

平成 21 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 北条水系

- 1 院内浄水場
- 2 正岡神田水源地
- 3 北条送水ポンプ場

## 第6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7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5編 その他

水質管理棟について

# 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0.9ミリグラム、総リンは、1リットル中0.018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）

また、植物プランクトンの異常発生も見られなかった。

#### (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ている。

#### (3)新池と地下水（北条地区）

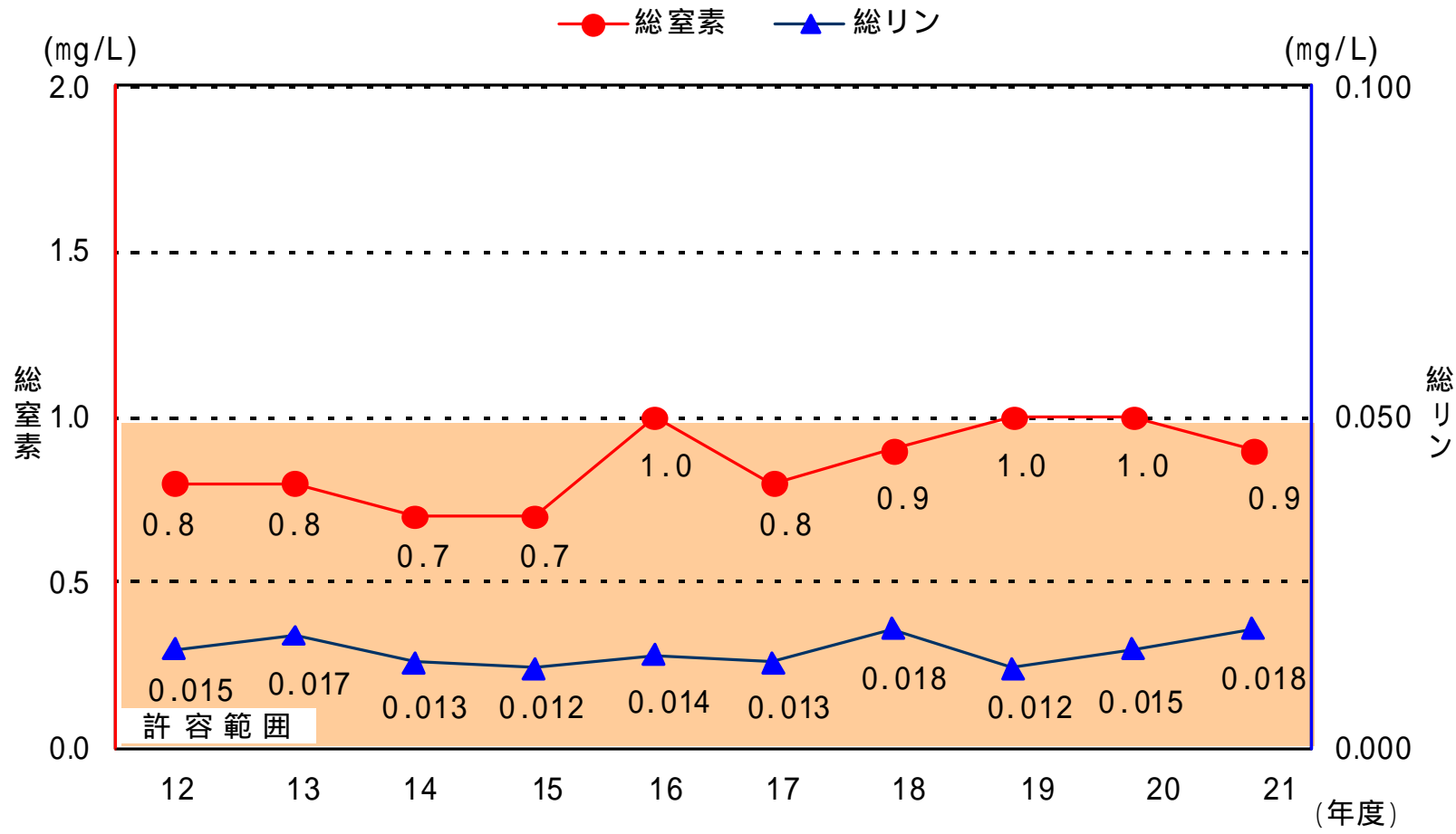
院内浄水場は新池を、北条送水ポンプ場は立岩川水系の地下水をそれぞれ水源としている。新池では夏季に発生していたカビ臭もなく、水質は良好であった。地下水では洗浄剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

### 2 水道水（蛇口）

毎日1回、市内28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50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



資料2 . 上水道（蛇口）の水質  
【残留塩素及び水質基準50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 其 の 化 合 物	0.0005 "		0.00000 <sup>1</sup>	
セレン及びその化合物	0.01 "		0.000	
鉛 及 び 其 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 "		1.7	
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 "		0.02	
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 <sup>1</sup>	
シス及びトランス-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	消 毒 副生成物
塩 素 酸	0.6 "		0.10	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 "		0.000	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 "		0.0127	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 "		0.002	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.0041	
臭 素 酸	0.01 "		0.000	
総トリハロメタン	0.1 "		0.0247	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.005	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.0066	
ブromホルム	0.09 "		0.0013	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.000	重 金 属
亜鉛及びその化合物	1 "		0.000	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.024	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 "		0.00	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 "		0.000	
ナトリウム及びその化合物	200 "		11.3	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	0.000	無機物質
塩 化 物 イ オ ン	200 "		11.3	
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	72	
蒸 発 残 留 物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	133	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00 <sup>1</sup>	
ジエオスミン	0.00001 "		---- <sup>2</sup>	臭 気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		---- <sup>2</sup>	
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000 <sup>1</sup>	有機物質
フェノール類	0.005 "		0.0000 <sup>1</sup>	
有 機 物 (TOC)	5 "		0.4	
pH 値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.53	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。

(注) 2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13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50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50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	0.3	0.3	消 毒
一 般 細 菌	1mL中100以下	0	1	0	病原生物
大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	重金属・ 無機物質
水 銀 及 び 其 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 其 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	3.0	3.7	
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	0.19	
四 塩 化 炭 素	0.002 "	0.0000	0.0000	0.0000	一般有機 化学物質
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
ビス及びトランス-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	0.09	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	0.010	0.007	
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	0.017	0.042	
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	0.009	
ブromホルム	0.09 "	0.000	0.000	0.012	
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 "	0.016	0.000	0.009	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 其 の 化 合 物	0.3 "	0.00	0.00	0.00	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 "	0.04	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	13	10	38	
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 "	9.6	5.9	54.2	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	66	73	122	
蒸 発 残 留 物	500 "	129	136	291	
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	0.00	有機物質
ジエオスミン	0.00001 "	0.000000	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	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	0.4	0.9	
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	

### 第3章 水質検査

#### 1 水質試験項目及び試験方法

基準項目（50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 "
シス及びトランス-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romoklorometan	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romodichlorometan	PT - GC - MS法	0.03 "
ブromof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	PT - 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	3 "
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（28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 "
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	0.01 " (暫定)
抱水クロラール		0.02 " (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
従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1mL中2,000以下
1,1-ジクロロエチレン	PT - GC - MS法	0.1 mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	ICP - MS法	0.1 "

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		0.004 "
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 "
ダラボン	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	パーキンエルマー	AAnalyst 800	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	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
9	分光光度計	日本分光	V-660	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	エーアンドデイ	GH-252	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	オルガノ	PURELAB ultra	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

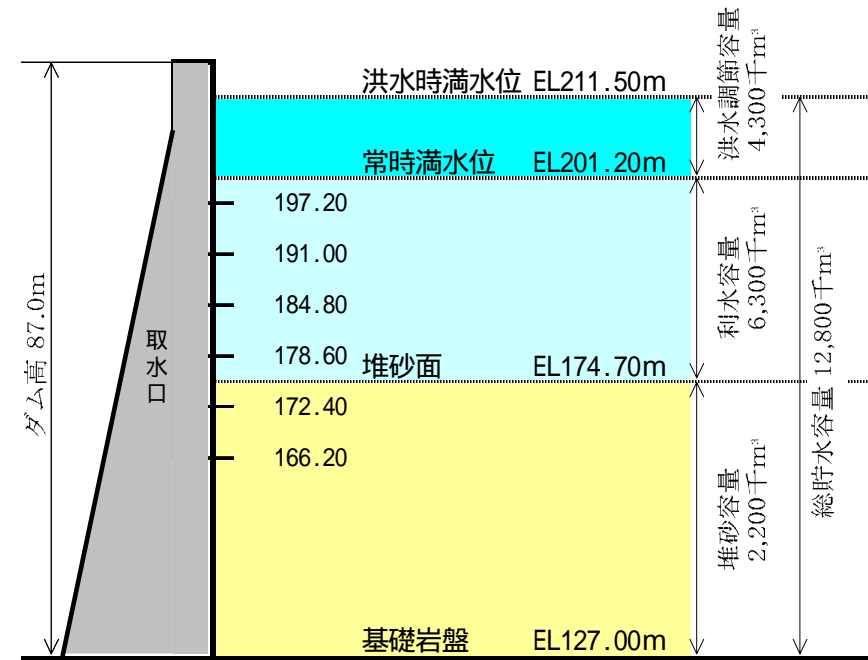
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

