21.2	24.3	21.4	17.3	14.4	8.2	8.6	9.1	9.1	24.3	8.2	15.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.053	----	----	0.029	----	----	0.025	----	0.053	0.015	0.031
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.08	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.08	0.02	0.04
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.4	----	----	6.9	----	----	6.7	----	----	6.2	----	7.4	6.2	6.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.021	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.021	0.002	0.008
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.3	4.1	4.2	3.7	4.5	4.3	3.6	4.9	4.2	5.2	5.1	5.0	5.2	3.6	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	----	56	----	55	----	----	56	51	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	102	----	----	104	----	----	----	91	----	108	----	----	108	91	101
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	1.4	0.5	0.8
pH 値	7.71	7.94	7.83	7.75	7.86	7.92	7.30	7.81	7.71	7.92	7.81	7.80	7.94	7.30	7.78
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭1	異常なし	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	----	----	----
色 度 (度)	4	3	2	7	8	4	5	4	3	1	1	1	8	1	4
濁 度 (度)	0.8	0.3	0.7	0.7	0.5	0.9	5.0	0.6	0.5	<0.1	<0.1	0.4	5.0	<0.1	0.9
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.5	----	----	----	----	----	3.4	----	5.5	3.4	4.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	41	----	----	41	----	----	----	45	----	43	----	----	45	41	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	48	47	49	53	55	40	40	37	44	38	38	55	37	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	125	141	139	138	152	155	137	139	134	141	136	133	155	125	139



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

混和水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	----	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.2
水 温 ( )	12.9	16.7	16.5	22.0	24.5	21.1	----	15.0	8.1	9.7	8.4	9.2	24.5	8.1	14.9
残 留 塩 素 (mg/L)	1.2	1.3	1.5	1.5	2.0	1.8	----	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	2.0	0.8	1.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	6.7	6.4	6.7	7.6	6.9	----	7.6	6.4	7.4	7.1	7.0	7.6	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	----	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.4	0.6	0.9
pH 値	7.58	7.78	7.60	7.59	7.61	7.67	----	7.56	7.47	7.62	7.57	7.45	7.78	7.45	7.59
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	3	2	1	6	6	3	----	4	3	1	1	1	6	1	3
濁 度 (度)	1.2	0.8	0.8	1.7	1.0	1.4	----	1.9	1.5	<0.1	<0.1	0.6	1.9	<0.1	1.0
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	47	46	46	52	54	----	39	36	40	37	36	54	36	43
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	135	147	144	144	160	163	----	147	138	146	141	137	163	135	146



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

沈澱水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	----	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.2
水 温 ( )	13.2	16.4	16.5	21.3	24.5	21.2	----	15.0	8.7	8.6	8.4	9.2	24.5	8.4	14.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	----	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	6.4	6.5	6.7	7.4	7.2	----	7.5	6.7	7.3	6.9	7.0	7.5	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	1.2	0.9	----	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	1.2	<0.5	0.7
pH 値	7.55	7.72	7.55	7.56	7.55	7.55	----	7.49	7.45	7.61	7.58	7.43	7.72	7.43	7.55
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	1	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	----	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	46	45	51	51	53	----	38	35	40	37	36	53	35	43
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	136	147	143	144	160	163	----	147	137	146	140	137	163	136	145



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

ろ過水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	----	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.2
水 温 ( )	13.0	16.2	16.8	20.2	23.8	20.6	----	14.7	8.4	7.8	8.7	9.3	23.8	7.8	14.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	----	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.6	6.4	6.5	6.9	7.4	7.1	----	7.2	6.6	7.1	7.0	7.1	7.4	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	----	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.1	<0.5	0.6
pH 値	7.52	7.73	7.58	7.57	7.52	7.55	----	7.47	7.45	7.63	7.57	7.44	7.73	7.44	7.55
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	----	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	46	44	45	51	52	----	38	35	39	37	35	52	35	42
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	134	147	142	144	159	162	----	146	137	145	140	137	162	134	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水温 ( )	13.4	16.3	17.0	21.5	25.0	21.7	18.3	15.4	9.9	7.6	9.1	10.2	25.0	7.6	15.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.0	----	----	----	0.81	----	0.91	----	----	1.3	0.81	1.00
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.23	----	----	----	0.32	----	0.36	----	----	0.36	0.23	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.16	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.16	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0110	----	----	0.0174	----	----	0.0111	----	----	0.0113	0.0174	0.0110	0.0127
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.005	----	----	----	----	0.002	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0019	----	----	0.0014	----	----	0.0010	0.0019	0.0010	0.0014
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0175	----	----	0.0264	----	----	0.0172	----	----	0.0165	0.0264	0.0165	0.0194
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.009	----	----	----	----	0.002	0.002	----	----	0.009	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0051	----	----	0.0071	----	----	0.0044	----	----	0.0042	0.0071	0.0042	0.0052
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水 温 ( )	13.4	16.3	17.0	21.5	25.0	21.7	18.3	15.4	9.9	7.6	9.1	10.2	25.0	7.6	15.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.072	----	----	0.12	----	----	0.074	----	----	0.064	----	0.12	0.064	0.083
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.9	----	----	8.6	----	----	7.1	----	----	6.8	----	8.6	6.8	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	6.4	6.7	6.9	7.6	7.2	6.0	7.4	6.5	7.2	6.9	7.4	7.6	6.0	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	----	57	----	57	----	----	57	51	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	100	----	----	105	----	----	----	93	----	109	----	----	109	93	102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.1	<0.5	0.6
pH 値	7.50	7.74	7.62	7.50	7.55	7.60	7.20	7.50	7.45	7.64	7.57	7.45	7.74	7.20	7.53
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.5	----	2.5	1.5	2.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	42	----	----	40	----	----	----	44	----	44	----	----	44	40	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	46	45	45	52	52	38	38	35	43	37	35	52	35	42
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	137	148	143	146	160	164	141	147	137	146	140	137	164	137	146

## 第 2 章 高井神田水系

### 1 高井神田浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
高井神田水系	高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水	着水井 塩素混和池

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	17.1	17.9	18.7	20.2	21.7	21.6	20.6	18.4	18.0	17.2	16.9	16.8	21.7	16.8	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	2	2	0	8	290	5	1	4	24	2	2	9	290	0	29
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.1	----	----	----	2.1	----	1.8	----	----	2.1	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.10	----	----	----	0.11	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	17.1	17.9	18.7	20.2	21.7	21.6	20.6	18.4	18.0	17.2	16.9	16.8	21.7	16.8	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.008	----	0.008	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.1	----	----	12.3	----	----	12.9	----	----	12.1	----	12.9	12.1	12.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.6	10.3	10.2	8.8	10.5	10.8	9.3	10.9	11.0	10.1	10.8	9.9	11.0	8.8	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	76	----	----	----	89	----	86	----	----	89	74	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	153	----	----	162	----	----	----	179	----	173	----	----	179	153	167
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
pH 値	6.61	6.64	6.75	6.84	6.61	6.59	6.80	6.68	6.64	6.59	6.56	6.58	6.84	6.56	6.66
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.3	----	----	----	----	----	1.2	----	1.2	0.3	0.8
溶 存 酸 素 (mg/L)	7.0	6.8	6.9	6.0	5.0	4.9	4.4	4.7	3.6	3.2	4.3	4.8	7.0	3.2	5.1
遊 離 炭 酸 (mg/L)	9	14	17	16	21	26	26	21	21	21	19	19	26	9	19
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	62	----	----	60	----	----	----	69	----	65	----	----	69	60	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	45	53	54	56	61	55	54	50	51	50	43	61	43	51
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	201	209	226	218	245	260	251	244	243	227	222	215	260	201	230

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	16.5	17.4	19.0	19.7	20.6	21.0	20.1	18.6	17.1	17.1	16.8	16.3	21.0	16.3	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.1	----	----	----	2.0	----	1.8	----	----	2.1	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.10	----	----	----	0.10	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.09	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0004	----	----	0.0011	----	----	<0.0001	0.0011	<0.0001	0.0005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	16.5	17.4	19.0	19.7	20.6	21.0	20.1	18.6	17.1	17.1	16.8	16.3	21.0	16.3	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.010	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.2	----	----	13.1	----	----	13.5	----	----	12.7	----	13.5	12.2	12.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.8	10.5	10.5	9.1	10.2	11.0	9.6	11.0	11.1	10.3	11.0	9.8	11.1	9.1	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	76	----	----	----	83	----	83	----	----	83	74	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	149	----	----	153	----	----	----	155	----	171	----	----	171	149	157
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5
pH 値	7.57	7.50	7.65	7.71	7.56	7.52	7.50	7.51	7.54	7.55	7.50	7.46	7.71	7.46	7.55
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	60	----	----	----	68	----	65	----	----	68	60	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	46	52	53	59	64	55	54	56	49	48	49	64	45	53
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	202	211	226	218	246	261	252	242	246	228	221	215	261	202	231

### 第3章 かきつばた水系

#### 1 かきつばた浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	かきつばた浄水場 集合原水 かきつばた浄水場 膜処理水	着水井 導水管（膜処理～浄水池）

#### 2 竹原浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	竹原浄水場 浄水	浄水池入口

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	21.0	20.0	24.0	30.0	33.0	30.3	24.5	12.0	11.0	10.0	11.5	13.0	33.0	10.0	20.0
水 温 ( )	17.9	18.2	19.5	21.5	21.1	22.3	21.7	19.0	18.0	16.8	16.0	15.3	22.3	15.3	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	5	1	2	2	2	3	0	170	21	71	27	1	170	0	25
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	2.8	----	----	----	2.3	----	2.1	----	----	2.8	2.1	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	----	0.10	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	21.0	20.0	24.0	30.0	33.0	30.3	24.5	12.0	11.0	10.0	11.5	13.0	33.0	10.0	20.0
水 温 ( )	17.9	18.2	19.5	21.5	21.1	22.3	21.7	19.0	18.0	16.8	16.0	15.3	22.3	15.3	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.007	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.6	----	----	12.8	----	----	13.2	----	----	12.4	----	13.2	12.4	12.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.9	13.6	13.3	11.6	12.1	18.6	12.7	12.8	11.9	12.6	12.7	12.8	18.6	11.6	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	79	----	----	----	82	----	82	----	----	82	79	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	159	----	----	185	----	----	----	177	----	188	----	----	188	159	177
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
pH 値	6.71	6.65	6.74	6.84	6.65	6.65	6.70	6.70	6.56	6.67	6.56	6.63	6.84	6.56	6.67
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	6.2	6.3	6.2	5.4	5.3	4.5	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.1	6.3	4.1	4.9
遊 離 炭 酸 (mg/L)	10	18	16	18	19	23	31	21	23	21	23	18	31	10	20
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	64	----	----	63	----	----	----	66	----	63	----	----	66	63	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	47	51	53	56	61	54	52	53	49	50	44	61	44	51
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	221	229	228	235	232	254	268	238	249	231	234	227	268	221	237

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

膜処理水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	21.0	20.0	24.0	30.0	33.0	30.3	24.5	11.8	11.0	10.0	11.2	13.0	33.0	10.0	20.0
水 温 ( )	17.0	17.2	18.2	19.8	21.0	20.6	21.6	19.3	18.3	17.0	16.7	15.7	21.6	15.7	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	2.7	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	2.7	2.2	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	----	0.11	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0006	----	----	0.0001	----	----	0.0002	0.0006	0.0001	0.0004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

膜処理水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	21.0	20.0	24.0	30.0	33.0	30.3	24.5	11.8	11.0	10.0	11.2	13.0	33.0	10.0	20.0
水 温 ( )	17.0	17.2	18.2	19.8	21.0	20.6	21.6	19.3	18.3	17.0	16.7	15.7	21.6	15.7	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	13.5	----	----	13.5	----	----	13.0	----	13.5	13.0	13.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.2	13.7	13.7	11.7	11.9	16.8	13.3	13.1	11.8	12.9	13.9	12.9	16.8	11.7	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	80	----	----	----	84	----	84	----	----	84	80	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	171	----	----	184	----	----	----	172	----	179	----	----	184	171	177
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
pH 値	7.69	7.63	7.70	7.84	7.66	7.66	7.90	7.65	7.64	7.68	7.53	7.66	7.90	7.53	7.69
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	66	----	----	64	----	----	----	67	----	66	----	----	67	64	66
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	48	49	54	64	63	57	51	52	51	51	48	64	47	53
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	224	234	238	236	246	258	270	236	247	243	249	232	270	224	243

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

浄水 (竹原)

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	23.0	25.5	28.0	32.0	29.5	25.0	13.0	12.5	14.0	12.0	16.3	32.0	12.0	20.9
水 温 ( )	17.8	18.5	20.6	22.3	23.3	23.0	22.7	19.0	17.6	17.0	17.4	16.7	23.3	16.7	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	6	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	----	----	2.6	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	----	0.11	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.17	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.17	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0016	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	0.0016	<0.0001	0.0006
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0017	----	----	0.0011	----	----	0.0006	0.0017	0.0006	0.0011
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0030	----	----	0.0068	----	----	0.0034	----	----	0.0016	0.0068	0.0016	0.0037
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0017	----	----	0.0007	----	----	0.0001	0.0017	0.0001	0.0008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0012	----	----	0.0018	----	----	0.0012	----	----	0.0009	0.0018	0.0009	0.0013
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

浄水 (竹原)

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	23.0	25.5	28.0	32.0	29.5	25.0	13.0	12.5	14.0	12.0	16.3	32.0	12.0	20.9
水 温 ( )	17.8	18.5	20.6	22.3	23.3	23.0	22.7	19.0	17.6	17.0	17.4	16.7	23.3	16.7	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.006	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	14.3	----	----	14.2	----	----	13.1	----	14.3	13.0	13.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.2	14.3	13.7	12.1	13.2	18.4	13.5	13.5	12.0	13.2	13.9	12.9	18.4	12.0	13.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	79	----	----	----	84	----	83	----	----	84	79	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	162	----	----	169	----	----	----	175	----	198	----	----	198	162	176
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
pH 値	7.77	7.73	7.86	7.91	7.72	7.76	7.80	7.76	7.69	7.74	7.66	7.72	7.91	7.66	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	<1	<1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	<1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	65	----	----	64	----	----	----	68	----	67	----	----	68	64	66
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	50	51	53	61	60	58	52	51	55	52	52	61	48	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	222	235	237	235	253	259	274	239	247	246	242	234	274	222	244

## 第 4 章 垣生水系

### 1 垣生浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
垣生水系	重信川 地先	河川右岸
	垣生浄水場 原水	原水井
	垣生浄水場 混和水	沈澱池入口
	垣生浄水場 沈澱水	沈澱池出口
	垣生浄水場 ろ過水	ろ過池出口
	垣生浄水場 浄水	ポンプ井

# 水質検査年間統計表

平成 20 年度

河川水

重信川地先

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	08.4.22	----	08.6.17	----	08.8.19	----	----	----	08.12.16	----	09.2.23	----			
気温 ( )	22.0	----	29.0	----	28.0	----	----	----	14.0	----	16.0	----	29.0	14.0	21.8
水温 ( )	23.0	----	22.1	----	28.8	----	----	----	15.4	----	12.9	----	28.8	12.9	20.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	31	----	33	----	3300	----	----	----	70	----	460	----	3300	31	780
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	<0.01	----	0.31	----	----	----	0.12	----	0.37	----	0.37	<0.01	0.19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	----	0.016	----	0.027	----	----	----	0.007	----	0.017	----	0.027	0.007	0.015
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	2.6	----	2.2	----	4.8	----	----	----	1.7	----	2.6	----	4.8	1.7	2.8
pH 値	9.26	----	8.91	----	7.39	----	----	----	8.58	----	7.48	----	9.26	7.39	8.32
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	20	----	10	----	24	----	----	----	9	----	14	----	24	9	15
濁度 (度)	0.9	----	2.7	----	5.9	----	----	----	3.4	----	7.8	----	7.8	0.9	4.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	9.3	----	13.0	----	19.3	----	----	----	7.0	----	11.6	----	19.3	7.0	12.0
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	----	0.11	----	0.47	----	----	----	0.08	----	0.05	----	0.47	0.05	0.15
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	226	----	219	----	150	----	----	----	258	----	164	----	258	150	203
大腸菌群 (100mL中)	9200	----	54000	----	240000	----	----	----	16000	----	24000	----	240000	9200	69000
D O (mg/L)	10.6	----	9.1	----	4.6	----	----	----	7.5	----	6.7	----	10.6	4.6	7.7
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	7	----	7	----	6	----	----	----	2	----	15	----	15	2	7
総窒素 (mg/L)	2.1	----	2.0	----	3.0	----	----	----	2.3	----	1.8	----	3.0	1.8	2.2
総リン (mg/L)	0.18	----	0.17	----	0.27	----	----	----	0.13	----	0.082	----	0.27	0.082	0.17
紫外線吸光度	0.036	----	0.045	----	0.096	----	----	----	0.026	----	0.060	----	0.096	0.026	0.053

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	17.4	20.0	21.5	26.4	25.7	26.9	21.0	17.4	13.7	12.2	12.2	12.5	26.9	12.2	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	2	8	21	120	64	140	6	610	16	2	3	9	610	2	83
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	2	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	1.9	----	----	----	2.3	----	2.7	----	----	2.7	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.21	----	----	----	0.23	----	0.21	----	----	0.23	0.21	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	----	0.05	0.09	0.05	0.08
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	0.06	----	----	<0.06	----	----	----	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	17.4	20.0	21.5	26.4	25.7	26.9	21.0	17.4	13.7	12.2	12.2	12.5	26.9	12.2	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.016	----	0.016	<0.005	0.007
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	17.2	----	----	17.8	----	----	16.6	----	----	15.6	----	17.8	15.6	16.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.9	17.1	11.3	11.2	16.8	15.3	10.2	14.8	13.5	17.7	15.1	12.5	17.7	10.2	14.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	70	----	----	----	78	----	85	----	----	85	67	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	147	----	----	----	165	----	190	----	----	190	147	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.09	7.18	7.10	7.19	6.84	7.11	7.00	7.15	7.12	7.07	7.00	7.05	7.19	6.84	7.08
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭1	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	1	2	1	3	3	3	<1	2	<1	<1	<1	<1	3	<1	1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.1	----	----	----	----	----	2.8	----	3.1	2.8	3.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	3.9	3.1	2.9	2.0	2.1	2.7	2.9	3.3	4.2	4.3	4.8	4.2	4.8	2.0	3.4
遊 離 炭 酸 (mg/L)	7	7	6	8	14	8	9	9	7	9	9	9	14	6	9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	54	----	----	----	61	----	66	----	----	66	54	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	56	52	58	69	60	49	56	48	55	53	50	69	48	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	204	250	210	216	273	241	224	249	230	275	241	213	275	204	236



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

混和水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	----	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.0
水 温 ( )	16.0	16.1	21.3	25.0	23.9	27.0	----	18.8	14.6	12.5	12.6	13.2	27.0	12.5	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	----	0.8	0.4	0.7	0.7	0.5	1.0	0.4	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.4	17.4	11.7	11.7	21.1	15.5	----	15.2	13.7	18.8	15.4	12.6	21.1	11.7	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	----	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.08	7.13	7.06	7.26	6.89	7.06	----	7.43	7.09	6.97	6.92	6.97	7.43	6.89	7.08
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	1	<1	1	3	2	----	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	----	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	56	46	54	72	63	----	56	51	58	52	48	72	46	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	204	251	211	218	286	245	----	252	231	271	242	215	286	204	239



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

沈澱水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	----	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.0
水温 ( )	16.2	19.7	21.2	25.0	24.6	27.7	----	18.8	14.7	13.0	13.2	13.0	27.7	13.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.2	----	2.0	1.2	1.3	1.5	1.0	3.2	1.0	1.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	14.0	17.3	12.3	12.8	21.7	16.9	----	16.0	13.8	18.4	15.7	13.0	21.7	12.3	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	----	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.38	7.39	7.42	7.48	7.22	7.39	----	7.11	7.34	7.22	7.23	7.16	7.48	7.11	7.30
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	5	2	----	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	----	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	50	56	48	52	75	61	----	57	47	58	55	44	75	44	55
電気伝導率 (µ S/cm)	208	258	214	224	289	251	----	248	232	275	239	216	289	208	241



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

ろ過水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	----	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	----	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.0
水 温 ( )	16.6	18.8	20.6	24.5	24.1	26.6	----	18.0	14.2	11.7	11.5	12.7	26.6	11.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	----	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.2	17.4	12.3	12.6	22.3	16.5	----	16.2	13.9	18.2	15.8	12.6	22.3	12.3	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	----	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.35	7.42	7.37	7.52	7.15	7.37	----	7.41	7.34	7.35	7.21	7.20	7.52	7.15	7.34
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	----	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	55	49	53	71	63	----	54	50	56	56	53	71	47	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	206	254	210	218	291	245	----	246	230	278	240	214	291	206	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
垣生水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	16.6	18.4	20.4	24.0	23.5	26.6	21.1	17.7	13.9	11.0	12.0	12.4	26.6	11.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	1.9	----	----	----	2.4	----	2.7	----	----	2.7	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.21	----	----	----	0.22	----	0.21	----	----	0.22	0.21	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.16	----	----	0.09	----	----	----	0.04	0.16	0.04	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.15	----	----	0.25	----	----	0.07	----	----	0.06	0.25	0.06	0.13
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0064	----	----	0.0100	----	----	0.0033	----	----	0.0090	0.0100	0.0033	0.0072
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0062	----	----	0.0078	----	----	0.0043	----	----	0.0093	0.0093	0.0043	0.0069
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0214	----	----	0.0287	----	----	0.0132	----	----	0.0303	0.0303	0.0132	0.0234
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0075	----	----	0.0091	----	----	0.0046	----	----	0.0103	0.0103	0.0046	0.0079
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0018	----	----	0.0010	----	----	0.0017	0.0018	0.0010	0.0015
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	16.6	18.4	20.4	24.0	23.5	26.6	21.1	17.7	13.9	11.0	12.0	12.4	26.6	11.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.013	----	0.013	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	17.6	----	----	22.4	----	----	17.2	----	----	15.9	----	22.4	15.9	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.8	17.6	12.3	12.9	21.7	16.5	10.9	16.5	13.6	18.4	15.5	12.6	21.7	10.9	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	68	----	----	----	80	----	88	----	----	88	66	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	155	----	----	147	----	----	----	168	----	202	----	----	202	147	168
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.7	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	1.4	0.5	0.7
pH 値	7.35	7.44	7.36	7.44	7.15	7.37	7.20	7.43	7.38	7.35	7.26	7.22	7.44	7.15	7.33
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	0.9	1.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	3	2	3	5	3	3	3	2	3	3	4	5	2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	53	----	----	51	----	----	----	63	----	69	----	----	69	51	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	54	47	51	72	59	50	60	48	59	49	48	72	47	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	207	254	210	219	293	245	223	252	229	278	241	214	293	207	239

## 第 5 章 院内・正岡神田水系

### 1 院内浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
院内・正岡神田水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水	着水井 浄水池

### 2 正岡神田水源地

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
院内・正岡神田水系	正岡神田水源 浄水	正岡神田水源地 送水管

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	26.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	11.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	17.3	22.0	22.4	29.0	28.8	26.8	20.0	12.7	9.8	7.5	10.5	12.2	29.0	7.5	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	44	280	60	10	4000	400	110	11	30	130	30	80	4000	10	430
大 腸 菌 (100mL中)	2	130	7	2	8	17	(+)	17	(-)	(-)	(-)	2	130	(-)	17
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.2	----	----	----	1.2	----	1.3	----	----	1.8	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.37	----	----	----	0.38	----	0.34	----	----	0.38	0.34	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	0.13	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0047	----	----	0.0036	----	----	0.0169	----	----	0.0056	0.0169	0.0036	0.0077
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	----	----	0.002	0.003	----	----	0.003	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0004	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0055	----	----	0.0052	----	----	0.0204	----	----	0.0065	0.0204	0.0052	0.0094
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	----	----	0.002	0.002	----	----	0.004	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0012	----	----	0.0032	----	----	0.0009	0.0032	0.0007	0.0015
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	26.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	11.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	17.3	22.0	22.4	29.0	28.8	26.8	20.0	12.7	9.8	7.5	10.5	12.2	29.0	7.5	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.38	----	----	0.33	----	----	0.11	----	0.38	0.11	0.30
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.28	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.08	----	0.28	0.05	0.12
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.4	----	----	8.6	----	----	7.5	----	----	6.9	----	8.6	6.9	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.021	----	----	0.043	----	----	0.012	----	----	0.012	----	0.043	0.012	0.022
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.5	8.0	6.2	8.6	10.8	12.8	6.5	8.3	8.2	8.6	8.7	7.0	12.8	6.2	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	66	----	----	----	72	----	68	----	----	72	62	67
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	116	----	----	170	----	----	----	127	----	134	----	----	170	116	137
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.1	2.2	2.5	1.4	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.9	2.5	1.0	1.6
pH 値	7.50	7.87	7.79	7.51	7.71	7.80	8.00	7.72	7.56	7.58	7.48	7.53	8.00	7.48	7.67
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	異常なし	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	藻臭1	異常なし	藻臭1	藻臭1	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	3	10	6	7	10	6	2	5	4	4	5	9	10	2	6
濁 度 (度)	1.8	2.7	1.3	2.3	1.2	1.4	1.7	1.2	1.8	1.2	0.7	5.2	5.2	0.7	1.9
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	8.0	----	----	----	----	----	7.4	----	8.0	7.4	7.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.04	0.07	0.04	<0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	<0.02	0.04
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	45	----	----	54	----	----	----	50	----	50	----	----	54	45	50
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	54	62	58	70	67	51	57	54	53	55	47	70	47	56
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	167	168	166	178	196	198	174	178	173	176	170	151	198	151	175

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	27.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	10.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	16.0	22.6	21.2	28.6	30.7	27.0	21.0	12.4	11.1	7.8	12.5	11.5	30.7	7.8	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.3	----	----	----	1.3	----	1.3	----	----	1.8	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.32	----	----	----	0.36	----	0.32	----	----	0.36	0.29	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.21	----	----	0.32	----	----	0.13	----	----	0.10	0.32	0.10	0.19
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0307	----	----	0.0281	----	----	0.0377	----	----	0.0143	0.0377	0.0143	0.0277
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0027	----	----	0.0017	----	----	0.0004	0.0027	0.0004	0.0016
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0397	----	----	0.0352	----	----	0.0497	----	----	0.0184	0.0497	0.0184	0.0358
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0075	----	----	0.0042	----	----	0.0103	----	----	0.0037	0.0103	0.0037	0.0064
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	27.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	10.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	16.0	22.6	21.2	28.6	30.7	27.0	21.0	12.4	11.1	7.8	12.5	11.5	30.7	7.8	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.013	----	----	0.020	----	----	0.037	----	----	0.021	----	0.037	0.013	0.023
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.7	----	----	9.8	----	----	8.3	----	----	7.5	----	9.8	7.5	8.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.2	15.9	13.9	15.4	20.0	22.7	10.6	11.8	10.3	11.6	11.2	9.5	22.7	9.5	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	67	----	----	----	73	----	70	----	----	73	63	68
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	117	----	----	143	----	----	----	127	----	122	----	----	143	117	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.1	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.20	7.13	7.16	6.99	7.08	7.11	7.30	7.46	7.36	7.35	7.19	7.26	7.46	6.99	7.22
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.5	1.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	5	5	5	4	7	6	6	2	2	3	4	4	7	2	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	44	----	----	48	----	----	----	50	----	49	----	----	50	44	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	46	53	53	62	56	47	53	49	51	47	44	62	40	50
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	174	186	180	190	214	213	181	186	179	182	174	157	214	157	185

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	24.0	24.0	31.0	28.0	25.0	24.0	14.1	11.0	11.0	4.5	14.0	31.0	4.5	19.3
水 温 ( )	19.3	23.7	18.4	25.2	27.0	25.0	24.0	16.0	13.4	11.8	11.7	13.5	27.0	11.7	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	5	0	0	1	7	0	1	7	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	----	----	3.4	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	3.4	2.2	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.26	----	----	----	0.30	----	0.26	----	----	0.30	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	----	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.17	----	----	<0.06	----	----	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0005	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	24.0	24.0	31.0	28.0	25.0	24.0	14.1	11.0	11.0	4.5	14.0	31.0	4.5	19.3
水 温 ( )	19.3	23.7	18.4	25.2	27.0	25.0	24.0	16.0	13.4	11.8	11.7	13.5	27.0	11.7	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.006	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.007	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.5	----	----	9.9	----	----	9.3	----	11.5	9.3	10.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.6	6.0	5.5	6.6	7.4	8.0	5.9	7.5	6.5	7.1	7.2	6.7	8.0	5.5	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	78	----	----	----	67	----	67	----	----	78	62	69
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	118	----	----	153	----	----	----	127	----	123	----	----	153	118	130
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
pH 値	7.06	7.00	6.98	6.73	6.68	6.77	7.00	6.88	6.87	6.95	6.88	6.91	7.06	6.68	6.89
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	9	8	8	10	19	18	18	12	11	9	9	11	19	8	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	47	----	----	59	----	----	----	48	----	49	----	----	59	47	51
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	54	58	59	68	70	48	49	44	45	53	46	70	44	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	176	183	186	211	224	206	191	176	171	177	182	181	224	171	189

## 第 6 章 北条送水ポンプ場水系

### 1 北条送水ポンプ場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
北条送水ポンプ場水系	北条送水ポンプ場 原水	着水井
	北条送水ポンプ場 浄水	ポンプ井

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.8	20.1	20.0	21.9	21.1	22.0	21.2	18.5	16.9	15.5	14.8	15.0	22.0	14.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	9	0	8	0	0	1	0	0	0	1	9	0	2
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	2.8	----	----	3.6	----	----	----	2.4	----	2.7	----	----	3.6	2.4	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	----	----	0.36	----	----	----	0.36	----	0.35	----	----	0.39	0.35	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0006	----	----	0.0004	----	----	0.0003	0.0011	0.0003	0.0006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.8	20.1	20.0	21.9	21.1	22.0	21.2	18.5	16.9	15.5	14.8	15.0	22.0	14.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.008	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.6	----	----	10.4	----	----	9.5	----	11.6	9.5	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.2	7.6	7.2	7.6	9.0	10.5	6.2	7.7	7.0	8.3	7.1	7.9	10.5	6.2	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	83	----	----	----	72	----	76	----	----	83	72	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	136	----	----	171	----	----	----	149	----	176	----	----	176	136	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
pH 値	6.78	6.73	6.72	6.56	6.66	6.61	6.90	6.78	6.78	6.65	6.77	6.72	6.90	6.56	6.72
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	15	16	17	23	26	24	18	16	19	16	18	26	15	19
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	61	----	----	----	53	----	57	----	----	61	53	56
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	53	55	57	65	70	54	49	47	51	49	48	70	47	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	186	204	209	225	248	249	203	193	190	208	190	203	249	186	209

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.5	19.6	19.6	25.4	24.7	23.5	22.0	17.2	15.6	14.1	14.5	14.5	25.4	14.1	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.5	----	----	----	3.0	----	2.8	----	----	3.5	2.7	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.36	----	----	----	0.38	----	0.36	----	----	0.38	0.36	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.08	----	----	<0.06	----	----	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	0.0009	----	----	0.0015	----	----	0.0003	0.0015	0.0003	0.0009
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0018	----	----	0.0031	----	----	0.0006	0.0031	0.0006	0.0019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0004	----	----	0.0008	----	----	0.0003	0.0008	0.0003	0.0005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0004	----	----	0.0006	----	----	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.5	19.6	19.6	25.4	24.7	23.5	22.0	17.2	15.6	14.1	14.5	14.5	25.4	14.1	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.007	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.7	----	----	12.2	----	----	11.2	----	----	10.2	----	12.2	10.2	11.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.2	7.9	7.3	7.5	9.5	10.2	7.9	9.2	7.8	8.4	8.1	7.9	10.2	7.2	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	81	----	----	----	72	----	80	----	----	81	72	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	132	----	----	165	----	----	----	173	----	163	----	----	173	132	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
pH 値	6.79	6.74	6.70	6.62	6.70	6.66	6.80	6.66	6.71	6.68	6.64	6.72	6.80	6.62	6.70
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	14	16	15	19	20	29	18	16	16	13	17	29	13	18
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	60	----	----	----	59	----	58	----	----	60	54	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	51	53	58	59	63	69	55	53	51	54	58	55	69	51	57
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	184	205	205	221	247	244	232	215	206	215	208	201	247	184	215

## 第7章 給水栓

### 1 給水栓水質検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置	水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	土居田町 土居田本村公園	公園手洗い	かきつばた水系	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	畑寺一丁目 畑寺公園	公園手洗い		須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	清水町二丁目 清水公園	公園手洗い		福角町 堀江支所	市支所手洗い
	御幸一丁目 桜ヶ丘集会所	集会所散水栓		辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	祝谷六丁目 祝谷北公園	公園手洗い		石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	祝谷東町 公園	公園手洗い		光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓
	湯の山二丁目 湯の山運動公園	公園手洗い		泊町 船越緑地公園	公園手洗い
高井神田水系	森松町 森松本村公園	公園手洗い	垣生水系	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
	古川南三丁目 古川南公園	公園手洗い		南斉院町 軽井沢配水池	配水池
	平井町 平井公園	公園手洗い	院内・神田水系	北条配水 風早タウン公園	公園手洗い
	北梅本町 北梅本本村公園	公園手洗い		浅海配水 小竹集会所	集会所散水栓
北条送水ポンプ場水系			才之原配水 尾儀原公園	公園手洗い	
			立岩配水 猿川原集会所	集会所散水栓	
			河野第1配水 河野遊園地	公園手洗い	
		常竹配水 鴨の池集会所	集会所散水栓		
		本谷配水 個人住宅	個人宅散水栓		