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 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
検査期間	21-24	----	15-19	----	17-21	----	20-23	----	15-18	----	22-26	----			
(当日)	晴後雨	----	晴	----	曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
(前日)	晴後曇	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	曇	----			
気温 ( )	19.0	----	23.0	----	28.0	----	18.5	----	8.0	----	13.4	----	28.0	8.0	18.3
水温 ( )	14.4	----	19.6	----	22.6	----	17.3	----	12.7	----	7.9	----	22.6	7.9	15.8
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.95	----	7.98	----	7.54	----	8.00	----	7.72	----	7.90	----	8.00	7.54	7.85
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	6.5	----	5.0	----	4.9	----	4.9	----	4.7	----	5.7	----	6.5	4.7	5.3
酸素飽和百分率 (%)	65.7	----	56.1	----	58.0	----	52.6	----	45.8	----	49.6	----	65.7	45.8	54.6
濁度 (度)	0.9	----	0.7	----	4.1	----	1.5	----	1.3	----	1.4	----	4.1	0.7	1.7
臭気 (度)	藻臭1	----	藻臭1	----	異常なし	----	藻臭	----	異常なし	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	1300	----	1100	----	2400	----	2400	----	1100	----	490	----	2400	490	1500
電気伝導率 (μS/cm)	147.0	----	167.0	----	112.0	----	132.0	----	137.0	----	146.0	----	167.0	112.0	140.2
鉄 (mg/l)	0.01	----	0.03	----	0.16	----	0.05	----	0.05	----	0.06	----	0.16	0.01	0.06
総マンガン (mg/l)	0.010	----	0.012	----	0.008	----	0.019	----	0.028	----	0.027	----	0.028	0.008	0.017
溶解性マンガン (mg/l)	0.006	----	0.008	----	0.003	----	0.003	----	0.005	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	1	----	<1	----	1	----	1	----	1	<1	<1
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	5.1	----	6.0	----	7.9	----	7.9	----	6.6	----	5.4	----	7.9	5.1	6.5
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	21	----	7	----	24	----	24	----	10	----	<5	----	24	<5	14
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	1100	----	910	----	1100	----	760	----	760	----	920	----	1100	760	925
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)	201.19	----	194.40	----	201.20	----	200.87	----	200.37	----	198.85	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	629.7	----	426.2	----	630.0	----	620.4	----	605.8	----	559.4	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	67.7	----	100.0	----	98.5	----	96.2	----	88.8	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	リング和マ-	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
検査期間	21-24	----	15-19	----	17-21	----	20-23	----	15-18	----	22-26	----			
(当日)	晴後雨	----	晴	----	曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
(前日)	晴後曇	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	曇	----			
気温 ( )	23.5	----	24.5	----	28.2	----	20.5	----	8.0	----	12.5	----	28.2	8.0	19.5
水温 ( )	15.5	----	21.3	----	24.5	----	19.2	----	13.2	----	9.0	----	24.5	9.0	17.1
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	6	----	6.0	----	3.5	----	3.0	----	3.6	----	3.0	----	6.0	3.0	4.2
水色	12	----	12	----	12	----	12	----	12	----	12	----	12	12	12
pH 値	7.93	----	7.83	----	8.58	----	7.24	----	7.31	----	7.76	----	8.58	7.24	7.78
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	4.8	----	4.1	----	4.7	----	2.7	----	3.6	----	4.5	----	4.8	2.7	4.1
酸素飽和百分率 (%)	49.7	----	47.5	----	57.5	----	30.1	----	35.5	----	40.2	----	57.5	30.1	43.4
濁度 (度)	0.4	----	0.4	----	3.3	----	1.3	----	1.2	----	1.2	----	3.3	0.4	1.3
臭気 (度)	異常なし	----	異常なし	----	土臭1	----	藻臭	----	藻臭1	----	藻臭10	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	2400	----	700	----	170	----	2400	----	460	----	70	----	2400	70	1000
電気伝導率 (μS/cm)	153.0	----	165.0	----	116.0	----	135.0	----	138.0	----	146.0	----	165.0	116.0	142.2
鉄 (mg/l)	<0.01	----	0.03	----	0.04	----	0.05	----	0.05	----	0.05	----	0.05	<0.01	0.04
総マンガン (mg/l)	0.006	----	0.010	----	0.004	----	0.016	----	0.023	----	0.025	----	0.025	0.004	0.014
溶解性マンガン (mg/l)	0.002	----	0.008	----	0.002	----	0.003	----	0.005	----	0.003	----	0.008	0.002	0.004
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	<1	----	<1	----	1	----	1	----	1	<1	<1
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	5.7	----	6.6	----	7.0	----	7.6	----	7.6	----	5.4	----	7.6	5.4	6.7
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	18	----	5	----	36	----	20	----	8	----	<5	----	36	<5	15
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	1100	----	850	----	910	----	740	----	840	----	920	----	1100	740	893
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)	クラミドモナグループ	----	なし	----	クラミドモナグループ	----	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.19	----	194.40	----	201.20	----	200.87	----	200.37	----	198.85	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	629.7	----	426.2	----	630.0	----	620.4	----	605.8	----	559.4	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	67.7	----	100.0	----	98.5	----	96.2	----	88.8	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	リング和ワ-	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
検査期間	21-24	----	15-19	----	17-21	----	20-23	----	15-18	----	22-26	----			
(当日)	晴後雨	----	晴	----	曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
(前日)	晴後曇	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	曇	----			
気温 ( )	23.5	----	24.5	----	28.2	----	20.5	----	8.0	----	12.5	----	28.2	8.0	19.5
水温 ( )	9.0	----	13.4	----	18.9	----	18.7	----	13.2	----	7.9	----	18.9	7.9	13.5
採水水深 (m)	10	----	11	----	15	----	20	----	23	----	20	----	23	10	17
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	8.27	----	7.40	----	7.40	----	7.20	----	7.32	----	7.77	----	8.27	7.20	7.56
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	6.2	----	4.2	----	3.2	----	2.5	----	3.6	----	4.6	----	6.2	2.5	4.1
酸素飽和百分率 (%)	55.4	----	41.6	----	35.4	----	27.6	----	35.5	----	40.0	----	55.4	27.6	39.2
濁度 (度)	0.5	----	0.5	----	4.7	----	1.5	----	1.2	----	1.2	----	4.7	0.5	1.6
臭気 (度)	異常なし	----	藻臭1	----	異常なし	----	藻土臭	----	異常なし	----	藻臭10	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	2400	----	3500	----	490	----	2400	----	790	----	240	----	3500	240	1600
電気伝導率 (μS/cm)	149.0	----	160.0	----	112.0	----	131.0	----	137.0	----	147.0	----	160.0	112.0	139.3
鉄 (mg/l)	<0.01	----	0.05	----	0.14	----	0.09	----	0.05	----	0.06	----	0.14	<0.01	0.07
総マンガン (mg/l)	0.007	----	0.016	----	0.009	----	0.025	----	0.027	----	0.029	----	0.029	0.007	0.019
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.007	----	0.004	----	0.015	----	0.005	----	0.002	----	0.015	0.001	0.006
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	1	----	1	----	1	----	1	----	1	<1	<1
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	5.7	----	6.6	----	8.2	----	8.7	----	8.8	----	6.0	----	8.8	5.7	7.3
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	18	----	11	----	31	----	21	----	14	----	<5	----	31	<5	16
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	980	----	780	----	1200	----	700	----	800	----	970	----	1200	700	905
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	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.19	----	194.40	----	201.20	----	200.87	----	200.37	----	198.85	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	629.7	----	426.2	----	630.0	----	620.4	----	605.8	----	559.4	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	67.7	----	100.0	----	98.5	----	96.2	----	88.8	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	リング和ワ-	----	3	----	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
検査期間	21-24	----	15-19	----	17-21	----	20-23	----	15-18	----	22-26	----			
(当日)	晴後雨	----	晴	----	曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
(前日)	晴後曇	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	曇	----			
気温 ( )	23.5	----	24.5	----	28.2	----	20.5	----	8.0	----	12.5	----	28.2	8.0	19.5
水温 ( )	6.5	----	7.0	----	17.5	----	16.9	----	9.5	----	7.6	----	17.5	6.5	10.8
採水水深 (m)	40	----	30	----	40	----	40	----	46	----	40	----	46	30	39
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.28	----	7.08	----	6.91	----	6.86	----	7.33	----	7.74	----	7.74	6.86	7.20
溶存酸素 (g/m <sup>3</sup> )	3.4	----	2.6	----	2.7	----	1.0	----	3.7	----	4.7	----	4.7	1.0	3.0
酸素飽和百分率 (%)	28.6	----	22.1	----	29.1	----	10.7	----	33.5	----	40.6	----	40.6	10.7	27.4
濁度 (度)	0.8	----	0.7	----	4.6	----	1.5	----	0.9	----	1.5	----	4.6	0.7	1.7
臭気 (度)	異常なし	----	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭	----	異常なし	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	330	----	490	----	490	----	1600	----	540	----	240	----	1600	240	620
電気伝導率 (μS/cm)	161.0	----	163.0	----	118.0	----	132.0	----	137.0	----	147.0	----	163.0	118.0	143.0
鉄 (mg/l)	0.02	----	0.03	----	0.17	----	0.10	----	0.05	----	0.06	----	0.17	0.02	0.07
総マンガン (mg/l)	0.089	----	0.025	----	0.057	----	0.096	----	0.032	----	0.027	----	0.096	0.025	0.054
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.011	----	0.054	----	0.095	----	0.015	----	0.004	----	0.095	0.001	0.030
懸濁物質 (SS) (g/m <sup>3</sup> )	<1	----	<1	----	2	----	<1	----	2	----	1	----	2	<1	<1
CO <sub>D</sub> (g/m <sup>3</sup> )	4.7	----	5.1	----	7.6	----	8.4	----	8.5	----	7.3	----	8.5	4.7	6.9
BOD (g/m <sup>3</sup> )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m <sup>3</sup> )	23	----	23	----	33	----	40	----	18	----	<5	----	40	<5	23
総窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	1200	----	1050	----	1100	----	600	----	800	----	870	----	1200	600	937
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	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.19	----	194.40	----	201.20	----	200.87	----	200.37	----	198.85	----	----	----	----
貯水量 (万m <sup>3</sup> )	629.7	----	426.2	----	630.0	----	620.4	----	605.8	----	559.4	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	67.7	----	100.0	----	98.5	----	96.2	----	88.8	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	リング和ワ-	----	3	----	----	----	----