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.1	25.0	29.5	30.5	31.0	28.5	19.0	16.5	11.0	5.0	10.0	10.0	31.0	5.0	19.6
水 温 ( )	14.3	18.2	18.5	22.5	26.8	22.9	19.8	16.5	11.0	8.7	10.0	11.3	26.8	8.7	16.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.0	----	----	----	0.82	----	0.91	----	----	1.2	0.82	1.00
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.25	----	----	----	0.31	----	0.34	----	----	0.34	0.25	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.16	----	----	0.08	----	----	<0.06	0.16	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0178	----	----	0.0152	----	----	0.0107	----	----	0.0181	0.0181	0.0107	0.0155
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.009	----	----	----	----	0.005	0.003	----	----	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0016	----	----	0.0015	----	----	0.0011	----	----	0.0017	0.0017	0.0011	0.0015
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0262	----	----	0.0227	----	----	0.0157	----	----	0.0264	0.0264	0.0157	0.0228
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.020	----	----	----	----	0.006	0.004	----	----	0.020	0.004	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0068	----	----	0.0060	----	----	0.0039	----	----	0.0066	0.0068	0.0039	0.0058
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.1	25.0	29.5	30.5	31.0	28.5	19.0	16.5	11.0	5.0	10.0	10.0	31.0	5.0	19.6
水 温 ( )	14.3	18.2	18.5	22.5	26.8	22.9	19.8	16.5	11.0	8.7	10.0	11.3	26.8	8.7	16.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.077	----	----	0.13	----	----	0.069	----	----	0.077	----	0.13	0.069	0.088
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.5	----	----	8.6	----	----	7.1	----	----	7.0	----	8.6	7.0	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.9	6.6	6.7	7.5	7.7	7.4	6.3	7.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.9	6.3	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	51	----	----	----	53	----	56	----	----	56	49	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	100	----	----	107	----	----	----	92	----	105	----	----	107	92	101
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	1.4	0.8	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.6	1.4	<0.5	0.8
pH 値	7.47	7.67	7.57	7.48	7.42	7.48	7.30	7.49	7.33	7.47	7.38	7.37	7.67	7.30	7.45
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.5	----	2.5	1.5	2.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	39	----	----	----	43	----	45	----	----	45	39	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	45	42	43	54	55	37	43	35	44	44	40	55	35	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	138	149	143	144	159	162	140	147	136	145	140	135	162	135	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	23.0	29.0	32.0	32.5	30.0	18.0	14.0	10.0	3.6	9.0	8.5	32.5	3.6	19.2
水 温 ( )	15.3	17.4	19.9	22.5	28.2	24.2	20.0	16.3	11.2	8.2	8.5	9.8	28.2	8.2	16.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.0	----	----	----	0.85	----	0.91	----	----	1.2	0.85	1.00
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.24	----	----	----	0.33	----	0.36	----	----	0.36	0.24	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.13	----	----	0.07	----	----	<0.06	0.13	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0174	----	----	0.0186	----	----	0.0103	----	----	0.0263	0.0263	0.0103	0.0182
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.008	----	----	----	----	0.005	0.003	----	----	0.008	0.003	0.006
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0017	----	----	0.0010	----	----	0.0016	0.0017	0.0010	0.0015
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0253	----	----	0.0273	----	----	0.0150	----	----	0.0362	0.0362	0.0150	0.0260
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.020	----	----	----	----	0.006	0.003	----	----	0.020	0.003	0.009
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0064	----	----	0.0070	----	----	0.0037	----	----	0.0083	0.0083	0.0037	0.0064
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	23.0	29.0	32.0	32.5	30.0	18.0	14.0	10.0	3.6	9.0	8.5	32.5	3.6	19.2
水 温 ( )	15.3	17.4	19.9	22.5	28.2	24.2	20.0	16.3	11.2	8.2	8.5	9.8	28.2	8.2	16.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.078	----	----	0.14	----	----	0.072	----	----	0.075	----	0.14	0.072	0.091
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.5	----	----	8.0	----	----	7.5	----	----	6.5	----	8.0	6.5	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	6.5	6.5	7.2	7.6	7.3	6.6	8.0	7.1	7.2	7.1	7.4	8.0	6.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	53	----	----	----	58	----	57	----	----	58	49	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	104	----	----	----	83	----	101	----	----	104	83	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.50	7.72	7.63	7.57	7.56	7.57	7.20	7.52	7.33	7.45	7.38	7.33	7.72	7.20	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	39	----	----	----	43	----	43	----	----	43	39	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	45	47	42	54	58	36	44	37	43	43	37	58	36	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	138	147	143	143	159	161	140	146	136	145	139	134	161	134	144

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

城山配水区 清水町二丁目 清水公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	20.0	22.0	25.0	30.0	32.0	31.0	17.5	16.0	9.0	3.6	8.5	9.0	32.0	3.6	18.6
水 温 ( )	16.0	18.3	20.0	24.0	27.9	25.0	20.6	16.4	10.0	7.2	9.8	10.0	27.9	7.2	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.0	----	----	----	0.94	----	1.0	----	----	1.2	0.94	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.25	----	----	----	0.33	----	0.36	----	----	0.36	0.25	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.13	----	----	0.07	----	----	<0.06	0.13	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0162	----	----	0.0156	----	----	0.0113	----	----	0.0283	0.0283	0.0113	0.0179
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.007	----	----	----	----	0.004	0.003	----	----	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0015	----	----	0.0009	----	----	0.0019	0.0019	0.0009	0.0014
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0237	----	----	0.0230	----	----	0.0159	----	----	0.0397	0.0397	0.0159	0.0256
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.018	----	----	----	----	0.006	0.004	----	----	0.018	0.004	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0061	----	----	0.0059	----	----	0.0037	----	----	0.0095	0.0095	0.0037	0.0063
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

城山配水区 清水町二丁目 清水公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	20.0	22.0	25.0	30.0	32.0	31.0	17.5	16.0	9.0	3.6	8.5	9.0	32.0	3.6	18.6
水 温 ( )	16.0	18.3	20.0	24.0	27.9	25.0	20.6	16.4	10.0	7.2	9.8	10.0	27.9	7.2	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.068	----	----	0.13	----	----	0.068	----	----	0.062	----	0.13	0.062	0.082
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.3	----	----	8.3	----	----	7.7	----	----	6.7	----	8.3	6.7	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	7.3	6.9	7.1	7.7	7.2	6.5	7.8	7.0	7.8	7.3	7.5	7.8	6.5	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	52	----	----	----	57	----	57	----	----	57	49	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	95	----	----	102	----	----	----	88	----	105	----	----	105	88	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	1.5	<0.5	0.8
pH 値	7.48	7.74	7.58	7.57	7.55	7.52	7.20	7.55	7.34	7.47	7.37	7.36	7.74	7.20	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	42	----	----	----	45	----	45	----	----	45	40	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	39	46	42	46	56	57	37	49	37	44	37	37	57	37	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	139	157	143	144	159	161	140	154	135	151	138	134	161	134	146

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

城山配水区

御幸一丁目

桜ヶ丘集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.5	22.0	24.0	27.0	32.0	28.0	18.0	15.0	8.5	3.4	8.0	9.0	32.0	3.4	17.7
水 温 ( )	15.5	20.8	22.9	26.3	30.7	28.1	23.0	17.5	12.5	9.4	10.1	10.8	30.7	9.4	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.1	----	----	----	0.88	----	0.91	----	----	1.1	0.88	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.27	----	----	----	0.33	----	0.35	----	----	0.35	0.27	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.27	----	----	0.41	----	----	0.36	----	----	0.36	0.41	0.27	0.35
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0231	----	----	0.0191	----	----	0.0160	----	----	0.0269	0.0269	0.0160	0.0213
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.007	----	----	----	----	0.005	0.004	----	----	0.012	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	0.0012	----	----	0.0011	----	----	0.0020	0.0021	0.0011	0.0016
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0333	----	----	0.0258	----	----	0.0220	----	----	0.0381	0.0381	0.0220	0.0298
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.018	----	----	0.022	----	----	----	----	0.013	0.007	----	----	0.022	0.007	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0080	----	----	0.0055	----	----	0.0049	----	----	0.0092	0.0092	0.0049	0.0069
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

城山配水区

御幸一丁目

桜ヶ丘集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.5	22.0	24.0	27.0	32.0	28.0	18.0	15.0	8.5	3.4	8.0	9.0	32.0	3.4	17.7
水 温 ( )	15.5	20.8	22.9	26.3	30.7	28.1	23.0	17.5	12.5	9.4	10.1	10.8	30.7	9.4	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.1	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.067	----	----	0.12	----	----	0.062	----	----	0.062	----	0.12	0.062	0.078
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	8.8	----	----	7.7	----	----	7.0	----	8.8	7.0	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.0	7.0	7.4	7.6	8.3	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	8.3	7.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	----	----	53	----	----	----	59	----	55	----	----	59	48	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	102	----	----	----	88	----	97	----	----	102	88	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	1.3	<0.5	0.7
pH 値	7.55	7.76	7.63	7.74	7.57	7.62	7.20	7.64	7.53	7.57	7.57	7.46	7.76	7.20	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	38	----	----	39	----	----	----	44	----	44	----	----	44	38	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	42	38	48	58	52	37	45	37	44	37	46	58	37	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	132	144	137	148	161	160	146	151	142	147	138	136	161	132	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

道後配水区

祝谷六丁目

祝谷北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.5	21.5	25.0	30.0	31.5	28.0	18.0	15.0	10.5	3.3	8.0	8.0	31.5	3.3	18.2
水 温 ( )	15.5	19.5	21.8	24.3	29.0	27.2	23.5	18.5	14.1	11.2	10.8	11.5	29.0	10.8	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.0	----	----	----	0.88	----	0.94	----	----	1.2	0.88	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.24	----	----	----	0.36	----	0.36	----	----	0.36	0.24	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.13	----	----	0.09	----	----	<0.06	0.13	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0235	----	----	0.0292	----	----	0.0196	----	----	0.0283	0.0292	0.0196	0.0252
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.006	----	----	----	----	0.005	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0024	----	----	0.0010	----	----	0.0021	0.0024	0.0010	0.0018
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0324	----	----	0.0417	----	----	0.0256	----	----	0.0400	0.0417	0.0256	0.0349
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.017	----	----	0.028	----	----	----	----	0.016	0.009	----	----	0.028	0.009	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0074	----	----	0.0101	----	----	0.0050	----	----	0.0096	0.0101	0.0050	0.0080
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

道後配水区

祝谷六丁目

祝谷北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.5	21.5	25.0	30.0	31.5	28.0	18.0	15.0	10.5	3.3	8.0	8.0	31.5	3.3	18.2
水 温 ( )	15.5	19.5	21.8	24.3	29.0	27.2	23.5	18.5	14.1	11.2	10.8	11.5	29.0	10.8	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.071	----	----	0.12	----	----	0.064	----	----	0.064	----	0.12	0.064	0.080
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.6	----	----	7.8	----	----	7.4	----	----	6.8	----	7.8	6.8	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.1	6.6	6.9	7.7	7.8	7.4	7.2	7.5	8.1	7.5	7.3	7.6	8.1	6.6	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	----	----	52	----	----	----	59	----	57	----	----	59	48	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	99	----	----	101	----	----	----	107	----	89	----	----	107	89	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.7	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	1.2	<0.5	0.8
pH 値	7.58	7.77	7.75	7.71	7.78	7.84	7.20	7.80	7.48	7.68	7.53	7.52	7.84	7.20	7.64
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	40	----	----	----	46	----	45	----	----	46	39	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	47	42	45	61	57	36	46	36	43	37	37	61	36	44
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	135	148	140	145	163	164	141	153	138	149	139	137	164	135	146

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

道後配水区

祝谷東町

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.0	21.5	25.0	30.0	31.0	30.0	17.0	15.0	9.2	3.2	8.0	9.0	31.0	3.2	18.2
水 温 ( )	15.8	19.5	22.1	24.3	29.1	27.2	23.5	19.4	15.6	12.3	11.6	11.5	29.1	11.5	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.1	----	----	----	0.90	----	0.91	----	----	1.1	0.90	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.27	----	----	----	0.34	----	0.36	----	----	0.36	0.27	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.42	----	----	0.42	----	----	0.41	----	----	0.35	0.42	0.35	0.40
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0275	----	----	0.0221	----	----	0.0170	----	----	0.0127	0.0275	0.0127	0.0198
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.010	----	----	----	----	0.007	0.004	----	----	0.012	0.004	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0014	----	----	0.0012	----	----	0.0010	0.0019	0.0010	0.0014
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0375	----	----	0.0299	----	----	0.0232	----	----	0.0180	0.0375	0.0180	0.0272
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.020	----	----	0.023	----	----	----	----	0.015	0.011	----	----	0.023	0.011	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0081	----	----	0.0064	----	----	0.0050	----	----	0.0043	0.0081	0.0043	0.0060
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

道後配水区

祝谷東町

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.0	21.5	25.0	30.0	31.0	30.0	17.0	15.0	9.2	3.2	8.0	9.0	31.0	3.2	18.2
水 温 ( )	15.8	19.5	22.1	24.3	29.1	27.2	23.5	19.4	15.6	12.3	11.6	11.5	29.1	11.5	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.069	----	----	0.13	----	----	0.065	----	----	0.066	----	0.13	0.065	0.083
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	8.5	----	----	8.1	----	----	6.7	----	8.5	6.7	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.1	7.0	7.5	7.4	8.1	7.9	7.6	8.2	8.0	7.6	7.7	7.8	8.2	7.0	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	53	----	----	----	56	----	54	----	----	56	46	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	94	----	----	101	----	----	----	99	----	95	----	----	101	94	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	1.3	<0.5	0.7
pH 値	7.61	7.85	7.74	7.83	7.81	7.80	7.20	7.78	7.62	7.65	7.47	7.52	7.85	7.20	7.66
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	38	----	----	41	----	----	----	44	----	46	----	----	46	38	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	45	42	49	56	56	37	46	40	44	42	42	56	37	45
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	134	147	141	146	162	162	146	152	145	148	139	137	162	134	147

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.0	21.0	25.0	31.0	31.0	29.0	18.0	16.0	8.5	2.7	6.0	7.0	31.0	2.7	17.9
水 温 ( )	15.0	18.0	22.0	23.9	28.5	25.6	22.8	18.0	12.8	10.2	9.4	10.3	28.5	9.4	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.0	----	----	----	0.88	----	0.91	----	----	1.1	0.88	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.26	----	----	----	0.33	----	0.36	----	----	0.36	0.26	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.12	----	----	0.17	----	----	0.10	----	----	0.06	0.17	0.06	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0270	----	----	0.0207	----	----	0.0153	----	----	0.0209	0.0270	0.0153	0.0210
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.007	----	----	----	----	0.006	0.004	----	----	0.010	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0016	----	----	0.0010	----	----	0.0015	0.0016	0.0010	0.0014
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0360	----	----	0.0293	----	----	0.0208	----	----	0.0294	0.0360	0.0208	0.0289
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.021	----	----	0.023	----	----	----	----	0.013	0.009	----	----	0.023	0.009	0.017
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0076	----	----	0.0070	----	----	0.0045	----	----	0.0070	0.0076	0.0045	0.0065
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
市之井手水系

湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.0	21.0	25.0	31.0	31.0	29.0	18.0	16.0	8.5	2.7	6.0	7.0	31.0	2.7	17.9
水 温 ( )	15.0	18.0	22.0	23.9	28.5	25.6	22.8	18.0	12.8	10.2	9.4	10.3	28.5	9.4	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.1	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.061	----	----	0.13	----	----	0.063	----	----	0.063	----	0.13	0.061	0.079
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.011	0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.3	----	----	8.8	----	----	7.5	----	----	6.4	----	8.8	6.4	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	7.0	6.9	7.4	8.0	7.5	7.4	7.6	7.9	7.3	7.4	7.5	8.0	6.7	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	52	----	----	----	56	----	58	----	----	58	46	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	105	----	----	----	95	----	98	----	----	105	95	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.7	1.3	0.8	1.1	1.6	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.6	1.6	<0.5	0.8
pH 値	7.60	7.77	7.79	7.76	7.74	7.77	7.20	7.78	7.55	7.59	7.50	7.46	7.79	7.20	7.63
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	40	----	----	----	46	----	45	----	----	46	39	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	45	41	45	60	54	36	50	36	46	43	47	60	36	45
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	131	143	138	146	161	160	144	151	140	146	137	136	161	131	144

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

久米配水区

森松町

森松本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.5	21.0	25.0	31.0	33.0	30.0	25.0	12.0	10.5	9.0	11.5	13.0	33.0	9.0	20.1
水 温 ( )	16.5	20.4	22.5	26.0	27.5	27.5	21.5	16.7	13.4	8.4	11.2	10.1	27.5	8.4	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.3	----	----	----	2.1	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	----	0.11	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.09	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0012	----	----	0.0010	----	----	0.0006	----	----	0.0005	0.0012	0.0005	0.0008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0032	----	----	0.0047	----	----	0.0025	----	----	0.0019	0.0047	0.0019	0.0031
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0079	----	----	0.0111	----	----	0.0061	----	----	0.0045	0.0111	0.0045	0.0074
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0027	----	----	0.0015	----	----	0.0013	0.0027	0.0013	0.0020
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0012	----	----	0.0027	----	----	0.0015	----	----	0.0008	0.0027	0.0008	0.0016
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

久米配水区

森松町

森松本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.5	21.0	25.0	31.0	33.0	30.0	25.0	12.0	10.5	9.0	11.5	13.0	33.0	9.0	20.1
水 温 ( )	16.5	20.4	22.5	26.0	27.5	27.5	21.5	16.7	13.4	8.4	11.2	10.1	27.5	8.4	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.010	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.006	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.0	----	----	12.7	----	----	13.2	----	----	12.4	----	13.2	12.0	12.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.9	10.4	10.4	9.5	10.3	11.0	9.8	11.1	11.0	10.4	11.2	10.0	11.2	9.5	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	79	----	----	----	87	----	82	----	----	87	74	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	142	----	----	149	----	----	----	162	----	159	----	----	162	142	153
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
pH 値	7.83	7.90	8.03	8.10	8.16	8.08	7.90	7.89	7.71	7.75	7.51	7.89	8.16	7.51	7.90
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	63	----	----	----	70	----	66	----	----	70	61	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	48	54	57	61	69	57	55	53	50	54	50	69	47	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	202	212	227	224	252	264	258	244	245	229	225	216	264	202	233

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	22.0	20.0	24.0	31.0	33.0	30.5	24.5	11.5	11.0	10.5	11.0	13.0	33.0	10.5	20.2
水 温 ( )	15.7	19.5	20.9	23.0	26.2	24.9	21.2	16.0	14.8	10.5	13.6	11.4	26.2	10.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.3	----	----	----	2.0	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	----	0.10	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.09	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0004	----	----	0.0006	----	----	0.0003	0.0007	0.0003	0.0005
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0022	----	----	0.0020	----	----	0.0027	----	----	0.0012	0.0027	0.0012	0.0020
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0053	----	----	0.0046	----	----	0.0065	----	----	0.0028	0.0065	0.0028	0.0048
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0010	----	----	0.0016	----	----	0.0008	0.0016	0.0008	0.0012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0012	----	----	0.0016	----	----	0.0005	0.0016	0.0005	0.0011
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	22.0	20.0	24.0	31.0	33.0	30.5	24.5	11.5	11.0	10.5	11.0	13.0	33.0	10.5	20.2
水 温 ( )	15.7	19.5	20.9	23.0	26.2	24.9	21.2	16.0	14.8	10.5	13.6	11.4	26.2	10.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.006	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.006	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.7	----	----	13.1	----	----	12.9	----	----	12.4	----	13.1	11.7	12.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.1	10.3	10.7	9.4	10.3	11.0	9.7	10.8	11.0	10.4	11.0	9.9	11.1	9.4	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	77	----	----	----	87	----	83	----	----	87	72	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	145	----	----	165	----	----	----	166	----	176	----	----	176	145	163
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
pH 値	7.70	7.71	7.77	7.99	7.78	7.72	7.70	7.77	7.58	7.65	7.60	7.61	7.99	7.58	7.72
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	59	----	----	62	----	----	----	69	----	65	----	----	69	59	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	45	52	56	57	67	57	54	54	52	49	46	67	44	53
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	200	210	224	222	247	261	256	242	244	226	222	215	261	200	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

小野配水区

平井町

平井公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	26.0	29.0	31.0	28.2	22.0	10.0	10.0	8.0	9.5	10.0	31.0	8.0	18.6
水 温 ( )	15.5	19.1	20.7	26.5	25.4	24.4	20.9	16.0	14.5	12.9	11.4	9.8	26.5	9.8	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	2.3	----	----	----	2.0	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	----	0.10	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.11	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.11	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0023	----	----	0.0020	----	----	0.0015	0.0023	0.0015	0.0019
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0045	----	----	0.0053	----	----	0.0049	----	----	0.0036	0.0053	0.0036	0.0046
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0012	----	----	0.0011	----	----	0.0010	0.0013	0.0010	0.0012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	0.0014	----	----	0.0013	----	----	0.0007	0.0014	0.0007	0.0011
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

小野配水区

平井町

平井公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	26.0	29.0	31.0	28.2	22.0	10.0	10.0	8.0	9.5	10.0	31.0	8.0	18.6
水 温 ( )	15.5	19.1	20.7	26.5	25.4	24.4	20.9	16.0	14.5	12.9	11.4	9.8	26.5	9.8	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.007	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.6	----	----	13.1	----	----	13.2	----	----	12.3	----	13.2	12.3	12.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.3	10.8	10.4	9.6	10.4	11.1	9.7	10.8	11.1	10.4	11.1	9.9	11.3	9.6	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	76	----	----	----	88	----	82	----	----	88	73	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	150	----	----	169	----	----	----	160	----	193	----	----	193	150	168
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
pH 値	7.67	7.66	7.77	7.83	7.67	7.68	7.70	7.72	7.57	7.65	7.55	7.60	7.83	7.55	7.67
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	60	----	----	61	----	----	----	68	----	64	----	----	68	60	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	46	52	51	58	64	56	56	52	51	49	47	64	45	52
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	202	214	227	221	246	262	255	243	243	229	223	216	262	202	232

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	19.5	26.0	29.0	32.0	28.5	22.0	10.0	10.0	8.0	8.2	10.0	32.0	8.0	18.6
水 温 ( )	16.0	18.7	21.9	25.9	27.0	26.9	22.5	17.0	13.0	8.0	10.0	9.9	27.0	8.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.2	----	----	----	2.1	----	1.8	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.10	----	----	----	0.10	----	0.12	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.08	----	----	0.07	0.12	0.07	0.10
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0009	----	----	0.0007	----	----	0.0005	0.0014	0.0005	0.0009
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0031	----	----	0.0012	----	----	0.0016	0.0031	0.0012	0.0022
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0076	----	----	0.0076	----	----	0.0036	----	----	0.0039	0.0076	0.0036	0.0057
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0022	----	----	0.0019	----	----	0.0011	----	----	0.0011	0.0022	0.0011	0.0016
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0017	----	----	0.0006	----	----	0.0007	0.0017	0.0006	0.0010
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	19.5	26.0	29.0	32.0	28.5	22.0	10.0	10.0	8.0	8.2	10.0	32.0	8.0	18.6
水 温 ( )	16.0	18.7	21.9	25.9	27.0	26.9	22.5	17.0	13.0	8.0	10.0	9.9	27.0	8.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.010	0.002	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.1	----	----	13.2	----	----	13.3	----	----	12.9	----	13.3	12.1	12.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.1	10.6	10.8	9.4	10.3	11.3	10.0	10.9	11.0	10.6	11.5	10.0	11.5	9.4	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	75	----	----	----	87	----	82	----	----	87	73	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	143	----	----	163	----	----	----	160	----	180	----	----	180	143	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
pH 値	7.74	7.73	7.83	7.88	7.71	7.74	7.70	7.77	7.64	7.71	7.63	7.68	7.88	7.63	7.73
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	60	----	----	60	----	----	----	69	----	64	----	----	69	60	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	46	51	56	55	65	57	56	53	53	51	49	65	45	53
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	201	212	225	221	243	261	258	244	241	227	224	215	261	201	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

城西配水区

久万ノ台

久万の台公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	21.0	25.0	32.0	32.0	30.0	24.5	11.5	12.5	11.0	12.0	16.0	32.0	11.0	20.6
水 温 ( )	15.3	18.5	20.6	24.5	27.5	25.8	21.5	14.9	10.8	9.0	12.7	10.5	27.5	9.0	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.2	----	----	----	1.4	----	1.4	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.24	----	----	----	0.24	----	0.27	----	----	0.27	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.11	----	----	0.13	----	----	0.07	----	----	<0.06	0.13	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0121	----	----	0.0115	----	----	0.0179	----	----	0.0082	0.0179	0.0082	0.0124
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	----	----	0.003	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0015	----	----	0.0012	----	----	0.0008	0.0023	0.0008	0.0015
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0206	----	----	0.0193	----	----	0.0251	----	----	0.0123	0.0251	0.0123	0.0193
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.023	----	----	----	----	0.008	0.002	----	----	0.023	0.002	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0056	----	----	0.0059	----	----	0.0060	----	----	0.0033	0.0060	0.0033	0.0052
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

城西配水区

久万ノ台

久万の台公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	21.0	25.0	32.0	32.0	30.0	24.5	11.5	12.5	11.0	12.0	16.0	32.0	11.0	20.6
水 温 ( )	15.3	18.5	20.6	24.5	27.5	25.8	21.5	14.9	10.8	9.0	12.7	10.5	27.5	9.0	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.045	----	----	0.12	----	----	0.043	----	----	0.050	----	0.12	0.043	0.065
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.009	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.1	----	----	9.2	----	----	10.5	----	----	8.8	----	10.5	8.8	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.6	10.0	9.8	8.3	8.1	9.8	6.6	9.8	7.3	9.5	9.5	7.4	10.0	6.6	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	57	----	----	----	66	----	66	----	----	66	57	62
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	120	----	----	105	----	----	----	126	----	135	----	----	135	105	122
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.9	0.8	1.0	1.3	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	1.3	<0.5	0.7
pH 値	7.68	7.66	7.71	7.64	7.66	7.64	7.60	7.66	7.26	7.63	7.49	7.43	7.71	7.26	7.59
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	48	----	----	41	----	----	----	53	----	55	----	----	55	41	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	46	48	49	54	68	42	46	37	46	42	39	68	37	47
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	172	184	184	149	168	185	152	185	136	183	168	139	185	136	167

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

城西配水区

須賀町

西須賀公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.5	21.0	24.2	28.0	32.0	28.0	26.5	11.0	13.5	16.0	11.0	15.6	32.0	11.0	20.5
水 温 ( )	14.2	17.5	18.7	21.8	24.6	22.2	21.2	15.3	11.3	12.5	13.0	11.3	24.6	11.3	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアヌ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.1	----	----	----	1.4	----	1.5	----	----	1.6	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.25	----	----	----	0.24	----	0.23	----	----	0.25	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.15	----	----	0.08	----	----	<0.06	0.15	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0147	----	----	0.0175	----	----	0.0186	----	----	0.0094	0.0186	0.0094	0.0151
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.008	----	----	----	----	0.004	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0026	----	----	0.0016	----	----	0.0011	0.0026	0.0011	0.0020
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0246	----	----	0.0309	----	----	0.0269	----	----	0.0146	0.0309	0.0146	0.0243
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.026	----	----	----	----	0.010	0.001	----	----	0.026	0.001	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0066	----	----	0.0102	----	----	0.0065	----	----	0.0039	0.0102	0.0039	0.0068
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0006	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0007	0.0002	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

城西配水区

須賀町

西須賀公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.5	21.0	24.2	28.0	32.0	28.0	26.5	11.0	13.5	16.0	11.0	15.6	32.0	11.0	20.5
水 温 ( )	14.2	17.5	18.7	21.8	24.6	22.2	21.2	15.3	11.3	12.5	13.0	11.3	24.6	11.3	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.036	----	----	0.12	----	----	0.040	----	----	0.043	----	0.12	0.036	0.060
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	8.5	----	----	9.9	----	----	9.4	----	10.4	8.5	9.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.5	11.1	9.1	7.8	7.6	9.3	6.7	10.0	7.5	10.1	9.8	7.8	11.1	6.7	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	54	----	----	----	66	----	68	----	----	68	54	63
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	114	----	----	106	----	----	----	139	----	151	----	----	151	106	128
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	<0.5	1.0	0.8	1.1	1.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.7	<0.5	0.6
pH 値	7.61	7.67	7.67	7.67	7.59	7.62	7.40	7.69	7.29	7.62	7.54	7.39	7.69	7.29	7.56
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	47	----	----	43	----	----	----	54	----	55	----	----	55	43	50
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	40	46	49	46	54	57	42	48	39	46	48	44	57	39	47
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	170	193	175	148	164	179	153	188	142	194	177	144	194	142	169

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	24.0	26.0	27.0	29.0	26.8	26.0	12.5	11.0	12.0	11.0	11.2	29.0	11.0	19.7
水 温 ( )	16.7	19.3	23.2	26.0	29.5	24.0	21.1	18.8	14.8	11.0	14.2	14.7	29.5	11.0	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	----	----	2.5	----	----	----	2.4	----	2.2	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	----	0.12	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.16	----	----	0.07	----	----	<0.06	0.16	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0022	----	----	0.0010	----	----	0.0010	----	----	0.0022	0.0022	0.0010	0.0016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0031	----	----	0.0022	----	----	0.0033	----	----	0.0035	0.0035	0.0022	0.0030
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0112	----	----	0.0069	----	----	0.0092	----	----	0.0109	0.0112	0.0069	0.0096
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0033	----	----	0.0015	----	----	0.0021	----	----	0.0027	0.0033	0.0015	0.0024
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0022	----	----	0.0028	----	----	0.0025	0.0028	0.0022	0.0025
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	24.0	26.0	27.0	29.0	26.8	26.0	12.5	11.0	12.0	11.0	11.2	29.0	11.0	19.7
水 温 ( )	16.7	19.3	23.2	26.0	29.5	24.0	21.1	18.8	14.8	11.0	14.2	14.7	29.5	11.0	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.022	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.022	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.5	----	----	12.8	----	----	13.9	----	----	13.4	----	13.9	12.8	13.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.3	14.3	13.8	11.8	11.5	17.7	13.2	13.9	12.1	13.2	14.4	12.8	17.7	11.5	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	77	----	----	----	86	----	83	----	----	86	77	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	158	----	----	165	----	----	----	188	----	183	----	----	188	158	174
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.5	<0.5	<0.5
pH 値	7.76	7.77	7.82	7.96	7.71	7.79	7.70	7.78	7.65	7.73	7.68	7.67	7.96	7.65	7.75
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.3	----	0.9	0.3	0.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	65	----	----	62	----	----	----	68	----	65	----	----	68	62	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	51	54	54	61	59	55	54	51	50	50	51	61	47	53
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	223	237	234	230	229	261	265	251	248	245	242	238	265	223	242

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区

辰巳町

たつみ公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	24.0	29.0	32.0	26.5	25.0	13.5	13.0	11.0	11.5	15.5	32.0	11.0	20.1
水 温 ( )	15.0	19.5	20.8	24.0	26.5	27.2	21.2	17.5	15.3	11.6	14.5	12.7	27.2	11.6	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	----	----	2.6	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.13	----	----	----	0.12	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.15	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.15	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0009	----	----	0.0011	----	----	0.0006	0.0015	0.0006	0.0010
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0020	----	----	0.0032	----	----	0.0016	0.0032	0.0015	0.0021
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0053	----	----	0.0063	----	----	0.0089	----	----	0.0044	0.0089	0.0044	0.0062
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0013	----	----	0.0020	----	----	0.0010	0.0020	0.0010	0.0014
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0021	----	----	0.0026	----	----	0.0012	0.0026	0.0009	0.0017
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区

辰巳町

たつみ公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	24.0	29.0	32.0	26.5	25.0	13.5	13.0	11.0	11.5	15.5	32.0	11.0	20.1
水 温 ( )	15.0	19.5	20.8	24.0	26.5	27.2	21.2	17.5	15.3	11.6	14.5	12.7	27.2	11.6	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.020	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.020	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.5	----	----	13.0	----	----	14.0	----	----	13.3	----	14.0	13.0	13.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.1	14.4	13.4	12.0	11.8	17.9	12.6	13.5	12.3	13.3	14.5	12.8	17.9	11.8	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	79	----	----	----	87	----	87	----	----	87	79	84
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	162	----	----	183	----	----	----	181	----	180	----	----	183	162	177
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
pH 値	7.78	7.74	7.80	7.94	7.72	7.78	7.70	7.80	7.71	7.71	7.65	7.75	7.94	7.65	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	65	----	----	63	----	----	----	68	----	65	----	----	68	63	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	50	52	54	57	61	53	52	52	52	49	47	61	47	52
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	226	237	235	231	231	262	244	250	244	245	240	237	262	226	240

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区

石風呂町

すみれの北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	24.0	30.0	32.0	28.0	26.0	13.0	12.0	12.0	11.5	15.2	32.0	11.5	20.3
水 温 ( )	16.3	19.0	24.2	27.5	27.5	28.2	24.0	16.0	12.8	9.5	14.5	10.1	28.2	9.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	2.1	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	2.5	2.1	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	----	----	0.18	----	----	----	0.14	----	0.14	----	----	0.18	0.14	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	----	0.02	0.05	0.02	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.14	----	----	0.19	----	----	0.12	----	----	0.06	0.19	0.06	0.13
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0030	----	----	0.0018	----	----	0.0026	----	----	0.0019	0.0030	0.0018	0.0023
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0030	----	----	0.0040	----	----	0.0053	----	----	0.0026	0.0053	0.0026	0.0037
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0103	----	----	0.0123	----	----	0.0151	----	----	0.0082	0.0151	0.0082	0.0115
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.011	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	0.011	<0.001	0.003
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0028	----	----	0.0033	----	----	0.0036	----	----	0.0022	0.0036	0.0022	0.0030
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0032	----	----	0.0036	----	----	0.0015	0.0036	0.0015	0.0025
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区

石風呂町

すみれの北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	19.0	21.0	24.0	30.0	32.0	28.0	26.0	13.0	12.0	12.0	11.5	15.2	32.0	11.5	20.3
水 温 ( )	16.3	19.0	24.2	27.5	27.5	28.2	24.0	16.0	12.8	9.5	14.5	10.1	28.2	9.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.015	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.004	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.8	----	----	14.4	----	----	15.5	----	----	14.0	----	15.5	13.8	14.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.7	15.3	14.4	12.0	14.1	18.7	14.2	15.3	14.3	14.9	15.5	12.8	18.7	12.0	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	74	----	----	----	87	----	84	----	----	87	74	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	170	----	----	163	----	----	----	188	----	176	----	----	188	163	174
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
pH 値	7.91	7.85	7.98	7.99	7.90	7.94	7.90	7.98	7.77	7.88	7.80	7.83	7.99	7.77	7.89
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	66	----	----	59	----	----	----	69	----	66	----	----	69	59	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	51	56	54	63	63	56	55	52	53	50	49	63	49	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	230	237	238	211	249	268	267	249	253	252	248	234	268	211	245