## 平成21年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月21日	6月15日	8月17日	10月20日	12月15日	2月22日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ( )			15.5	21.3	24.5	19.2	13.2	9.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			26	1		
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体				1		
	小 計			0	0	26	2	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			4			3
	<i>Asterionella</i>	細 胞	1					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体					8	
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			1	14	5	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	17		8	21	10	16
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	1	3			1	
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体					2	9
	<i>Navicula</i>	細 胞	1			2	2	4
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	1		1		3	
	<i>Synedra</i>	細 胞	2					
	小 計			23	3	14	37	31
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	130		123	56	27	66
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞				1		
	<i>Eudorina</i>	群 体			6			
	<i>Oocystis</i>	群 体	1			2		
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体			1			16
	<i>Schroederia</i>	細 胞	1	2	20	13		
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		3	2	16	11	15
小 計			132	5	152	88	38	97
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	9	19	17	13	5	4
	小 計		9	19	17	13	5	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	1					
	小 計		1	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1				
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	小 計		0	1	0	0	1	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体					1	
	小 計		0	0	0	0	1	0
その他	<i>Others</i>		1	2	1			2
	小 計		1	2	1	0	0	2
総 生 物 数			166	30	210	140	76	135
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

## 平成21年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月21日	6月15日	8月17日	10月20日	12月15日	2月22日
採 水 水 深			10m	11m	15m	20m	23m	20m
水 温 ( )			9.0	13.4	18.9	18.7	13.2	7.9
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			2			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		1				
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	1	2	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			3			
	<i>Asterionella</i>	細 胞			1			
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体					10	1
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			1	12	5	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	5	5	2	2	11	26
	<i>Cymbella</i>	細 胞				2		
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		1				
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞		1				
	<i>Melosira</i>	糸状体					4	11
	<i>Navicula</i>	細 胞	2	1		2	7	4
	<i>Nitzschia</i>	細 胞					5	3
	<i>Synedra</i>	細 胞	2				2	
	小 計			9	8	7	18	44
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	20		11	17	21	33
	<i>Coelastrum</i>	群 体					1	
	<i>Cosmarium</i>	細 胞		2				
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体				1		
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		1				5
	<i>Schroederia</i>	細 胞		1		2		
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	1	2				
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	2	1	1	14	7	12
	小 計			23	7	12	34	29
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	2	4				5
	小 計		2	4	0	0	0	5
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	4					
	小 計		4	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1				
	<i>Glenodinium</i>	細 胞		2				
	小 計		0	3	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計		0	0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>		2	1				
	小 計		2	1	0	0	0	0
総 生 物 数			40	24	21	52	73	100
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

# 平成21年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月21日	6月15日	8月17日	10月20日	12月15日	2月22日
採 水 水 深			40m	30m	40m	40m	46m	40m
水 温 ( )			6.5	7.0	17.5	16.9	9.5	7.6
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					1	
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	0	0	1
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			4		1	1
	<i>Asterionella</i>	細 胞	16					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1				1	
	<i>Cocconeis</i>	細 胞	3		1		5	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	17		2	7	6	31
	<i>Cymbella</i>	細 胞				1		2
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	1	10			3	2
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体					9	5
	<i>Navicula</i>	細 胞		1	1	3	2	3
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	2		4		4	
	<i>Synedra</i>	細 胞	4			1		
	小 計			44	11	12	12	31
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	14		9	6	6	13
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	1			1		
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体					3	1
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	1				1	11
	<i>Schroederia</i>	細 胞	2					
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		2			16	18
小 計			18	2	9	7	26	43
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	1					
	小 計		1	0	0	0	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	5					
	小 計		5	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>		2					
	小 計		2	0	0	0	0	0
総 生 物 数			70	13	21	19	58	87
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					



## 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 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	21.0	----	23.5	----	26.5	----	18.5	----	7.0	----	11.0	----	26.5	7.0	17.9
水温 ( )	16.9	----	19.0	----	22.0	----	15.3	----	6.5	----	5.6	----	22.0	5.6	14.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	33	----	330	----	460	----	23	----	130	----	79	----	460	23	180
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	----	0.04	----	0.04	----	0.03	----	0.02	----	0.01	----	0.04	0.01	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	----	0.003	----	0.002	----	0.007	----	0.001	----	0.001	----	0.007	0.001	0.003
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	----	0.9	----	0.8	----	0.6	----	0.5	----	0.5	----	1.0	0.5	0.7
pH 値	8.59	----	8.06	----	7.89	----	7.97	----	8.05	----	7.92	----	8.59	7.89	8.08
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	10	----	2	----	6	----	<1	----	7	----	3	----	10	<1	5
濁度 (度)	2.9	----	0.6	----	2.2	----	1.6	----	1.1	----	0.8	----	2.9	0.6	1.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.0	----	4.9	----	4.7	----	4.7	----	2.2	----	2.8	----	6.0	2.2	4.2
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	125	----	140	----	120	----	127	----	127	----	125	----	140	120	127
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	22000	----	92000	----	24000	----	1700	----	2400	----	92000	1700	25000
D O (mg/L)	5.9	----	5.1	----	5.2	----	5.2	----	5.6	----	5.9	----	5.9	5.1	5.5
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	<1	----	1	----	<1	----	<1	----	2	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	0.59	----	0.54	----	0.71	----	0.52	----	0.54	----	0.68	----	0.71	0.52	0.60
総リン (mg/L)	0.010	----	0.016	----	0.013	----	0.025	----	0.006	----	0.026	----	0.026	0.006	0.016
紫外線吸光度	0.023	----	0.015	----	0.023	----	0.020	----	0.014	----	0.011	----	0.023	0.011	0.018