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区

泊町

船越緑地公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	18.5	20.5	24.5	30.0	32.0	27.0	27.0	14.0	11.5	13.0	11.0	12.0	32.0	11.0	20.1
水 温 ( )	15.4	19.6	22.9	24.5	32.0	28.2	23.0	17.0	11.7	10.3	13.2	10.6	32.0	10.3	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	2.2	----	----	----	2.4	----	2.2	----	----	2.5	2.2	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.18	----	----	----	0.13	----	0.14	----	----	0.18	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.09	----	----	<0.06	0.21	<0.06	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0018	----	----	0.0028	----	----	0.0027	0.0029	0.0018	0.0026
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0050	----	----	0.0036	----	----	0.0023	----	----	0.0047	0.0050	0.0023	0.0039
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0144	----	----	0.0111	----	----	0.0086	----	----	0.0136	0.0144	0.0086	0.0119
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.008	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	0.008	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0036	----	----	0.0031	----	----	0.0024	----	----	0.0038	0.0038	0.0024	0.0032
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0026	----	----	0.0011	----	----	0.0024	0.0029	0.0011	0.0023
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

三津配水区 泊町

船越緑地公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	18.5	20.5	24.5	30.0	32.0	27.0	27.0	14.0	11.5	13.0	11.0	12.0	32.0	11.0	20.1
水 温 ( )	15.4	19.6	22.9	24.5	32.0	28.2	23.0	17.0	11.7	10.3	13.2	10.6	32.0	10.3	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.014	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.014	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.005	----	0.005	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.0	----	----	14.0	----	----	14.3	----	----	14.0	----	14.3	14.0	14.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.3	15.3	14.2	12.8	12.8	17.5	14.6	14.5	13.1	14.7	15.2	12.9	17.5	12.8	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	74	----	----	----	86	----	85	----	----	86	74	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	170	----	----	152	----	----	----	176	----	203	----	----	203	152	175
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
pH 値	7.89	7.85	7.92	8.02	7.88	7.93	7.90	7.93	7.97	7.84	7.75	7.81	8.02	7.75	7.89
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	66	----	----	59	----	----	----	70	----	66	----	----	70	59	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	50	53	51	61	63	55	54	52	52	53	50	63	49	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	231	238	237	219	244	264	265	257	247	251	248	235	265	219	245

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

光洋台配水区

光洋台

光洋台集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	18.0	19.0	24.5	26.0	28.0	26.5	23.0	12.0	11.0	9.0	10.0	11.0	28.0	9.0	18.2
水 温 ( )	16.5	19.3	22.7	24.8	30.8	28.8	22.2	16.0	14.4	11.2	14.0	12.8	30.8	11.2	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	2.1	----	----	----	2.3	----	2.2	----	----	2.7	2.1	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.17	----	----	----	0.12	----	0.12	----	----	0.38	0.12	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.21	----	----	0.09	----	----	<0.06	0.21	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0017	----	----	0.0036	----	----	0.0015	0.0036	0.0014	0.0021
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0044	----	----	0.0057	----	----	0.0023	0.0057	0.0006	0.0033
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0032	----	----	0.0129	----	----	0.0169	----	----	0.0071	0.0169	0.0032	0.0100
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.005	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	0.005	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0034	----	----	0.0042	----	----	0.0019	0.0042	0.0011	0.0027
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0034	----	----	0.0034	----	----	0.0014	0.0034	0.0001	0.0021
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
かきつばた水系

光洋台配水区

光洋台

光洋台集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	18.0	19.0	24.5	26.0	28.0	26.5	23.0	12.0	11.0	9.0	10.0	11.0	28.0	9.0	18.2
水 温 ( )	16.5	19.3	22.7	24.8	30.8	28.8	22.2	16.0	14.4	11.2	14.0	12.8	30.8	11.2	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.010	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.025	----	0.025	<0.005	0.012
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.008	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.008	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	13.8	----	----	14.0	----	----	13.7	----	14.0	10.4	13.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.9	7.8	7.5	11.0	12.4	17.3	13.8	13.7	12.3	13.5	14.7	12.7	17.3	7.5	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	74	----	----	----	88	----	90	----	----	90	74	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	133	----	----	181	----	----	----	178	----	200	----	----	200	133	173
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
pH 値	7.11	7.09	7.16	8.25	8.04	8.05	8.00	8.06	7.82	7.70	7.82	7.85	8.25	7.09	7.75
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	61	----	----	----	70	----	68	----	----	70	54	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	53	58	56	64	63	57	55	52	53	51	53	64	51	56
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	185	201	203	217	245	265	272	256	243	249	246	233	272	185	235

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
垣生水系

西部配水区

西垣生町

垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	22.0	25.0	28.0	29.5	32.0	29.0	20.0	17.0	11.0	7.0	11.0	10.5	32.0	7.0	20.2
水 温 ( )	16.3	22.0	23.0	29.0	27.8	28.1	20.3	19.0	13.8	11.2	12.4	12.3	29.0	11.2	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	1.9	----	----	----	2.4	----	2.8	----	----	2.8	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	----	0.22	----	0.24	----	----	0.24	0.22	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.16	----	----	0.09	----	----	----	0.05	0.16	0.05	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.18	----	----	0.38	----	----	0.12	----	----	0.09	0.38	0.09	0.19
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0128	----	----	0.0129	----	----	0.0060	----	----	0.0055	0.0129	0.0055	0.0093
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	----	----	0.002	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0086	----	----	0.0080	----	----	0.0069	----	----	0.0046	0.0086	0.0046	0.0070
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0346	----	----	0.0333	----	----	0.0227	----	----	0.0165	0.0346	0.0165	0.0268
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	----	----	0.002	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0118	----	----	0.0111	----	----	0.0080	----	----	0.0055	0.0118	0.0055	0.0091
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0013	----	----	0.0018	----	----	0.0009	0.0018	0.0009	0.0014
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	0.006	0.004	0.005

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

西部配水区

西垣生町

垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	22.0	25.0	28.0	29.5	32.0	29.0	20.0	17.0	11.0	7.0	11.0	10.5	32.0	7.0	20.2
水 温 ( )	16.3	22.0	23.0	29.0	27.8	28.1	20.3	19.0	13.8	11.2	12.4	12.3	29.0	11.2	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.014	----	0.014	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.2	----	----	22.7	----	----	17.6	----	----	16.2	----	22.7	16.2	18.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.0	17.9	12.3	13.2	22.2	17.0	11.0	17.8	14.0	18.6	15.7	12.7	22.2	11.0	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	67	----	----	----	85	----	86	----	----	86	66	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	146	----	----	152	----	----	----	174	----	175	----	----	175	146	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	1.3	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	1.3	<0.5	0.7
pH 値	7.43	7.48	7.44	7.56	7.27	7.38	7.20	7.44	7.40	7.40	7.28	7.25	7.56	7.20	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.5	1.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	51	----	----	----	67	----	66	----	----	67	51	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	56	48	52	71	57	48	58	48	58	56	55	71	48	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	203	257	208	221	294	245	222	267	228	276	240	212	294	203	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
垣生水系

西部配水区

南斎院町

軽井沢配水池

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	22.3	24.0	30.0	29.0	32.5	28.3	17.8	16.5	11.0	3.5	11.0	10.5	32.5	3.5	19.7
水 温 ( )	17.2	20.5	25.2	25.4	29.0	29.6	22.4	19.0	13.8	10.0	12.8	12.2	29.6	10.0	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.1	----	----	----	2.4	----	2.8	----	----	2.8	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	----	0.21	----	0.23	----	----	0.23	0.21	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.16	----	----	0.09	----	----	----	0.04	0.16	0.04	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.38	----	----	0.36	----	----	0.37	----	----	0.15	0.38	0.15	0.32
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0112	----	----	0.0119	----	----	0.0058	----	----	0.0058	0.0119	0.0058	0.0087
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.006	----	----	----	----	0.002	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0064	----	----	0.0076	----	----	0.0069	----	----	0.0053	0.0076	0.0053	0.0066
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0283	----	----	0.0313	----	----	0.0221	----	----	0.0184	0.0313	0.0184	0.0250
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	----	----	0.002	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0097	----	----	0.0104	----	----	0.0076	----	----	0.0062	0.0104	0.0062	0.0085
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0014	----	----	0.0018	----	----	0.0011	0.0018	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	0.004	0.003	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
垣生水系

西部配水区

南斎院町

軽井沢配水池

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	22.3	24.0	30.0	29.0	32.5	28.3	17.8	16.5	11.0	3.5	11.0	10.5	32.5	3.5	19.7
水 温 ( )	17.2	20.5	25.2	25.4	29.0	29.6	22.4	19.0	13.8	10.0	12.8	12.2	29.6	10.0	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.015	----	0.015	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	0.01	----	0.03	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.2	----	----	22.9	----	----	17.8	----	----	15.9	----	22.9	15.9	18.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.5	17.8	12.1	14.2	22.8	16.4	10.7	17.9	15.3	18.7	15.9	13.0	22.8	10.7	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	70	----	----	----	86	----	88	----	----	88	64	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	144	----	----	172	----	----	----	191	----	183	----	----	191	144	173
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	1.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.6	1.1	<0.5	0.7
pH 値	7.54	7.62	7.59	7.70	7.48	7.57	7.30	7.56	7.56	7.52	7.43	7.39	7.70	7.30	7.52
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	50	----	----	54	----	----	----	67	----	66	----	----	67	50	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	55	50	53	70	59	47	59	49	60	50	44	70	44	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	201	252	206	214	293	239	216	268	234	278	237	210	293	201	237

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

北条配水区

北条

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.0	24.0	25.5	30.0	28.0	27.0	24.0	14.0	15.0	7.5	4.5	14.0	30.0	4.5	19.5
水 温 ( )	16.2	19.7	21.3	24.4	26.8	24.6	21.7	16.7	11.8	9.1	12.5	10.3	26.8	9.1	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	3.0	----	----	----	2.5	----	2.4	----	----	3.0	2.4	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.35	----	----	----	0.37	----	0.35	----	----	0.37	0.35	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	----	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.11	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0076	----	----	0.0024	----	----	0.0090	----	----	0.0039	0.0090	0.0024	0.0057
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0012	----	----	0.0002	----	----	0.0033	----	----	0.0008	0.0033	0.0002	0.0014
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0112	----	----	0.0030	----	----	0.0173	----	----	0.0064	0.0173	0.0030	0.0095
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	0.0004	----	----	0.0042	----	----	0.0017	0.0042	0.0004	0.0021
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	----	----	0.0008	----	----	<0.0001	0.0008	<0.0001	0.0003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

北条配水区 北条

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.0	24.0	25.5	30.0	28.0	27.0	24.0	14.0	15.0	7.5	4.5	14.0	30.0	4.5	19.5
水 温 ( )	16.2	19.7	21.3	24.4	26.8	24.6	21.7	16.7	11.8	9.1	12.5	10.3	26.8	9.1	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.020	----	----	0.009	----	0.020	0.006	0.012
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	11.6	----	----	10.6	----	----	9.9	----	11.6	9.9	10.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.3	9.0	8.2	8.6	9.9	11.3	7.8	9.3	8.4	8.7	8.9	8.2	11.3	7.8	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	78	----	----	----	74	----	75	----	----	78	70	74
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	129	----	----	161	----	----	----	147	----	162	----	----	162	129	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.3	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.3	<0.5	<0.5
pH 値	6.89	6.87	6.86	6.73	6.73	6.72	7.00	6.86	6.82	6.76	6.76	6.83	7.00	6.72	6.82
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	7	----	15	7	11
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	57	----	----	----	55	----	57	----	----	57	52	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	51	54	55	64	69	52	56	51	49	56	51	69	49	55
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	194	196	195	211	242	246	210	203	199	203	201	194	246	194	208

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

浅海配水区

浅海本谷

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	19.0	24.0	22.5	29.0	28.0	27.0	24.0	13.0	13.8	6.5	5.0	13.0	29.0	5.0	18.7
水 温 ( )	17.4	22.8	23.8	29.3	30.9	28.8	23.3	15.2	14.2	8.7	12.8	10.5	30.9	8.7	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	3.2	----	----	----	2.1	----	2.1	----	----	3.2	2.1	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.27	----	----	----	0.30	----	0.28	----	----	0.30	0.27	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.19	----	----	0.06	----	----	<0.06	0.19	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0057	----	----	0.0040	----	----	0.0052	----	----	0.0033	0.0057	0.0033	0.0046
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0020	----	----	0.0040	----	----	0.0027	----	----	0.0012	0.0040	0.0012	0.0025
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0112	----	----	0.0111	----	----	0.0121	----	----	0.0068	0.0121	0.0068	0.0103
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0031	----	----	0.0018	----	----	0.0037	----	----	0.0023	0.0037	0.0018	0.0027
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0013	----	----	0.0005	----	----	<0.0001	0.0013	<0.0001	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

浅海配水区

浅海本谷

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	19.0	24.0	22.5	29.0	28.0	27.0	24.0	13.0	13.8	6.5	5.0	13.0	29.0	5.0	18.7
水 温 ( )	17.4	22.8	23.8	29.3	30.9	28.8	23.3	15.2	14.2	8.7	12.8	10.5	30.9	8.7	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.008	----	0.008	<0.005	0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.014	----	----	0.004	----	0.014	0.004	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.6	----	----	11.7	----	----	9.5	----	----	8.7	----	11.7	8.7	10.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	7.2	6.4	7.4	8.8	9.8	6.4	7.8	7.1	7.7	7.7	7.2	9.8	6.4	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	80	----	----	----	71	----	69	----	----	80	64	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	109	----	----	154	----	----	----	125	----	159	----	----	159	109	137
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.3	<0.5	<0.5
pH 値	7.26	7.25	7.19	7.00	7.01	7.04	7.10	7.15	7.16	7.15	7.10	7.16	7.26	7.00	7.13
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	49	----	----	61	----	----	----	50	----	50	----	----	61	49	53
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	56	55	58	67	71	52	47	49	51	49	45	71	45	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	179	185	188	211	228	225	196	181	177	180	182	181	228	177	193

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

才之原配水区

尾儀原

尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	24.0	25.5	31.0	26.5	25.0	23.0	14.5	10.0	10.5	7.0	15.0	31.0	7.0	19.5
水 温 ( )	16.3	21.0	22.6	27.4	29.5	27.0	22.0	14.5	11.9	9.7	11.5	11.5	29.5	9.7	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.3	----	----	----	1.3	----	1.3	----	----	1.8	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.31	----	----	----	0.37	----	0.34	----	----	0.37	0.28	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.22	----	----	0.37	----	----	0.14	----	----	0.10	0.37	0.10	0.21
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0352	----	----	0.0353	----	----	0.0444	----	----	0.0158	0.0444	0.0158	0.0327
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0018	----	----	0.0032	----	----	0.0021	----	----	0.0006	0.0032	0.0006	0.0019
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0459	----	----	0.0435	----	----	0.0587	----	----	0.0207	0.0587	0.0207	0.0422
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	0.003	0.001	----	----	0.003	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0088	----	----	0.0049	----	----	0.0122	----	----	0.0043	0.0122	0.0043	0.0076
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

才之原配水区

尾儀原

尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	24.0	25.5	31.0	26.5	25.0	23.0	14.5	10.0	10.5	7.0	15.0	31.0	7.0	19.5
水 温 ( )	16.3	21.0	22.6	27.4	29.5	27.0	22.0	14.5	11.9	9.7	11.5	11.5	29.5	9.7	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.013	----	----	0.031	----	----	0.034	----	----	0.023	----	0.034	0.013	0.025
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.006	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.9	----	----	10.1	----	----	8.3	----	----	7.5	----	10.1	7.5	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.0	16.9	14.5	15.0	20.8	22.3	10.5	12.2	10.4	12.0	11.2	9.5	22.3	9.5	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	76	----	----	----	71	----	74	----	----	76	64	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	114	----	----	146	----	----	----	121	----	143	----	----	146	114	131
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.23	7.26	7.11	7.09	7.22	7.13	7.30	7.52	7.43	7.37	7.24	7.37	7.52	7.09	7.27
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	46	----	----	50	----	----	----	51	----	49	----	----	51	46	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	41	48	48	52	57	61	47	53	49	51	51	41	61	41	50
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	177	193	181	189	220	218	181	186	179	184	176	161	220	161	187

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

立岩配水区

猿川原

立岩公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	24.0	25.0	29.0	26.0	25.0	24.0	14.5	9.5	10.5	7.0	13.0	29.0	7.0	19.0
水 温 ( )	17.0	21.0	22.8	27.7	30.8	26.5	24.0	14.2	12.0	9.6	12.5	12.5	30.8	9.6	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	1.3	----	----	----	1.3	----	1.3	----	----	1.9	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.31	----	----	----	0.36	----	0.34	----	----	0.36	0.28	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.24	----	----	0.52	----	----	0.14	----	----	0.11	0.52	0.11	0.25
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0338	----	----	0.0283	----	----	0.0459	----	----	0.0165	0.0459	0.0165	0.0311
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0016	----	----	0.0022	----	----	0.0006	0.0022	0.0004	0.0012
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0378	----	----	0.0331	----	----	0.0607	----	----	0.0216	0.0607	0.0216	0.0383
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.002	----	----	----	----	0.005	0.002	----	----	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0036	----	----	0.0032	----	----	0.0126	----	----	0.0045	0.0126	0.0032	0.0060
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系