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	23.0	----	25.0	----	27.0	----	18.0	----	7.0	----	11.5	----	27.0	7.0	18.6
水温 ( )	17.0	----	19.5	----	21.5	----	15.8	----	7.6	----	7.2	----	21.5	7.2	14.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	220	----	140	----	460	----	110	----	49	----	46	----	460	46	170
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)	0.05	----	0.06	----	0.07	----	0.09	----	0.03	----	0.02	----	0.09	0.02	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.005	----	0.006	----	0.006	----	0.004	----	0.005	----	0.006	0.004	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)	1.1	----	1.1	----	1.2	----	0.8	----	0.7	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
pH 値	8.35	----	8.01	----	8.49	----	8.06	----	8.09	----	8.09	----	8.49	8.01	8.18
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	11	----	8	----	11	----	10	----	5	----	6	----	11	5	9
濁度 (度)	3.8	----	1.4	----	4.7	----	2.0	----	2.2	----	0.9	----	4.7	0.9	2.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.5	----	5.8	----	5.7	----	7.0	----	4.1	----	2.8	----	7.0	2.8	5.3
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	190	----	205	----	172	----	192	----	195	----	195	----	205	172	192
大腸菌群 (100mL中)	16000	----	22000	----	54000	----	24000	----	3500	----	9200	----	54000	3500	21000
D O (mg/L)	5.5	----	4.1	----	5.4	----	5.1	----	5.2	----	5.4	----	5.5	4.1	5.1
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	3	----	<1	----	4	----	2	----	1	----	<1	----	4	<1	2
総窒素 (mg/L)	2.0	----	1.9	----	1.9	----	1.8	----	2.0	----	2.0	----	2.0	1.8	1.9
総リン (mg/L)	0.031	----	0.039	----	0.048	----	0.072	----	0.038	----	0.019	----	0.072	0.019	0.041
紫外線吸光度	0.026	----	0.022	----	0.029	----	0.024	----	0.018	----	0.014	----	0.029	0.014	0.022

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	19.0	----	23.0	----	28.0	----	18.5	----	8.0	----	13.4	----	28.0	8.0	18.3
水温 ( )	14.4	----	19.6	----	22.6	----	17.3	----	12.7	----	7.9	----	22.6	7.9	15.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	2	----	2	----	17	----	2	----	13	----	0	----	17	0	6
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	----	0.03	----	0.16	----	0.05	----	0.05	----	0.06	----	0.16	0.01	0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	----	0.012	----	0.008	----	0.019	----	0.028	----	0.027	----	0.028	0.008	0.017
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)	1.5	----	1.6	----	2.6	----	2.0	----	1.7	----	1.7	----	2.6	1.5	1.9
pH 値	7.95	----	7.98	----	7.54	----	8.00	----	7.72	----	7.90	----	8.00	7.54	7.85
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	6	----	18	----	15	----	14	----	15	----	18	6	13
濁度 (度)	0.9	----	0.7	----	4.1	----	1.5	----	1.3	----	1.4	----	4.1	0.7	1.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.1	----	6.0	----	7.9	----	7.9	----	6.6	----	5.4	----	7.9	5.1	6.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.07	----	<0.02	----	<0.02	----	0.03	----	0.02	----	0.07	<0.02	0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	147	----	167	----	112	----	132	----	137	----	146	----	167	112	140
大腸菌群 (100mL中)	1300	----	1100	----	2400	----	2400	----	1100	----	490	----	2400	490	1500
D O (mg/L)	6.5	----	5.0	----	4.9	----	4.9	----	4.7	----	5.7	----	6.5	4.7	5.3
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	<1	----	1	----	<1	----	1	----	1	----	1	<1	<1
総窒素 (mg/L)	1.1	----	0.91	----	1.1	----	0.76	----	0.76	----	0.92	----	1.1	0.76	0.93
総リン (mg/L)	0.021	----	0.007	----	0.024	----	0.024	----	0.010	----	<0.005	----	0.024	<0.005	0.014
紫外線吸光度	0.037	----	0.034	----	0.084	----	0.055	----	0.046	----	0.039	----	0.084	0.034	0.049

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	18.0	----	24.0	----	27.0	----	19.0	----	8.0	----	11.5	----	27.0	8.0	17.9
水温 ( )	15.1	----	17.6	----	20.3	----	15.0	----	7.0	----	5.2	----	20.3	5.2	13.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	70	----	130	----	170	----	79	----	170	----	79	----	170	70	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)	0.03	----	0.04	----	0.05	----	0.04	----	0.03	----	0.02	----	0.05	0.02	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	----	0.003	----	0.002	----	0.004	----	0.002	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
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	----	0.8	----	0.8	----	0.6	----	0.5	----	0.4	----	1.0	0.4	0.7
pH 値	8.06	----	7.92	----	7.98	----	7.93	----	7.93	----	7.89	----	8.06	7.89	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	9	----	5	----	8	----	9	----	5	----	4	----	9	4	7
濁度 (度)	3.5	----	1.2	----	2.7	----	2.0	----	2.4	----	1.4	----	3.5	1.2	2.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.2	----	5.1	----	5.4	----	4.1	----	4.1	----	2.8	----	5.4	2.8	4.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.03	----	0.02	----	<0.02	----	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)	126	----	141	----	121	----	138	----	139	----	127	----	141	121	132
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	16000	----	24000	----	9200	----	2200	----	490	----	24000	490	9500
D O (mg/L)	6.2	----	5.9	----	5.4	----	5.4	----	5.7	----	7.8	----	7.8	5.4	6.1
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	<1	----	2	----	2	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	0.66	----	0.54	----	0.73	----	0.72	----	0.81	----	0.73	----	0.81	0.54	0.70
総リン (mg/L)	0.015	----	0.032	----	0.005	----	0.019	----	0.013	----	0.025	----	0.032	0.005	0.018
紫外線吸光度	0.028	----	0.020	----	0.020	----	0.019	----	0.014	----	0.011	----	0.028	0.011	0.019

# 水質検査年間統計表

平成 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	19.0	----	24.0	----	28.5	----	20.0	----	9.0	----	12.0	----	28.5	9.0	18.8
水温 ( )	14.5	----	19.1	----	21.3	----	15.6	----	7.8	----	6.4	----	21.3	6.4	14.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	330	----	110	----	490	----	94	----	110	----	79	----	490	79	200
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	----	0.05	----	0.07	----	0.04	----	0.03	----	0.02	----	0.07	0.02	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.008	----	0.004	----	0.004	----	0.006	----	0.003	----	0.008	0.003	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)	1.2	----	1.4	----	1.1	----	0.7	----	0.6	----	0.8	----	1.4	0.6	1.0
pH 値	7.98	----	7.90	----	7.96	----	7.92	----	7.89	----	7.91	----	7.98	7.89	7.93
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	11	----	6	----	10	----	6	----	7	----	4	----	11	4	7
濁度 (度)	3.5	----	0.8	----	3.0	----	2.7	----	0.9	----	0.9	----	3.5	0.8	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.6	----	7.0	----	6.0	----	5.2	----	4.1	----	2.8	----	7.0	2.8	5.3
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	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	135	----	162	----	123	----	142	----	143	----	135	----	162	123	140
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	5400	----	35000	----	9200	----	3500	----	3500	----	35000	3500	10000
D O (mg/L)	6.3	----	5.2	----	5.2	----	5.2	----	5.4	----	6.3	----	6.3	5.2	5.6
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	<1	----	2	----	2	----	<1	----	1	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	0.69	----	0.80	----	0.82	----	0.75	----	0.76	----	0.76	----	0.82	0.69	0.76
総リン (mg/L)	0.045	----	0.015	----	0.007	----	0.021	----	0.013	----	<0.005	----	0.045	<0.005	0.017
紫外線吸光度	0.028	----	0.026	----	0.029	----	0.018	----	0.019	----	0.016	----	0.029	0.016	0.023