立岩配水区

猿川原

立岩公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	24.0	25.0	29.0	26.0	25.0	24.0	14.5	9.5	10.5	7.0	13.0	29.0	7.0	19.0
水 温 ( )	17.0	21.0	22.8	27.7	30.8	26.5	24.0	14.2	12.0	9.6	12.5	12.5	30.8	9.6	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.010	----	----	0.014	----	----	0.011	----	----	<0.005	----	0.014	<0.005	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.012	----	----	0.021	----	----	0.033	----	----	0.017	----	0.033	0.012	0.021
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.009	----	0.011	0.004	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.7	----	----	10.3	----	----	8.7	----	----	7.6	----	10.3	7.6	8.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.2	17.0	14.2	14.7	20.6	22.3	10.5	11.8	10.5	12.0	11.1	9.7	22.3	9.7	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	71	----	----	----	73	----	73	----	----	73	64	70
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	----	----	142	----	----	----	124	----	140	----	----	142	106	128
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.30	7.36	7.28	7.25	7.31	7.30	7.40	7.67	7.56	7.46	7.35	7.50	7.67	7.25	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	45	----	----	50	----	----	----	49	----	50	----	----	50	45	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	41	48	50	49	60	63	48	53	50	56	48	44	63	41	51
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	177	192	183	188	219	220	182	187	180	185	176	164	220	164	188

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 河野配水区 片山 河野遊園地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.0	23.0	24.0	30.0	28.0	28.0	24.0	13.5	12.5	9.0	5.0	14.0	30.0	5.0	19.3
水 温 ( )	16.8	22.5	23.2	30.5	30.7	29.5	22.7	14.3	13.5	8.0	11.0	10.8	30.7	8.0	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.8	----	----	3.4	----	----	----	2.9	----	2.8	----	----	3.4	2.8	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.35	----	----	----	0.37	----	0.36	----	----	0.38	0.35	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.09	----	----	<0.06	----	----	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0017	----	----	0.0020	----	----	0.0008	0.0020	0.0008	0.0014
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0049	----	----	0.0059	----	----	0.0019	0.0059	0.0013	0.0035
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0040	----	----	0.0100	----	----	0.0139	----	----	0.0047	0.0139	0.0040	0.0082
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0017	----	----	0.0044	----	----	0.0017	0.0044	0.0014	0.0023
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0017	----	----	0.0016	----	----	0.0003	0.0017	0.0003	0.0010
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 河野配水区 片山 河野遊園地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.0	23.0	24.0	30.0	28.0	28.0	24.0	13.5	12.5	9.0	5.0	14.0	30.0	5.0	19.3
水 温 ( )	16.8	22.5	23.2	30.5	30.7	29.5	22.7	14.3	13.5	8.0	11.0	10.8	30.7	8.0	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.013	----	----	0.015	----	----	0.006	----	0.015	0.005	0.010
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.5	----	----	11.3	----	----	10.5	----	11.5	10.4	10.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.3	7.5	6.9	7.3	9.0	10.4	7.3	8.8	7.7	8.5	8.1	7.8	10.4	6.9	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	82	----	----	----	77	----	78	----	----	82	71	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	126	----	----	164	----	----	----	168	----	176	----	----	176	126	159
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
pH 値	6.88	6.86	6.80	6.69	6.72	6.72	7.00	6.82	6.82	6.65	6.68	6.82	7.00	6.65	6.79
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	53	----	----	58	----	----	----	58	----	57	----	----	58	53	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	54	58	57	65	66	55	52	50	55	57	48	66	48	56
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	182	199	202	216	245	245	222	209	204	208	207	203	245	182	212

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度

北条送水ポンプ場水系

常竹配水区

鴨之池

鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	24.0	24.5	29.0	27.5	27.0	23.0	13.0	12.0	6.0	6.0	11.5	29.0	6.0	18.7
水 温 ( )	16.0	19.8	21.6	23.0	27.1	25.6	21.1	15.6	14.3	8.2	9.0	12.1	27.1	8.2	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.5	----	----	----	2.8	----	2.7	----	----	3.5	2.7	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.37	----	----	----	0.38	----	0.35	----	----	0.38	0.35	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.09	----	----	<0.06	----	----	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0006	----	----	0.0013	----	----	0.0004	0.0013	0.0004	0.0008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0020	----	----	0.0042	----	----	0.0011	0.0042	0.0005	0.0020
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	0.0040	----	----	0.0097	----	----	0.0026	0.0097	0.0021	0.0046
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	0.0007	----	----	0.0030	----	----	0.0009	0.0030	0.0007	0.0014
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0007	----	----	0.0012	----	----	0.0002	0.0012	0.0001	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	24.0	24.5	29.0	27.5	27.0	23.0	13.0	12.0	6.0	6.0	11.5	29.0	6.0	18.7
水 温 ( )	16.0	19.8	21.6	23.0	27.1	25.6	21.1	15.6	14.3	8.2	9.0	12.1	27.1	8.2	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.034	----	0.034	<0.005	0.014
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.016	----	0.016	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.013	----	----	0.019	----	----	0.085	----	0.085	0.006	0.031
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.9	----	----	10.8	----	----	10.8	----	11.9	10.4	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.1	7.4	6.9	7.5	9.1	10.5	7.3	8.9	8.0	8.2	8.2	7.9	10.5	6.9	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	81	----	----	----	74	----	84	----	----	84	72	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	129	----	----	165	----	----	----	160	----	165	----	----	165	129	155
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5
pH 値	6.84	6.83	6.84	6.66	6.84	6.70	6.90	6.79	6.77	6.76	6.68	6.78	6.90	6.66	6.78
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	11	----	14	11	13
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	58	----	----	----	59	----	57	----	----	59	54	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	54	54	63	65	72	55	55	49	53	53	56	72	49	57
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	184	196	202	218	247	248	221	206	203	209	209	204	248	184	212

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 本谷配水区 佐古 佐古集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	26.0	25.0	30.0	27.0	27.0	24.0	14.0	16.8	7.0	6.0	12.0	30.0	6.0	19.7
水 温 ( )	17.5	23.0	24.1	30.0	31.3	28.4	23.6	15.5	14.0	9.0	12.2	12.2	31.3	9.0	20.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	----	----	3.4	----	----	----	3.0	----	2.6	----	----	3.4	2.6	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.36	----	----	----	0.37	----	0.35	----	----	0.37	0.35	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)	----	----	0.11	----	----	0.17	----	----	0.12	----	----	0.06	0.17	0.06	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	<0.002	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0081	----	----	0.0041	----	----	0.0051	----	----	0.0020	0.0081	0.0020	0.0048
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	----	----	<0.002	0.003	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0057	----	----	0.0007	----	----	0.0072	----	----	0.0024	0.0072	0.0007	0.0040
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0218	----	----	0.0057	----	----	0.0212	----	----	0.0075	0.0218	0.0057	0.0141
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0067	----	----	0.0009	----	----	0.0071	----	----	0.0027	0.0071	0.0009	0.0044
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	<0.0001	----	----	0.0018	----	----	0.0004	0.0018	<0.0001	0.0009
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 本谷配水区 佐古 佐古集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	26.0	25.0	30.0	27.0	27.0	24.0	14.0	16.8	7.0	6.0	12.0	30.0	6.0	19.7
水 温 ( )	17.5	23.0	24.1	30.0	31.3	28.4	23.6	15.5	14.0	9.0	12.2	12.2	31.3	9.0	20.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.1	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.014	----	----	0.040	----	----	0.018	----	0.040	0.014	0.022
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	0.011	----	0.011	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.050	----	----	0.087	----	0.087	0.004	0.038
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.8	----	----	11.7	----	----	11.6	----	----	10.9	----	11.7	10.8	11.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.4	7.8	7.2	7.7	9.2	10.8	8.1	9.4	8.1	8.3	8.2	8.1	10.8	7.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	88	----	----	----	89	----	80	----	----	89	79	84
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	----	----	171	----	----	----	178	----	187	----	----	187	110	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
pH 値	7.31	7.30	7.31	7.28	7.25	7.24	7.20	7.25	7.10	7.04	7.01	7.10	7.31	7.01	7.20
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----						
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	67	----	----	----	70	----	64	----	----	70	61	66
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	59	61	68	66	80	81	66	60	60	60	57	56	81	56	65
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	197	216	219	232	266	274	251	230	220	219	217	220	274	197	230

## 2 水質モニター委託残留塩素測定結果

平成20年度 給水栓残留塩素測定結果

	水系	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
1	市 之 井 手	保 免 中	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
2		畑 寺	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
3		清 水 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
4		御 幸	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
5		吉 藤 町	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
6		祝 谷 東 町	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
7		末 町	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
8		湯 の 山	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5
9		杉 立 町	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
10	高 井 神 田	南 高 井 町	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
11		東 石 井 町	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
12		平 井 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
13		北 梅 本 町	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
14	か き つ ば た	西 長 戸 町	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
15		大 可 賀 二 丁 目	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
16		吉 藤 四 丁 目	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17		高 浜 町 三 丁 目	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
18		石 風 呂 町	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
19		門 田 町	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
20	光 洋 台	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
21	垣 生	清 住 二 丁 目	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
22		南 斎 院 町	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
23	院 内 ・ 神 田	北 条	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
24		浅 海 本 谷	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
25		才 の 原	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
26		猿 川	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
27	北 ボ ン 送 プ 水 場	小 川	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
28		河 野 中 須 賀	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
29		小 川 谷	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

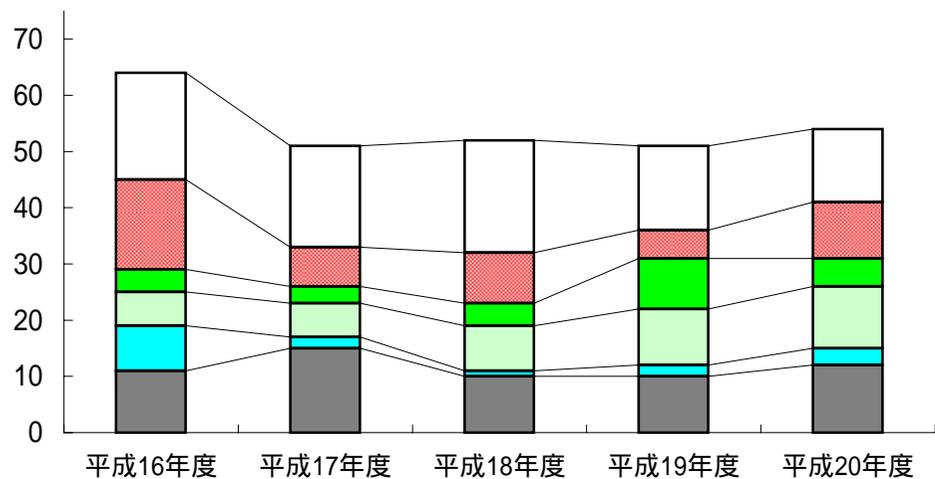
単位 (mg / L)

### 3 水質問い合わせ状況

直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
異 臭 味	19	18	20	15	13
赤 水	16	7	9	5	10
藻・生物	4	3	4	9	5
異 物	6	6	8	10	11
水 の 色	8	2	1	2	3
そ の 他	11	15	10	10	12
計	64件	51件	52件	51件	54件

(件)

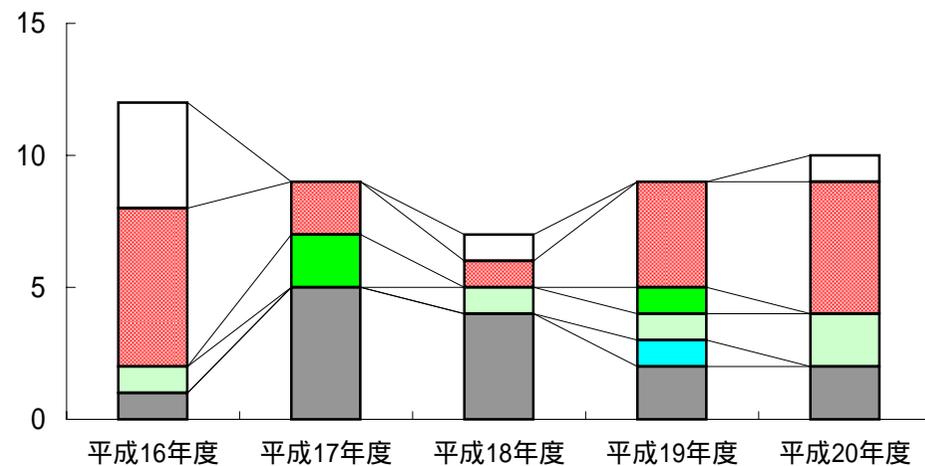


□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
異 臭 味	4	0	1	0	1
赤 水	6	2	1	4	5
藻・生物	0	2	0	1	0
異 物	1	0	1	1	2
水 の 色	0	0	0	1	0
そ の 他	1	5	4	2	2
計	12件	9件	7件	9件	10件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

## 第 8 章 その他の水質検査

### 1 水質管理目標設定項目検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 浄水 土居田町 土居田本村公園	着水井入口 ポンプ井 公園散水栓
高井神田水系	高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水 北梅本町 北梅小山公園	着水井 塩素混和池 公園手洗い
かきつばた水系	かきつばた浄水場 集合原水 竹原浄水場 浄水 福角町 堀江支所	着水井 浄水池入口 市支所手洗い

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
垣生水系	垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水 西垣生町 垣生支所	原水井 ポンプ井 市支所散水栓
院内・神田水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 北条配水 風早タウン公園	着水井 浄水池 公園手洗い
北条送水 ポンプ場水系	北条送水ポンプ場 原水 北条送水ポンプ場 浄水 常竹配水 鴨の池集会所	着水井 ポンプ井 集会所散水栓

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
市之井手水系

原 水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水 温 ( )	13.7	17.3	16.3	21.2	24.3	21.4	17.3	14.4	8.2	8.6	9.1	9.1	24.3	8.2	15.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0011	----	----	----	----	----	----	0.0010	0.0011	0.0010	0.0011
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	----	56	----	55	----	----	56	51	54
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.021	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.021	0.002	0.008
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.5	----	----	----	----	----	3.4	----	5.5	3.4	4.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	104	----	----	----	91	----	108	----	----	108	91	101
濁度 (度)	0.8	0.3	0.7	0.7	0.5	0.9	5.0	0.6	0.5	<0.1	<0.1	0.4	5.0	<0.1	0.9
pH 値	7.71	7.94	7.83	7.75	7.86	7.92	7.30	7.81	7.71	7.92	7.81	7.80	7.94	7.30	7.78
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.8	----	----	----	-0.9	----	-0.9	----	----	-0.8	-1.0	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	23000	----	----	----	----	----	4800	----	23000	4800	14000

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
市之井手水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	17.3	23.0	24.4	29.9	32.0	30.1	18.3	16.1	9.8	3.2	5.6	9.3	32.0	3.2	18.3
水 温 ( )	13.4	16.3	17.0	21.5	25.0	21.7	18.3	15.4	9.9	7.6	9.1	10.2	25.0	7.6	15.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0007	----	----	----	----	----	----	0.0004	0.0007	0.0004	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.005	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	----	57	----	57	----	----	57	51	54
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.5	----	2.5	1.5	2.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	100	----	----	105	----	----	----	93	----	109	----	----	109	93	102
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.50	7.74	7.62	7.50	7.55	7.60	7.20	7.50	7.45	7.64	7.57	7.45	7.74	7.20	7.53
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.1	----	----	----	-1.2	----	-1.2	----	----	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	18	----	----	----	----	----	1	----	18	1	10

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	19.1	25.0	29.5	30.5	31.0	28.5	19.0	16.5	11.0	5.0	10.0	10.0	31.0	5.0	19.6
水 温 ( )	14.3	18.2	18.5	22.5	26.8	22.9	19.8	16.5	11.0	8.7	10.0	11.3	26.8	8.7	16.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0009	----	----	----	----	----	----	0.0004	0.0009	0.0004	0.0007
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.007	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.007	<0.003	0.004
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	51	----	----	----	53	----	56	----	----	56	49	52
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.5	----	2.5	1.5	2.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	100	----	----	107	----	----	----	92	----	105	----	----	107	92	101
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.47	7.67	7.57	7.48	7.42	7.48	7.30	7.49	7.33	7.47	7.38	7.37	7.67	7.30	7.45
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.1	----	----	----	-1.2	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	0	----	8	0	4

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
高井神田水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	17.1	17.9	18.7	20.2	21.7	21.6	20.6	18.4	18.0	17.2	16.9	16.8	21.7	16.8	18.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	76	----	----	----	89	----	86	----	----	89	74	81
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	9	14	17	16	21	26	26	21	21	21	19	19	26	9	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.3	----	----	----	----	----	1.2	----	1.2	0.3	0.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	162	----	----	----	179	----	173	----	----	179	153	167
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.61	6.64	6.75	6.84	6.61	6.59	6.80	6.68	6.64	6.59	6.56	6.58	6.84	6.56	6.66
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-1.6	----	----	----	-1.7	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.9	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	2000	----	----	----	----	----	110	----	2000	110	1100