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	14.5	14.3	18.7	21.3	21.0	21.5	15.0	12.8	8.7	6.3	7.4	8.0	21.5	6.3	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	280	270	190	4700	4700	1100	400	2900	160	140	60	140	4700	60	1300
大 腸 菌 (100mL中)	110	46	46	240	79	130	240	790	70	49	130	280	790	46	180
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)	<0.005	----	----	----	<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 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	0.90	0.91	1.1	0.79	0.88	1.1	0.95	0.86	0.45	0.84	0.82	1.1	0.45	0.86
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.18	----	----	0.32	----	----	0.20	----	----	0.33	0.18	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブrom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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	14.5	14.3	18.7	21.3	21.0	21.5	15.0	12.8	8.7	6.3	7.4	8.0	21.5	6.3	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.10	----	----	0.15	----	----	0.01	----	0.15	0.01	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.02	----	0.18	0.02	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	----	----	----	6.1	----	----	5.4	----	----	6.4	----	7.1	5.4	6.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	----	----	0.016	----	----	0.010	----	----	0.002	----	0.016	0.002	0.008
塩化物イオン (mg/L)	5.2	5.8	5.9	5.0	4.1	4.6	5.3	4.6	4.9	3.0	5.1	4.4	5.9	3.0	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	45	----	----	56	----	----	55	----	----	56	45	52
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	120	----	----	91	----	----	89	----	----	120	89	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)	----	----	<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)	1.0	0.9	1.3	3.2	1.5	0.8	0.8	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	3.2	0.6	1.1
pH 値	7.81	7.83	7.91	7.43	7.69	7.60	7.85	7.73	7.93	7.89	7.89	7.47	7.93	7.43	7.75
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭2	藻臭1	藻臭1	藻臭4	異常なし	異常なし	藻・土臭	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭10	----	----	----
色 度 (度)	8	3	7	60	13	6	6	10	5	5	3	5	60	3	11
濁 度 (度)	0.4	<0.1	0.3	31	1.8	1.8	1.4	3.0	0.4	0.3	0.4	1.0	31	<0.1	3.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	9.2	----	----	----	----	----	4.2	----	9.2	4.2	6.7
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	43	----	----	37	----	----	44	----	----	43	----	----	44	37	42
総アルカリ度 (mg/L)	45	48	53	32	34	48	48	44	49	46	42	32	53	32	43
電気伝導率 (μ S/cm)	133	141	154	104	111	132	140	132	141	137	132	114	154	104	131





水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	16.2	15.0	18.5	21.2	22.5	20.4	15.8	12.7	8.2	6.2	7.3	8.1	22.5	6.2	14.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	2.0	1.0	2.0	1.5	1.9	1.0	1.0	1.3	0.7	0.7	0.7	2.0	0.7	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)	7.5	8.3	8.3	15.2	8.4	6.9	8.0	6.9	6.6	4.9	7.0	6.6	15.2	4.9	7.9
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)	1.0	0.9	1.4	2.4	1.5	1.0	0.8	1.3	0.6	1.0	0.7	0.9	2.4	0.6	1.1
pH 値	7.55	7.62	7.63	6.96	7.15	7.53	7.49	7.44	7.62	7.68	7.57	7.37	7.68	6.96	7.47
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	3	70	10	6	4	7	3	4	3	3	70	<1	9
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	0.4	43	2.2	3.9	3.7	2.0	0.6	1.6	0.7	1.0	43	<0.1	4.9
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)	45	48	54	28	33	49	48	44	50	47	42	32	54	28	43
電気伝導率 (μ S/cm)	139	144	159	128	124	139	145	138	141	142	136	118	159	118	138



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	14.7	15.5	18.2	20.8	22.5	20.6	15.8	12.5	8.9	6.4	7.5	8.0	22.5	6.4	14.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.3	0.5
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)	7.4	8.3	8.2	12.5	7.8	7.1	7.8	6.9	6.8	4.9	7.1	6.8	12.5	4.9	7.6
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	0.8	1.1	1.5	1.1	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	1.5	0.5	0.8
pH 値	7.53	7.53	7.59	7.04	7.15	7.44	7.47	7.45	7.64	7.65	7.55	7.35	7.65	7.04	7.45
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	2	<1	<1	1	2	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	45	46	52	31	32	47	47	45	47	46	40	32	52	31	43
電気伝導率 (μ S/cm)	141	145	159	131	119	140	144	142	143	142	136	120	159	119	139



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	14.8	15.7	18.6	20.4	22.8	21.5	16.3	13.1	9.0	8.1	8.0	8.5	22.8	8.0	14.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	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)	7.4	8.3	8.2	12.3	7.8	7.0	7.6	6.6	6.7	5.0	7.1	6.8	12.3	5.0	7.6
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	0.7	1.2	1.3	1.0	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	1.3	0.4	0.7
pH 値	7.58	7.57	7.62	7.00	7.14	7.47	7.46	7.47	7.58	7.66	7.52	7.35	7.66	7.00	7.45
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	45	46	54	34	32	46	47	44	47	46	40	31	54	31	43
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	142	144	159	134	119	141	145	143	145	142	136	120	159	119	139

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水温 ( )	15.3	16.0	20.0	21.0	23.0	21.6	16.6	13.4	9.4	7.7	9.1	8.8	23.0	7.7	15.2
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
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)	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	0.85	0.89	1.1	0.80	0.84	1.1	1.0	0.86	0.48	0.83	0.86	1.1	0.48	0.86
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.16	----	----	0.32	----	----	0.21	----	----	0.32	0.16	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.07	0.09	0.06	0.15	0.08	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<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)	----	----	0.028	----	----	0.022	----	----	0.014	----	----	0.003	0.028	0.003	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.017	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.017	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.039	----	----	0.033	----	----	0.022	----	----	0.005	0.039	0.005	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.022	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.022	<0.002	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.002	0.009	0.002	0.007
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)	----	----	<0.001	----	----	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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水温 (°C)	15.3	16.0	20.0	21.0	23.0	21.6	16.6	13.4	9.4	7.7	9.1	8.8	23.0	7.7	15.2
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.06
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.0	----	----	----	6.8	----	----	6.9	----	----	7.1	----	8.0	6.8	7.2
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)	7.6	8.3	8.3	12.6	7.7	7.0	8.2	6.9	6.7	4.7	7.1	6.9	12.6	4.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	43	----	----	58	----	----	54	----	----	58	43	51
蒸発残留物 (mg/L)	107	----	----	100	----	----	97	----	----	93	----	----	107	93	99
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)	----	----	<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	0.7	1.2	1.2	1.0	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	1.2	0.4	0.7
pH 値	7.62	7.61	7.63	6.96	7.12	7.50	7.44	7.45	7.52	7.67	7.56	7.37	7.67	6.96	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)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	0.8	----	3.2	0.8	2.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	1	5	4	3	2	3	3	3	2	2	5	1	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	43	----	----	37	----	----	44	----	----	44	----	----	44	37	42
総アルカリ度 (mg/L)	45	46	54	34	32	46	46	45	48	46	42	30	54	30	43
電気伝導率 (µS/cm)	143	145	160	136	118	141	146	143	146	143	136	121	160	118	140



## 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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水 温 ( )	16.6	17.4	18.6	20.2	22.0	21.2	20.0	19.2	18.0	16.5	15.0	15.5	22.0	15.0	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	1	13	9	120	200	4	5	1	0	0	0	1	200	0	30
大 腸 菌 (100mL中)	2	(-)	(-)	8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	8	(-)	(-)
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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	1.8	1.9	2.4	2.7	2.2	2.2	1.9	1.9	1.5	1.8	1.8	2.7	1.5	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.08	----	----	0.10	0.08	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)	----	----	<0.0002	----	----	<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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ 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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水 温 ( )	16.6	17.4	18.6	20.2	22.0	21.2	20.0	19.2	18.0	16.5	15.0	15.5	22.0	15.0	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.8	----	----	----	13.3	----	----	13.1	----	----	12.8	----	13.3	11.8	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)	9.8	10.9	12.6	14.6	11.5	9.9	11.4	10.7	10.2	9.5	13.3	12.4	14.6	9.5	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	83	----	----	88	----	----	87	----	----	88	69	82
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	180	----	----	153	----	----	191	----	----	191	143	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)	----	----	<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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.56	6.59	6.59	6.75	6.53	6.65	6.68	6.64	6.74	6.71	6.75	6.73	6.75	6.53	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)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	2.2	----	2.5	2.2	2.4
溶存酸素素 (mg/L)	4.3	3.7	4.1	4.4	4.3	3.3	3.2	3.2	3.7	3.0	3.7	3.4	4.4	3.0	3.7
遊離炭酸 (mg/L)	17	20	12	6	18	19	18	18	19	20	18	18	20	6	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	66	----	----	72	----	----	75	----	----	75	57	68
総アルカリ度 (mg/L)	48	47	56	55	56	59	64	64	61	56	57	51	64	47	56
電気伝導率 (μ S/cm)	210	221	236	242	246	241	247	249	236	236	235	232	249	210	236

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水温 (°C)	17.2	18.3	18.8	20.0	21.2	20.3	20.3	19.5	18.3	16.3	15.8	15.8	21.2	15.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	1	0	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)	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	1.8	2.0	2.5	2.6	2.2	2.2	2.0	1.9	1.6	1.8	1.8	2.6	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.08	----	----	0.10	0.08	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソリン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水温 (°C)	17.2	18.3	18.8	20.0	21.2	20.3	20.3	19.5	18.3	16.3	15.8	15.8	21.2	15.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.1	----	----	----	13.8	----	----	13.7	----	----	13.1	----	13.8	12.1	13.2
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)	10.1	11.0	13.4	14.8	11.4	10.1	11.7	11.4	10.5	9.9	13.6	12.6	14.8	9.9	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	83	----	----	88	----	----	87	----	----	88	59	79
蒸発残留物 (mg/L)	144	----	----	176	----	----	175	----	----	196	----	----	196	144	173
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)	----	----	<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)	<0.3	<0.3	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
pH 値	7.42	7.45	7.42	7.57	7.49	7.54	7.58	7.44	7.57	7.60	7.62	7.47	7.62	7.42	7.51
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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	68	----	----	71	----	----	75	----	----	75	57	68
総アルカリ度 (mg/L)	46	47	58	56	58	59	63	63	58	57	56	53	63	46	56
電気伝導率 (µS/cm)	212	224	237	246	247	245	247	248	237	236	238	234	248	212	238

### 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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	19.5	22.0	21.0	24.0	25.5	27.0	21.5	13.5	12.3	8.0	8.0	6.0	27.0	6.0	17.4
水温 ( )	15.0	18.0	19.0	21.0	26.0	22.0	20.4	19.5	17.6	16.0	16.5	15.5	26.0	15.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	8	33	6	45	230	10	10	1	11	77	3	1	230	1	36
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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	1.9	2.2	2.5	3.6	2.5	2.3	2.5	2.0	1.5	2.1	2.2	3.6	1.5	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.11	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.5	22.0	21.0	24.0	25.5	27.0	21.5	13.5	12.3	8.0	8.0	6.0	27.0	6.0	17.4
水 温 ( )	15.0	18.0	19.0	21.0	26.0	22.0	20.4	19.5	17.6	16.0	16.5	15.5	26.0	15.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.7	----	----	----	15.3	----	----	14.3	----	----	12.4	----	15.3	12.4	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)	11.9	12.8	14.4	22.9	14.9	12.3	13.3	14.1	11.9	10.0	14.0	16.4	22.9	10.0	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	89	----	----	87	----	----	83	----	----	89	77	84
蒸発残留物 (mg/L)	150	----	----	200	----	----	165	----	----	196	----	----	200	150	178
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)	----	----	<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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.59	6.71	6.64	6.78	6.54	6.60	6.69	6.60	6.73	6.79	6.72	6.78	6.79	6.54	6.68
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)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.2	2.5
溶存酸素素 (mg/L)	3.6	3.6	4.1	3.7	5.0	3.3	2.7	3.4	3.9	3.7	3.6	4.2	5.0	2.7	3.7
遊離炭酸 (mg/L)	22	21	12	10	27	24	18	20	18	18	18	17	27	10	19
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<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)	60	----	----	69	----	----	67	----	----	75	----	----	75	60	68
総アルカリ度 (mg/L)	50	45	58	53	70	60	57	62	54	56	53	48	70	45	56
電気伝導率 (μ S/cm)	229	211	242	254	308	261	244	250	228	233	231	232	308	211	244



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.5	22.0	21.0	23.0	25.5	27.0	21.0	13.5	12.5	8.0	8.0	6.0	27.0	6.0	17.3
水温 (°C)	17.9	17.6	18.6	20.5	22.5	21.0	20.5	19.8	17.8	16.5	16.3	14.5	22.5	14.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	1.9	2.3	2.5	3.6	2.4	2.4	2.4	2.0	1.8	2.1	2.2	3.6	1.8	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.08	----	----	0.11	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.5	22.0	21.0	23.0	25.5	27.0	21.0	13.5	12.5	8.0	8.0	6.0	27.0	6.0	17.3
水温 (°C)	17.9	17.6	18.6	20.5	22.5	21.0	20.5	19.8	17.8	16.5	16.3	14.5	22.5	14.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.8	----	----	----	15.0	----	----	14.4	----	----	12.4	----	15.0	12.4	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)	12.6	12.7	14.8	19.8	15.5	12.5	14.2	14.2	12.0	12.0	14.6	16.6	19.8	12.0	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	65	----	----	88	----	----	86	----	----	88	65	78
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	191	----	----	157	----	----	192	----	----	192	146	172
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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.61	7.59	7.70	7.81	7.55	7.81	7.87	7.62	7.79	7.72	7.81	7.76	7.87	7.55	7.72
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	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)	56	----	----	65	----	----	68	----	----	76	----	----	76	56	66
総アルカリ度 (mg/L)	48	48	53	54	62	60	58	60	56	58	55	52	62	48	55
電気伝導率 (µS/cm)	218	219	239	248	282	260	249	252	232	239	236	240	282	218	243

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.2	24.8	22.0	23.0	23.0	26.0	23.1	13.8	13.7	9.0	9.0	6.0	26.0	6.0	17.7
水温 (°C)	18.1	19.2	19.7	21.5	24.0	23.2	21.5	19.5	17.6	16.8	16.5	15.0	24.0	15.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	6	0	3	0	0	4	0	0	0	0	3	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	2.0	2.1	1.5	1.5	1.9	2.4	2.3	2.1	1.8	2.1	2.2	2.4	1.5	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.08	----	----	0.15	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソリン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.06	<0.06	0.20	0.14	0.23	0.15	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.23	<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)	----	----	<0.001	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.013	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.014	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.025	----	----	0.005	----	----	0.002	0.025	0.002	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.022	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.022	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.006	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
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 21 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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	19.2	24.8	22.0	23.0	23.0	26.0	23.1	13.8	13.7	9.0	9.0	6.0	26.0	6.0	17.7
水温 ( )	18.1	19.2	19.7	21.5	24.0	23.2	21.5	19.5	17.6	16.8	16.5	15.0	24.0	15.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.04	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.04	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.1	----	----	----	9.3	----	----	14.5	----	----	12.7	----	14.5	9.3	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)	12.7	12.9	15.5	16.2	10.1	11.6	14.6	13.9	12.5	12.3	14.9	16.1	16.2	10.1	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	66	----	----	86	----	----	87	----	----	87	66	78
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	138	----	----	167	----	----	205	----	----	205	138	164
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)	----	----	<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)	<0.3	<0.3	0.3	0.9	0.9	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	<0.3	<0.3
pH 値	7.64	7.57	7.25	7.38	7.38	7.81	7.68	7.71	7.88	7.80	7.87	7.74	7.88	7.25	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)	----	----	----	----	2.7	----	----	----	----	----	1.9	----	2.7	1.9	2.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	52	----	----	69	----	----	74	----	----	74	52	63
総アルカリ度 (mg/L)	49	49	63	48	41	58	59	57	57	59	54	51	63	41	54
電気伝導率 (μS/cm)	222	219	247	193	165	232	253	247	239	252	238	240	253	165	229