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
高井神田水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	20.0	25.0	29.0	32.0	29.4	22.0	10.5	10.0	9.0	13.0	12.0	32.0	9.0	19.3
水 温 ( )	16.5	17.4	19.0	19.7	20.6	21.0	20.1	18.6	17.1	17.1	16.8	16.3	21.0	16.3	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	76	----	----	----	83	----	83	----	----	83	74	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	149	----	----	153	----	----	----	155	----	171	----	----	171	149	157
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.57	7.50	7.65	7.71	7.56	7.52	7.50	7.51	7.54	7.55	7.50	7.46	7.71	7.46	7.55
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.7	----	----	----	-0.9	----	-0.9	----	----	-0.7	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	19	----	----	----	----	----	11	----	19	11	15

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	19.5	26.0	29.0	32.0	28.5	22.0	10.0	10.0	8.0	8.2	10.0	32.0	8.0	18.6
水 温 ( )	16.0	18.7	21.9	25.9	27.0	26.9	22.5	17.0	13.0	8.0	10.0	9.9	27.0	8.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	75	----	----	----	87	----	82	----	----	87	73	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	163	----	----	----	160	----	180	----	----	180	143	162
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.74	7.73	7.83	7.88	7.71	7.74	7.70	7.77	7.64	7.71	7.63	7.68	7.88	7.63	7.73
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.4	----	----	----	-0.6	----	-0.9	----	----	-0.4	-0.9	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	0	----	12	0	6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
かきつばた水系

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	21.0	20.0	24.0	30.0	33.0	30.3	24.5	12.0	11.0	10.0	11.5	13.0	33.0	10.0	20.0
水 温 ( )	17.9	18.2	19.5	21.5	21.1	22.3	21.7	19.0	18.0	16.8	16.0	15.3	22.3	15.3	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	79	----	----	----	82	----	82	----	----	82	79	81
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	10	18	16	18	19	23	31	21	23	21	23	18	31	10	20
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	185	----	----	----	177	----	188	----	----	188	159	177
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.71	6.65	6.74	6.84	6.65	6.65	6.70	6.70	6.56	6.67	6.56	6.63	6.84	6.56	6.67
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.5	----	----	----	-1.7	----	-1.8	----	----	-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	960	----	----	----	----	----	1600	----	1600	960	1300

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
かきつばた水系

浄水 (竹原)

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	23.0	25.5	28.0	32.0	29.5	25.0	13.0	12.5	14.0	12.0	16.3	32.0	12.0	20.9
水 温 ( )	17.8	18.5	20.6	22.3	23.3	23.0	22.7	19.0	17.6	17.0	17.4	16.7	23.3	16.7	19.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	79	----	----	----	84	----	83	----	----	84	79	82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	1	<1	<1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	162	----	----	169	----	----	----	175	----	198	----	----	198	162	176
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.77	7.73	7.86	7.91	7.72	7.76	7.80	7.76	7.69	7.74	7.66	7.72	7.91	7.66	7.76
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.4	----	----	----	-0.6	----	-0.7	----	----	-0.4	-0.7	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	30	----	----	----	----	----	68	----	68	30	49

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.15	H20.5.20	H20.6.10	H20.7.8	H20.8.12	H20.9.9	H20.10.20	H20.11.18	H20.12.9	H21.1.19	H21.2.16	H21.3.10			
気 温 ( )	20.0	24.0	26.0	27.0	29.0	26.8	26.0	12.5	11.0	12.0	11.0	11.2	29.0	11.0	19.7
水 温 ( )	16.7	19.3	23.2	26.0	29.5	24.0	21.1	18.8	14.8	11.0	14.2	14.7	29.5	11.0	19.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	77	----	----	----	86	----	83	----	----	86	77	82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.3	----	0.9	0.3	0.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	158	----	----	165	----	----	----	188	----	183	----	----	188	158	174
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.76	7.77	7.82	7.96	7.71	7.79	7.70	7.78	7.65	7.73	7.68	7.67	7.96	7.65	7.75
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.3	----	----	----	-0.6	----	-0.8	----	----	-0.3	-0.8	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	11	----	11	10	11

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	17.4	20.0	21.5	26.4	25.7	26.9	21.0	17.4	13.7	12.2	12.2	12.5	26.9	12.2	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001	0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	70	----	----	----	78	----	85	----	----	85	67	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	7	7	6	8	14	8	9	9	7	9	9	9	14	6	9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.1	----	----	----	----	----	2.8	----	3.1	2.8	3.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	147	----	----	----	165	----	190	----	----	190	147	162
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.09	7.18	7.10	7.19	6.84	7.11	7.00	7.15	7.12	7.07	7.00	7.05	7.19	6.84	7.08
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.1	----	----	----	-1.3	----	-1.4	----	----	-1.1	-1.4	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	660	----	----	----	----	----	350	----	660	350	510

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
垣生水系

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	21.0	26.0	26.0	31.5	31.5	28.5	21.0	17.0	11.0	5.0	10.0	13.0	31.5	5.0	20.1
水 温 ( )	16.6	18.4	20.4	24.0	23.5	26.6	21.1	17.7	13.9	11.0	12.0	12.4	26.6	11.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	68	----	----	----	80	----	88	----	----	88	66	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	2	3	5	3	3	3	2	3	3	4	5	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	0.9	1.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	155	----	----	147	----	----	----	168	----	202	----	----	202	147	168
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.35	7.44	7.36	7.44	7.15	7.37	7.20	7.43	7.38	7.35	7.26	7.22	7.44	7.15	7.33
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.0	----	----	----	-0.9	----	-1.1	----	----	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
垣生水系

西部配水区

西垣生町

垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.14	H20.5.19	H20.6.9	H20.7.7	H20.8.11	H20.9.8	H20.10.14	H20.11.17	H20.12.8	H21.1.13	H21.2.9	H21.3.9			
気 温 ( )	22.0	25.0	28.0	29.5	32.0	29.0	20.0	17.0	11.0	7.0	11.0	10.5	32.0	7.0	20.2
水 温 ( )	16.3	22.0	23.0	29.0	27.8	28.1	20.3	19.0	13.8	11.2	12.4	12.3	29.0	11.2	19.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	67	----	----	----	85	----	86	----	----	86	66	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.5	1.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	152	----	----	----	174	----	175	----	----	175	146	162
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.43	7.48	7.44	7.56	7.27	7.38	7.20	7.44	7.40	7.40	7.28	7.25	7.56	7.20	7.38
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.8	----	----	----	-0.9	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.1	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	2	----	4	2	3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	26.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	11.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	17.3	22.0	22.4	29.0	28.8	26.8	20.0	12.7	9.8	7.5	10.5	12.2	29.0	7.5	18.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	----	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.005	0.005	<0.001	0.003
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	66	----	----	----	72	----	68	----	----	72	62	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.021	----	----	0.043	----	----	0.012	----	----	0.012	----	0.043	0.012	0.022
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	8.0	----	----	----	----	----	7.4	----	8.0	7.4	7.7
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	116	----	----	170	----	----	----	127	----	134	----	----	170	116	137
濁度 (度)	1.8	2.7	1.3	2.3	1.2	1.4	1.7	1.2	1.8	1.2	0.7	5.2	5.2	0.7	1.9
pH 値	7.50	7.87	7.79	7.51	7.71	7.80	8.00	7.72	7.56	7.58	7.48	7.53	8.00	7.48	7.67
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.8	----	----	----	-0.8	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.1	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	15000	----	----	----	----	----	110000	----	110000	15000	63000

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.5	23.0	27.0	31.0	28.0	26.0	23.0	14.0	11.0	10.0	6.0	13.0	31.0	6.0	19.5
水 温 ( )	16.0	22.6	21.2	28.6	30.7	27.0	21.0	12.4	11.1	7.8	12.5	11.5	30.7	7.8	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	67	----	----	----	73	----	70	----	----	73	63	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	5	5	5	4	7	6	6	2	2	3	4	4	7	2	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.5	1.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	117	----	----	143	----	----	----	127	----	122	----	----	143	117	127
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.20	7.13	7.16	6.99	7.08	7.11	7.30	7.46	7.36	7.35	7.19	7.26	7.46	6.99	7.22
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.4	----	----	----	-1.1	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	190	----	----	----	----	----	0	----	190	0	95

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
院内・正岡神田水系 北条配水区 北条 風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.0	24.0	25.5	30.0	28.0	27.0	24.0	14.0	15.0	7.5	4.5	14.0	30.0	4.5	19.5
水 温 ( )	16.2	19.7	21.3	24.4	26.8	24.6	21.7	16.7	11.8	9.1	12.5	10.3	26.8	9.1	17.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	78	----	----	----	74	----	75	----	----	78	70	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	7	----	15	7	11
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	161	----	----	----	147	----	162	----	----	162	129	150
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.89	6.87	6.86	6.73	6.73	6.72	7.00	6.86	6.82	6.76	6.76	6.83	7.00	6.72	6.82
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	----	-1.6	----	-1.9	----	----	-1.6	-1.9	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	7	----	7	5	6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.8	20.1	20.0	21.9	21.1	22.0	21.2	18.5	16.9	15.5	14.8	15.0	22.0	14.8	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	83	----	----	----	72	----	76	----	----	83	72	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	15	16	17	23	26	24	18	16	19	16	18	26	15	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	171	----	----	----	149	----	176	----	----	176	136	158
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.78	6.73	6.72	6.56	6.66	6.61	6.90	6.78	6.78	6.65	6.77	6.72	6.90	6.56	6.72
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.8	----	----	----	-1.7	----	-1.9	----	----	-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	100	----	----	----	----	----	7	----	100	7	54

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.0	31.0	26.0	26.0	24.5	14.0	11.5	10.8	5.5	15.0	31.0	5.5	19.5
水 温 ( )	16.5	19.6	19.6	25.4	24.7	23.5	22.0	17.2	15.6	14.1	14.5	14.5	25.4	14.1	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	81	----	----	----	72	----	80	----	----	81	72	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	14	16	15	19	20	29	18	16	16	13	17	29	13	18
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	165	----	----	----	173	----	163	----	----	173	132	158
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.79	6.74	6.70	6.62	6.70	6.66	6.80	6.66	6.71	6.68	6.64	6.72	6.80	6.62	6.70
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	----	-1.8	----	-1.8	----	----	-1.7	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	76	----	----	----	----	----	12	----	76	12	44

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 20 年度  
北条送水ポンプ場水系 常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.21	H20.5.26	H20.6.16	H20.7.14	H20.8.18	H20.9.16	H20.10.21	H20.11.25	H20.12.15	H21.1.20	H21.2.17	H21.3.16			
気 温 ( )	21.0	24.0	24.5	29.0	27.5	27.0	23.0	13.0	12.0	6.0	6.0	11.5	29.0	6.0	18.7
水 温 ( )	16.0	19.8	21.6	23.0	27.1	25.6	21.1	15.6	14.3	8.2	9.0	12.1	27.1	8.2	17.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	81	----	----	----	74	----	84	----	----	84	72	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	11	----	14	11	13
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.6	----	1.5	0.6	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	165	----	----	----	160	----	165	----	----	165	129	155
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.84	6.83	6.84	6.66	6.84	6.70	6.90	6.79	6.77	6.76	6.68	6.78	6.90	6.66	6.78
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	----	-1.7	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	4

## 2 農薬類検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手 原水	着水井入口
	市之井手 浄水	ポンプ井
高井神田水系	高井神田 集合原水	着水井
	高井神田 浄水	塩素混和池
かきつばた水系	かきつばた 集合原水	着水井
	竹原 浄水	浄水池入口

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
垣生水系	垣生 原水	原水井
	垣生 浄水	ポンプ井
院内・神田水系	院内浄水場 原水	着水井
	院内浄水場 浄水	浄水池
北条送水 ポンプ場水系	北条ポンプ場 原水	着水井
	北条ポンプ場 浄水	ポンプ井

「農薬類」は、その地域の農薬の使用状況等に応じて、検査項目を選定することになっています。本市では対象農薬 101 項目のうち、59 項目の農薬を散布時期に合わせて検査を行いました。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年6月24日(火)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			13:00	13:00	11:10	11:20	
気温 ( )			25.0	25.0	24.5	24.5	
水温 ( )			19.4	18.8	21.5	21.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.7	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベнтаゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年6月24日(火)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:00	10:00	10:50	15:00	
気温 ( )			24.0	24.0	24.0	27.5	
水温 ( )			18.0	18.5	20.2	20.3	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.8	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D*	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年6月24日(火)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			14:00	14:10	13:20	13:30	
気温 ( )			26.0	26.0	26.0	26.0	
水温 ( )			23.8	22.3	21.5	20.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.7	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D*	N.D*	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成21年1月28日(水)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			13:00	13:00	11:25	11:30	
気温 ( )			12.0	12.0	8.5	8.5	
水温 ( )			6.1	8.0	11.8	10.8	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリピチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日		平成21年1月28日(水)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
				原水	浄水	原水	浄水	
採水時間				10:20	10:20	10:50	15:20	
気温 ( )				8.0	8.0	8.5	13.0	
水温 ( )				17.2	17.8	17.2	16.5	
残留塩素 (mg/L)				----	0.5	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003	
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002	
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001	
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009	
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009	
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
80	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001	
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008	
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006	
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02	
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006	
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
検出値と目標値の比の和			1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

平成20年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成21年1月28日(水)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			14:20	14:30	13:55	14:05	
気温 ( )			13.0	13.0	12.0	12.0	
水温 ( )			7.5	7.3	16.5	13.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D*	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(注) 定量下限値未満については、N.Dと表示した。N.Dは、定量下限値未満であるがピークが現れたものである。

# 第 3 編 簡 易 水 道

## 第 1 章 北条地区簡易水道

### 1 給水栓水質検査結果

簡易水道名	水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
萩原簡易水道	浅井戸	緩速ろ過法 塩素処理	萩原簡水 萩原集会所	集会所散水栓
米之野簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	米之野簡水 米之野集会所	集会所散水栓
院内簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	院内簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
横谷簡易水道	表流水	急速ろ過法 塩素処理	横谷簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
客簡易水道	浅井戸	塩素処理	客簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
九川簡易水道	沢水	塩素処理	九川簡水 神社前	公共散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

萩原簡水

萩原集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.4	H20.7.3	H20.8.6	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	15.0	18.5	27.0	30.0	32.0	28.0	27.0	23.0	15.1	8.0	9.0	8.0	32.0	8.0	20.1
水 温 ( )	15.2	19.0	23.5	24.4	30.1	29.2	23.2	20.0	14.5	8.7	9.6	11.0	30.1	8.7	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	7.7	----	----	4.8	----	----	6.7	----	----	6.7	----	7.7	4.8	6.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.11	----	0.17	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.21	----	----	0.25	----	----	0.16	----	----	0.17	----	0.25	0.16	0.20
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.008	<0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.017	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.017	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

米之野簡水

米之野集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.4	H20.7.3	H20.8.6	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	14.5	19.0	23.0	27.5	31.0	28.0	24.0	22.0	10.3	6.0	10.0	8.5	31.0	6.0	18.7
水 温 ( )	11.7	15.5	19.0	21.0	26.2	24.6	20.0	17.5	12.1	9.2	7.7	5.6	26.2	5.6	15.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.7	0.3	0.8	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.3	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.2	----	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.45	----	----	0.35	----	----	0.32	----	----	0.33	----	0.45	0.32	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.07	----	----	0.23	----	----	0.06	----	0.23	0.06	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.033	----	----	0.010	----	----	0.016	----	0.033	0.010	0.018
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.008	<0.004	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.047	----	----	0.013	----	----	0.021	----	0.047	0.013	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.011	<0.001	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

院内簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.4	H20.7.3	H20.8.6	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	15.0	21.0	25.0	28.5	31.0	28.0	24.8	22.0	13.0	6.9	10.0	10.0	31.0	6.9	19.6
水 温 ( )	14.5	19.2	22.8	24.2	31.8	28.9	22.5	19.5	14.0	9.7	9.5	9.6	31.8	9.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	61	0	0	1	10	0	0	0	0	0	61	0	6
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.75	----	----	0.19	----	----	0.34	----	----	0.85	----	0.85	0.19	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.34	----	----	0.27	----	0.37	0.27	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.22	----	----	0.19	----	----	0.08	----	0.22	0.08	0.17
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.038	----	----	0.011	----	----	0.013	----	0.038	0.009	0.018
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	0.009	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.057	----	----	0.018	----	----	0.018	----	0.057	0.013	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.015	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.015	<0.001	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

横谷簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.12	H20.7.3	H20.8.18	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	13.0	18.5	24.0	29.0	26.0	27.5	24.0	20.0	9.5	5.4	10.0	7.0	29.0	5.4	17.8
水 温 ( )	12.5	16.3	21.8	24.2	26.7	26.5	19.9	16.5	9.2	7.1	7.0	7.3	26.7	7.0	16.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	0.3	0.4	0.5	0.8	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	----	0.79	----	----	1.1	----	----	0.12	----	1.2	0.12	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.13	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.08	----	0.13	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.25	----	----	0.18	----	0.25	0.07	0.15
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.018	----	0.018	0.005	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.022	----	0.022	0.007	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.005	<0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

客簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.4	H20.7.3	H20.8.6	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	14.0	17.0	23.0	28.5	31.0	27.5	23.0	20.0	10.0	5.0	8.0	8.0	31.0	5.0	17.9
水 温 ( )	14.5	17.8	20.6	22.9	30.8	26.5	22.3	19.5	14.2	9.0	10.5	10.1	30.8	9.0	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン 及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び 硝酸態窒素 (mg/L)	8.1	8.7	7.9	8.0	7.2	6.0	9.4	7.8	7.6	7.9	7.4	8.9	9.4	6.0	7.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.29	----	----	0.25	----	----	0.22	----	----	0.19	----	0.29	0.19	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.14	----	----	0.18	----	----	0.28	----	----	0.07	----	0.28	0.07	0.17
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.007	0.003	0.004
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.020	----	----	0.007	----	----	0.010	----	0.020	0.007	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.007	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
北条地区簡易水道

九川簡水

神社前

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.13	H20.6.4	H20.7.3	H20.8.6	H20.9.3	H20.10.8	H20.11.4	H20.12.2	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.4			
気 温 ( )	14.0	18.0	26.0	27.5	28.0	25.4	21.0	18.0	9.0	4.5	6.0	6.5	28.0	4.5	17.0
水 温 ( )	11.0	12.5	14.3	16.8	18.2	18.1	15.2	13.3	10.6	9.3	9.0	8.3	18.2	8.3	13.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.006	0.005	0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.9	----	1.9	1.7	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.19	----	----	0.14	----	----	0.13	----	----	0.13	----	0.19	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.006	<0.001	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.014	----	----	0.004	----	----	0.008	----	0.014	<0.001	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.005	<0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



## 2 残留塩素測定結果

平成20年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	萩 原	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4
2	米 之 野	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	院 内	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
4	横 谷	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
5	客	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
6	九 川	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

## 第 2 章 中島地区簡易水道

### 1 給水栓水質検査結果

簡易水道名		水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
東中島簡易水道	大浦・小浜地区	浅井戸、深井戸、池、表流水	緩速ろ過、塩素処理	東中島簡水 大浦・小浜地区 墓地	墓地散水栓
	長師・宮野地区	海水、浅井戸、深井戸	海水淡水化、除鉄・除マンガン処理、塩素処理	東中島簡水 長師・宮野地区 公園	花壇散水栓
神浦地区簡易水道		深井戸、池	緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去処理、塩素処理	神浦簡水 神浦集会所	集会所散水栓
西中島簡易水道		浅井戸、深井戸	窒素除去処理、急速ろ過、塩素処理	西中島簡水 宇和間地区 墓地	墓地散水栓
中島栗井地区簡易水道		池、浅井戸	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	中島栗井簡水 栗井集会所	集会所散水栓
睦月地区簡易水道		深井戸、表流水	緩速ろ過、塩素処理	睦月簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
野忽那地区簡易水道		浅井戸	緩速ろ過、塩素処理	野忽那簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
津和地地区簡易水道		表流水、深井戸	急速ろ過、活性炭処理、窒素除去処理、塩素処理	津和地簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
二神地区簡易水道		池、海水	急速ろ過、活性炭処理、海水淡水化、塩素処理	二神簡水 二神集会所	集会所散水栓
怒和地区簡易水道		表流水、浅井戸、海水	緩速ろ過、海水淡水化、塩素処理	怒和簡水 個人住宅	個人住宅給水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

東中島簡水

大浦・小浜地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	15.0	18.0	24.0	29.5	26.0	25.0	21.0	15.0	12.5	4.5	6.0	13.0	29.5	4.5	17.5
水 温 ( )	15.0	14.5	21.0	27.5	29.0	26.5	26.0	18.0	13.0	10.5	11.5	12.5	29.0	10.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	5.4	4.9	4.2	3.8	4.4	4.3	4.0	3.8	4.2	5.3	5.6	5.1	5.6	3.8	4.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.26	0.23	0.27	0.29	0.27	0.23	0.25	0.24	0.26	0.25	0.21	0.29	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.30	----	----	0.10	----	----	0.07	----	0.30	0.07	0.14
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.032	----	----	0.024	----	----	0.017	----	----	0.018	----	0.032	0.017	0.023
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.070	----	----	0.054	----	----	0.038	----	----	0.043	----	0.070	0.038	0.051
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.015	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.018	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	0.019	----	0.020	0.013	0.018
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

東中島簡水

長師・宮野地区

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	15.0	17.0	24.0	29.5	26.0	25.0	21.0	16.0	12.5	4.5	7.0	14.0	29.5	4.5	17.6
水 温 ( )	16.5	17.5	19.5	24.5	23.5	25.0	28.0	17.0	15.5	7.0	11.0	12.5	28.0	7.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	6.0	6.9	3.4	4.3	6.3	3.2	3.3	6.2	7.6	6.8	3.9	5.9	7.6	3.2	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.10	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.05	0.10	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.49	0.46	0.51	0.54	0.59	0.83	0.76	0.75	0.64	0.57	0.63	0.47	0.83	0.46	0.60
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	0.14	----	----	0.08	----	0.14	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.007	<0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.031	----	----	0.016	----	----	0.021	----	----	0.013	----	0.031	0.013	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.016	----	----	0.019	----	----	0.009	----	0.022	0.009	0.017
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

神浦簡水

神浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	16.0	17.0	24.0	30.0	27.0	25.0	22.0	17.5	12.5	5.5	7.0	14.0	30.0	5.5	18.1
水 温 ( )	16.5	17.5	24.0	27.5	30.5	26.5	21.0	17.5	15.0	9.0	11.0	13.0	30.5	9.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	3.1	2.3	2.0	2.6	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	2.4	1.9	2.8	3.1	1.5	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.46	0.51	0.51	0.44	0.48	0.49	0.51	0.45	0.47	0.47	0.48	0.51	0.39	0.47
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	0.06	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.15	----	----	0.43	----	----	0.15	----	----	0.13	----	0.43	0.13	0.22
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.005	0.002	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.003	----	----	0.009	----	----	0.010	----	0.013	0.003	0.009
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.030	----	----	0.008	----	----	0.023	----	----	0.025	----	0.030	0.008	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.007	0.002	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.009	0.001	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

西中島簡水

宇和間地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	16.0	18.0	25.0	30.0	28.0	25.0	22.0	17.5	15.0	5.5	7.0	14.5	30.0	5.5	18.6
水 温 ( )	15.5	17.0	24.0	30.0	31.5	28.5	22.5	18.0	12.5	9.5	11.0	12.5	31.5	9.5	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	5.9	5.5	5.8	5.8	5.4	4.6	5.2	4.5	5.4	5.7	5.2	6.2	6.2	4.5	5.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.55	0.53	0.59	0.55	0.55	0.47	0.50	0.46	0.47	0.50	0.48	0.59	0.09	0.48
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.07	----	0.07	0.07	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.24	----	----	0.52	----	----	0.59	----	----	0.30	----	0.59	0.24	0.41
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.016	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.016	0.005	0.009
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.035	----	----	0.012	----	----	0.012	----	0.035	0.012	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.012	0.004	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度

中島地区簡易水道

中島栗井簡水 栗井集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	15.0	18.0	27.0	27.5	29.0	25.0	23.0	17.5	15.0	7.5	8.0	14.5	29.0	7.5	18.9
水 温 ( )	16.0	17.0	22.5	27.5	30.0	27.0	23.5	18.0	12.5	9.0	11.5	12.0	30.0	9.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.9	6.3	5.5	6.0	6.0	5.8	7.6	5.9	5.5	5.4	5.3	6.2	7.6	4.9	5.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.10	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.12	0.12	0.12	0.48	0.10	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.21	----	----	0.39	----	----	0.30	----	----	0.21	----	0.39	0.21	0.28
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.021	----	----	0.011	----	----	0.011	----	0.021	0.011	0.015
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.034	----	----	0.046	----	----	0.024	----	----	0.022	----	0.046	0.022	0.032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.012	0.005	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.008	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

睦月簡水 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	5.5	5.4	5.8	3.8	3.6	4.7	5.0	6.8	5.0	6.7	5.3	5.9	6.8	3.6	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.19	0.19	0.24	0.40	0.26	0.23	0.16	0.22	0.16	0.21	0.17	0.40	0.16	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.24	----	----	0.37	----	----	0.43	----	----	0.18	----	0.43	0.18	0.31
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.021	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.006	----	0.021	<0.001	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	0.006	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	0.028	----	----	0.006	----	----	0.014	----	0.028	0.006	0.017
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.068	----	----	0.057	----	----	0.012	----	----	0.034	----	0.068	0.012	0.043
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.011	----	0.023	0.002	0.012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.017	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.017	0.003	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

野忽那簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.8	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	60	0	5
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	0.98	1.2	1.4	1.9	1.1	1.1	0.97	0.97	0.96	0.96	0.93	1.9	0.86	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.27	0.30	0.41	0.25	0.24	0.26	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.41	0.24	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.24	----	----	0.15	----	----	0.15	----	0.24	0.15	0.18
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.025	----	----	0.009	----	----	0.017	----	0.025	0.009	0.019
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.053	----	----	0.059	----	----	0.034	----	----	0.042	----	0.059	0.034	0.047
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.007	0.001	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.021	----	----	0.028	----	----	0.024	----	----	0.022	----	0.028	0.021	0.024
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

津和地簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	1.1	2.1	1.1	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.40	0.42	0.41	0.42	0.31	0.27	0.31	0.37	0.39	0.40	0.42	0.41	0.42	0.27	0.38
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	0.03	----	0.03	<0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.18	----	----	0.32	----	----	0.35	----	----	0.23	----	0.35	0.18	0.27
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.013	0.006	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.013	----	0.013	0.008	0.011
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.031	----	----	0.043	----	----	0.028	----	----	0.039	----	0.043	0.028	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.010	----	0.013	0.009	0.010
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.010	----	0.010	0.004	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

二神簡水

二神集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.38	0.35	0.20	0.08	0.13	0.70	0.63	0.33	0.33	0.38	0.31	0.70	0.08	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.06	0.10	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.08	0.04	0.07	0.55	0.69	0.09	0.14	0.50	0.31	0.34	0.39	0.69	0.04	0.31
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.14	----	----	0.24	----	----	0.09	----	0.24	<0.06	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.045	----	----	0.019	----	----	0.028	----	----	0.026	----	0.045	0.019	0.030
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	0.006	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.012	----	0.017	0.011	0.013
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.100	----	----	0.072	----	----	0.067	----	----	0.064	----	0.100	0.064	0.076
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.030	----	----	0.013	----	----	0.018	----	----	0.016	----	0.030	0.013	0.019
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.029	----	----	0.008	----	----	0.010	----	0.029	0.008	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
中島地区簡易水道

怒和簡水 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.16	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.16	H20.8.18	H20.9.18	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.1.15	H21.2.18	H21.3.18			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	4.1	3.3	1.7	2.2	5.0	3.6	3.5	5.2	0.36	5.9	1.1	6.6	6.6	0.36	3.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.35	0.52	0.69	0.76	0.72	0.72	0.47	0.83	0.44	0.62	0.34	0.83	0.34	0.58
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.14	----	----	0.16	----	----	0.08	----	0.16	0.08	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.007	----	----	0.017	----	----	0.002	----	0.023	0.002	0.012
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.074	----	----	0.044	----	----	0.047	----	----	0.009	----	0.074	0.009	0.044
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	0.012	<0.001	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.032	----	----	0.034	----	----	0.022	----	----	0.007	----	0.034	0.007	0.024
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



## 2 残留塩素測定結果

平成20年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	大 浦 ・ 小 浜	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2	長 師 ・ 宮 野	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
3	神 浦	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
4	宇 和 間	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5	吉 木	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
6	饒	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
7	畑 里	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
8	栗 井	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9	睦 月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
10	野 忽 那	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4
11	津 和 地	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
12	二 神	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5
13	上 怒 和	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
14	元 怒 和	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

### 第 3 章 松山地区簡易水道

#### 1 給水栓水質検査結果

簡易水道名		水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
中野簡易水道		深井戸	膜ろ過 塩素処理	中野簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
荏原川西地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	荏原川西簡水 恵原公園	公園散水栓
荏原川東地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	荏原川東簡水 久谷支所	支所手洗い
関屋出口地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	関屋出口 出口集会所	集会所散水栓
久谷中組地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	久谷中組簡水 山口公園	公園散水栓
窪野地区 簡易水道	高区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野簡水 高区 窪野町墓地	墓地散水栓
	低区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野簡水 低区 窪野公園	公園散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

中野簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.0	19.5	20.0	26.0	32.0	27.0	24.0	17.0	12.0	8.5	10.0	12.9	32.0	8.5	18.6
水 温 ( )	15.4	18.2	20.0	22.5	28.8	25.0	21.5	18.0	14.5	10.5	11.6	10.2	28.8	10.2	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.3	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	1.4	----	1.4	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	0.05	----	----	<0.05	----	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	<0.06	----	0.10	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.010	0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

荏原川西簡水 恵原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.5	19.5	20.4	25.0	33.0	28.0	26.0	21.0	12.0	10.5	11.2	14.0	33.0	10.5	19.6
水 温 ( )	15.2	18.3	22.1	23.0	28.9	26.0	23.5	21.0	12.6	11.0	10.7	10.8	28.9	10.7	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	2.0	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	1.9	----	2.0	1.8	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.09	----	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.16	----	----	0.07	----	----	0.12	----	0.16	0.07	0.12
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.011	0.002	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.006	0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

荏原川東簡水 久谷支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.0	19.5	20.0	25.0	32.0	27.0	26.0	19.0	12.0	9.5	9.0	13.0	32.0	9.0	18.8
水 温 ( )	14.3	17.5	20.1	22.5	26.0	24.0	22.5	19.2	17.2	14.7	11.4	10.8	26.0	10.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.4	----	----	2.5	----	----	1.5	----	----	1.8	----	2.5	1.4	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

関屋出口簡水 出口集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.0	19.5	20.5	24.5	33.0	27.0	26.0	17.0	13.0	9.0	10.5	12.0	33.0	9.0	18.8
水 温 ( )	14.2	18.2	20.9	23.1	29.1	25.5	23.0	19.7	14.7	12.5	8.2	12.3	29.1	8.2	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.8	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	1.7	----	2.2	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.005	0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.010	0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

久谷中組簡水 山口公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.0	19.5	19.6	24.0	33.0	29.0	26.0	17.9	14.0	9.0	11.0	12.0	33.0	9.0	19.1
水 温 ( )	13.8	18.2	20.6	24.7	28.4	24.0	21.5	17.9	14.4	8.3	8.7	11.0	28.4	8.3	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.8	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	1.7	----	2.2	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.005	0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.010	0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	0.012	----	0.012	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度

松山地区簡易水道

窪野簡水高区 窪野町墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.5	18.0	18.5	24.0	32.0	29.0	25.0	16.6	13.0	9.0	11.5	11.5	32.0	9.0	18.6
水 温 ( )	15.3	19.5	23.1	26.0	34.8	27.8	22.9	19.0	13.7	9.3	8.6	11.9	34.8	8.6	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	1.2	0.3	0.5	0.7	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	1.2	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.94	----	----	0.84	----	----	0.74	----	----	0.93	----	0.94	0.74	0.86
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.17	----	----	0.10	----	----	<0.06	----	0.26	<0.06	0.13
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.018	----	----	0.032	----	----	0.004	----	----	0.014	----	0.032	0.004	0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.004	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.049	----	----	0.006	----	----	0.019	----	0.049	0.006	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.013	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.013	0.002	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 20 年度  
松山地区簡易水道

窪野簡水低区 窪野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H20.4.10	H20.5.12	H20.6.3	H20.7.2	H20.8.5	H20.9.2	H20.10.9	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.5			
気 温 ( )	14.5	18.5	20.2	25.2	33.0	28.5	26.0	16.5	12.0	9.5	11.2	14.1	33.0	9.5	19.1
水 温 ( )	14.9	18.8	22.0	24.2	32.5	27.0	22.8	19.0	13.4	8.8	9.2	10.9	32.5	8.8	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.62	----	----	0.48	----	----	1.0	----	----	0.66	----	1.0	0.48	0.69
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.05	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	0.05	<0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.25	----	----	0.21	----	----	0.08	----	----	<0.06	----	0.25	<0.06	0.14
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.011	0.006	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.005	<0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.025	----	----	0.009	----	----	0.013	----	0.025	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
プロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.009	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



## 2 残留塩素測定結果

平成20年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	中 野	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
2	荏原川西 上野町	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	恵原川西 西野町	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
4	荏原川東 津吉町	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5	荏原川東 久谷町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6	関 屋 出 口	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
7	久 谷 中 組	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8	窪 野 ( 高 区 )	0.9	1.0	0.6	1.0	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7
9	窪 野 ( 低 区 )	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

# 第4編 工業用水道

## 工業用水道水質検査結果

水 源	サンプル名	サンプリング位置
重信川伏流水	垣生 900	原水井
地 下 水	かきつばた 700	送水管
地 下 水	かきつばた 600	送水管







平成 20 年度

# 水 質 年 報

編集・発行

松山市公営企業局 管理部  
浄水管理センター 水質管理

〒791 - 0101

愛媛県松山市溝辺町 6 5 番地

電話 (089) 977 - 0510

FAX (089) 977 - 1599

E-mail [kg-mizukanri@city.matsuyama.ehime.jp](mailto:kg-mizukanri@city.matsuyama.ehime.jp)