## 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 21 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	09.4.21	----	09.6.15	----	09.8.17	----	09.10.20	----	09.12.15	----	10.2.22	----			
気温 ( )	18.5	----	27.0	----	30.0	----	24.0	----	13.5	----	15.0	----	30.0	13.5	21.3
水温 ( )	19.8	----	27.3	----	31.1	----	19.2	----	13.8	----	16.2	----	31.1	13.8	21.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	280	----	5	----	0	----	33	----	130	----	31	----	280	0	80
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)	0.05	----	0.07	----	0.03	----	0.09	----	0.12	----	0.27	----	0.27	0.03	0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	----	0.002	----	0.004	----	0.008	----	0.019	----	0.014	----	0.019	0.002	0.010
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)	3.4	----	5.0	----	1.9	----	2.1	----	1.9	----	2.0	----	5.0	1.9	2.7
pH 値	8.32	----	9.94	----	9.62	----	8.72	----	8.20	----	8.78	----	9.94	8.20	8.93
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	16	----	50	----	8	----	15	----	7	----	20	----	50	7	19
濁度 (度)	4.2	----	6.6	----	1.4	----	2.1	----	3.3	----	9.4	----	9.4	1.4	4.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	13.3	----	23.7	----	4.7	----	8.4	----	6.3	----	6.6	----	23.7	4.7	10.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.18	----	<0.02	----	0.07	----	0.07	----	0.12	----	0.13	----	0.18	<0.02	0.10
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	246	----	228	----	203	----	279	----	290	----	264	----	290	203	252
大腸菌群 (100mL中)	24000	----	13000	----	1300	----	2400	----	24000	----	5400	----	24000	1300	12000
D O (mg/L)	5.8	----	8.4	----	6.5	----	6.7	----	5.0	----	6.8	----	8.4	5.0	6.5
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	4	----	8	----	2	----	3	----	5	----	12	----	12	2	6
総窒素 (mg/L)	2.4	----	1.6	----	1.6	----	2.1	----	2.5	----	2.4	----	2.5	1.6	2.1
総リン (mg/L)	0.29	----	0.43	----	0.086	----	0.18	----	0.17	----	0.16	----	0.43	0.086	0.22
紫外線吸光度	0.050	----	0.090	----	0.031	----	0.029	----	0.030	----	0.027	----	0.090	0.027	0.043

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.0	23.0	21.5	23.6	30.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	30.5	5.0	18.3
水温 (°C)	17.4	20.0	22.4	24.0	25.6	26.7	20.9	18.5	15.5	13.6	16.5	14.0	26.7	13.6	19.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	8	7	120	260	1600	130	23	54	3	2	3	190	1600	2	200
大腸菌 (100mL中)	23	(-)	(-)	31	9	2	2	11	2	(-)	(-)	130	130	(-)	18
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	1.8	2.1	2.0	1.5	1.8	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	1.7	2.4	1.5	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.27	----	----	0.25	----	----	0.19	----	----	0.27	0.19	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	----	0.03	----	----	0.08	----	----	0.09	----	0.09	0.03	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	30.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	30.5	5.0	18.3
水 温 ( )	17.4	20.0	22.4	24.0	25.6	26.7	20.9	18.5	15.5	13.6	16.5	14.0	26.7	13.6	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.3	----	----	----	11.2	----	----	16.4	----	----	18.4	----	18.4	11.2	15.8
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)	16.5	18.9	23.9	10.7	9.1	15.6	16.4	14.8	16.6	20.4	18.2	11.7	23.9	9.1	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	61	----	----	89	----	----	97	----	----	97	61	79
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	133	----	----	151	----	----	174	----	----	174	133	154
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)	----	----	<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	0.6	0.9	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	1.3	0.4	0.7
pH 値	6.94	7.01	7.04	7.04	7.09	6.96	7.20	7.26	7.25	7.03	7.08	6.99	7.26	6.94	7.07
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	藻土臭1	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	3	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)	----	----	----	----	5.1	----	----	----	----	----	5.0	----	5.1	5.0	5.1
溶存酸素素 (mg/L)	3.0	2.6	3.0	2.4	2.1	2.3	2.4	2.7	3.9	2.6	3.6	3.4	3.9	2.1	2.8
遊離炭酸 (mg/L)	10	12	9	4	7	8	6	8	7	13	9	7	13	4	8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	58	----	----	45	----	----	65	----	----	71	----	----	71	45	60
総アルカリ度 (mg/L)	55	59	65	45	44	59	59	58	62	68	57	45	68	44	56
電気伝導率 (μ S/cm)	250	260	273	180	175	250	254	246	262	306	250	195	306	175	242





水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水 温 ( )	17.8	19.2	22.5	23.5	25.5	26.2	22.0	17.8	14.6	12.3	12.7	13.0	26.2	12.3	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.9	0.6	1.5	1.5	1.6	1.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.6	0.5	1.0
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)	16.8	19.3	24.1	16.8	9.6	15.9	16.9	15.3	16.8	20.9	16.9	12.1	24.1	9.6	16.8
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)	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	0.4	0.6
pH 値	6.95	7.17	7.07	6.96	6.98	7.00	7.15	7.16	7.15	7.06	7.09	7.14	7.17	6.95	7.07
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	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (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)	55	60	66	56	46	59	61	58	63	69	58	46	69	46	58
電気伝導率 (μ S/cm)	251	263	275	225	178	253	259	248	264	308	260	198	308	178	249



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水 温 ( )	17.9	19.2	22.2	23.8	25.5	26.7	21.4	18.3	14.9	13.0	12.6	13.0	26.7	12.6	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	1.5	2.0	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.5	2.0	1.0	1.6
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)	17.2	19.7	22.6	17.7	10.7	16.9	17.8	15.4	17.1	22.6	19.1	12.3	22.6	10.7	17.4
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)	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.25	7.33	7.33	7.30	7.31	7.37	7.45	7.35	7.44	7.33	7.33	7.28	7.45	7.25	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	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)	56	60	67	56	46	60	62	64	63	69	58	47	69	46	59
電気伝導率 (μ S/cm)	252	265	274	227	181	259	261	249	274	310	263	202	310	181	251



水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水温 (°C)	17.5	19.4	20.5	24.5	25.5	25.7	21.4	17.5	15.6	11.5	11.5	13.0	25.7	11.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	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)	17.3	20.2	23.0	18.1	10.2	16.4	16.9	15.4	17.4	22.2	19.4	12.7	23.0	10.2	17.4
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)	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.21	7.33	7.23	7.33	7.33	7.40	7.43	7.32	7.42	7.36	7.36	7.34	7.43	7.21	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	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (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)	54	59	67	58	45	59	61	63	62	69	57	48	69	45	59
電気伝導率 (µS/cm)	250	266	273	238	177	255	257	244	274	309	262	202	309	177	251

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水温 (°C)	16.9	18.4	21.0	24.0	25.5	25.8	20.4	17.0	19.0	11.6	11.4	12.5	25.8	11.4	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	1.8	1.7	2.0	1.5	1.8	2.2	2.0	2.1	2.7	2.4	1.7	2.7	1.5	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.27	----	----	0.24	----	----	0.21	----	----	0.27	0.21	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	----	0.03	----	----	0.07	----	----	0.09	----	0.09	0.03	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソリン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.08	0.16	0.10	0.13	0.12	0.18	0.14	0.08	0.08	0.10	0.07	<0.06	0.18	<0.06	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)	----	----	0.003	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.002	0.009	0.002	0.004
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)	----	----	0.010	----	----	0.015	----	----	0.005	----	----	0.004	0.015	0.004	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.023	----	----	0.042	----	----	0.012	----	----	0.011	0.042	0.011	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.014	----	----	0.003	----	----	0.004	0.014	0.003	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.003
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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水温 ( )	16.9	18.4	21.0	24.0	25.5	25.8	20.4	17.0	19.0	11.6	11.4	12.5	25.8	11.4	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.4	----	----	----	12.6	----	----	16.7	----	----	18.8	----	18.8	12.6	16.4
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)	17.6	19.9	23.3	18.7	10.1	17.0	17.6	14.7	16.9	22.6	19.3	12.7	23.3	10.1	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	71	----	----	83	----	----	97	----	----	97	71	82
蒸発残留物 (mg/L)	157	----	----	158	----	----	153	----	----	157	----	----	158	153	156
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	0.7	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.24	7.35	7.27	7.41	7.41	7.42	7.48	7.32	7.38	7.34	7.38	7.37	7.48	7.24	7.36
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	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.5	2.7
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	5	6	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	3	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	59	----	----	58	----	----	65	----	----	69	----	----	69	58	63
総アルカリ度 (mg/L)	56	61	62	60	44	60	60	61	62	71	57	47	71	44	58
電気伝導率 (μ S/cm)	251	266	276	239	178	256	258	243	272	309	263	203	309	178	251



## 第5章 北条水系

### 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

### 3 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 北条送水ポンプ場 浄水	着水井 ポンプ井

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

院内原水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	15.2	24.0	20.0	25.0	31.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	31.5	1.0	16.5
水温 (°C)	16.5	23.0	22.2	25.5	28.2	26.5	18.7	13.0	10.1	5.7	7.0	7.2	28.2	5.7	17.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	100	80	230	1600	430	150	200	520	12	6	22	69	1600	6	280
大腸菌 (100mL中)	2	(-)	(-)	70	5	4	7	490	(-)	(-)	5	7	490	(-)	49
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.0	0.63	0.87	0.97	0.84	1.1	1.1	1.1	0.91	1.2	1.3	1.4	0.63	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.36	----	----	0.39	----	----	0.33	----	----	0.39	0.33	0.37
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)	----	----	<0.0002	----	----	<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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.06	0.08	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	----	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.010	----	----	0.002	0.011	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.014	----	----	0.012	----	----	0.002	0.014	0.002	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

院内原水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	15.2	24.0	20.0	25.0	31.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	31.5	1.0	16.5
水 温 ( )	16.5	23.0	22.2	25.5	28.2	26.5	18.7	13.0	10.1	5.7	7.0	7.2	28.2	5.7	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	----	1.8	----	----	0.86	----	----	0.24	----	1.8	0.24	0.81
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	----	----	0.19	----	----	0.16	----	----	0.05	----	0.19	0.05	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.0	----	----	----	7.2	----	----	7.5	----	----	5.9	----	8.0	5.9	7.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	----	----	----	0.001	----	----	0.013	----	----	0.008	----	0.013	0.001	0.009
塩化物イオン (mg/L)	8.5	9.1	9.5	9.2	11.3	9.1	10.4	9.4	9.4	8.8	9.2	7.3	11.3	7.3	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	64	----	----	67	----	----	70	----	----	70	62	66
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	121	----	----	95	----	----	138	----	----	138	95	117
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)	----	----	<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)	1.2	1.4	1.3	2.2	1.7	1.5	0.6	1.7	1.2	0.8	1.0	1.1	2.2	0.6	1.3
pH 値	7.72	7.78	7.26	7.77	7.39	7.84	7.68	7.48	7.61	7.75	7.65	7.69	7.84	7.26	7.64
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	異常なし	異常なし	下水臭1	藻臭1	藻土臭10	藻臭10	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻土臭1	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	6	5	3	32	8	8	<1	18	10	<1	6	4	32	<1	8
濁 度 (度)	0.6	0.6	0.4	12	2.0	1.0	1.9	6.3	3.4	0.3	1.0	1.2	12	0.3	2.6
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	11.7	----	----	----	----	----	7.5	----	11.7	7.5	9.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	4	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.08	0.04	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	48	----	----	50	----	----	50	----	----	50	46	49
総アルカリ度 (mg/L)	52	57	70	52	42	59	57	56	59	59	53	48	70	42	55
電気伝導率 (μ S/cm)	166	168	183	154	150	172	172	167	174	175	165	153	183	150	167

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

院内浄水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	15.1	24.0	20.0	25.0	30.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	30.5	1.0	16.4
水温 (°C)	17.8	20.3	24.2	26.7	28.1	28.2	20.5	15.5	12.5	6.4	8.2	10.0	28.2	6.4	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.1	0.68	0.98	1.0	0.86	1.1	1.1	1.1	0.96	1.2	1.3	1.4	0.68	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.29	----	----	0.33	----	----	0.29	----	----	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソリン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.11	0.16	0.24	0.43	0.29	0.33	0.33	0.22	0.20	0.11	0.11	0.10	0.43	0.10	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)	----	----	0.025	----	----	0.071	----	----	0.016	----	----	0.012	0.071	0.012	0.031
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)	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	<0.001	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.035	----	----	0.097	----	----	0.022	----	----	0.015	0.097	0.015	0.042
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.021	----	----	0.005	----	----	0.003	0.021	0.003	0.009
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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

院内浄水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	15.1	24.0	20.0	25.0	30.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	30.5	1.0	16.4
水 温 ( )	17.8	20.3	24.2	26.7	28.1	28.2	20.5	15.5	12.5	6.4	8.2	10.0	28.2	6.4	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.7	----	----	----	8.1	----	----	8.5	----	----	6.7	----	8.7	6.7	8.0
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)	12.0	12.9	14.3	20.4	18.3	16.4	17.0	14.2	13.5	15.0	14.2	12.1	20.4	12.0	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	64	----	----	69	----	----	71	----	----	71	62	67
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	122	----	----	111	----	----	118	----	----	122	109	115
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)	----	----	<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	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0	0.4	0.7
pH 値	7.29	7.31	7.78	7.07	6.98	7.19	7.21	7.04	7.36	7.40	7.31	7.41	7.78	6.98	7.28
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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.6	1.8
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	4	4	4	9	6	5	5	4	6	5	4	9	4	5
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	48	----	----	49	----	----	50	----	----	50	46	48
総アルカリ度 (mg/L)	48	52	66	47	34	49	50	50	53	53	47	45	66	34	50
電気伝導率 (μ S/cm)	172	176	194	184	162	185	183	177	183	185	173	161	194	161	178

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	14.2	21.0	20.0	26.0	31.0	26.0	18.0	10.0	14.0	9.5	7.5	1.0	31.0	1.0	16.5
水温 ( )	17.0	22.0	20.2	24.8	28.6	26.0	20.1	13.4	15.6	11.0	9.4	7.0	28.6	7.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	1	0	3	0	0	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	2.1	2.3	2.8	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	2.9	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.25	----	----	0.31	0.25	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)	----	----	<0.0002	----	----	<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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.10	0.07	0.06	0.06	<0.06	<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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 ( )	14.2	21.0	20.0	26.0	31.0	26.0	18.0	10.0	14.0	9.5	7.5	1.0	31.0	1.0	16.5
水温 ( )	17.0	22.0	20.2	24.8	28.6	26.0	20.1	13.4	15.6	11.0	9.4	7.0	28.6	7.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.4	----	----	----	11.3	----	----	9.7	----	----	8.7	----	11.3	8.7	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	----	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.4	7.7	9.1	7.0	7.1	7.3	6.2	6.3	6.9	7.2	6.7	9.1	6.2	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	75	----	----	67	----	----	66	----	----	75	65	68
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	145	----	----	116	----	----	135	----	----	145	115	128
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)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	6.92	6.94	6.96	6.79	6.76	6.73	6.86	6.86	7.02	7.10	7.08	7.13	7.13	6.73	6.93
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	10	8	9	10	17	19	13	12	11	11	9	9	19	8	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	59	----	----	51	----	----	48	----	----	59	47	51
総アルカリ度 (mg/L)	49	54	59	62	65	62	57	52	51	53	52	50	65	49	56
電気伝導率 (μ S/cm)	178	178	194	206	206	201	182	172	171	174	174	172	206	171	184

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

北条送水ポンプ場

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	16.5	23.0	21.0	25.0	30.2	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	30.2	4.0	17.1
水温 (°C)	14.2	16.7	18.1	20.5	22.2	22.5	20.0	17.6	16.3	15.7	14.4	11.5	22.5	11.5	17.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	4	3	0	6	0	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	2.4	2.2	3.3	2.9	2.7	2.5	2.0	2.5	2.5	2.4	2.2	3.3	2.0	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.37	----	----	0.37	0.34	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	<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
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 21 年度  
北条水系

北条送水ポンプ場

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	16.5	23.0	21.0	25.0	30.2	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	30.2	4.0	17.1
水 温 ( )	14.2	16.7	18.1	20.5	22.2	22.5	20.0	17.6	16.3	15.7	14.4	11.5	22.5	11.5	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.07	----	----	0.05	----	----	0.01	----	0.07	0.01	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.4	----	----	----	10.6	----	----	10.5	----	----	9.5	----	11.4	9.5	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	8.7	8.0	7.8	8.7	7.1	6.9	7.6	6.6	7.8	8.0	8.3	6.7	8.7	6.6	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	78	----	----	71	----	----	78	----	----	78	71	75
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	157	----	----	126	----	----	149	----	----	157	126	142
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)	----	----	<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)	0.4	0.3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	0.4
pH 値	6.67	6.73	6.78	6.74	6.80	6.74	6.76	6.71	6.77	6.87	6.72	6.74	6.87	6.67	6.75
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)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.1	----	2.5	1.1	1.8
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	18	15	12	11	15	18	14	15	19	20	18	13	20	11	16
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	0.07	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.07	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	55	----	----	56	----	----	54	----	----	58	----	----	58	54	56
総アルカリ度 (mg/L)	55	53	58	58	58	59	58	64	59	59	57	51	64	51	57
電気伝導率 (μ S/cm)	205	187	197	203	200	209	194	185	210	206	204	180	210	180	198

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

北条送水ポンプ場 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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気温 (°C)	18.4	23.0	21.0	25.0	32.0	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	32.0	4.0	17.4
水温 (°C)	16.1	18.0	19.5	21.9	23.5	21.5	20.5	17.0	16.3	14.2	13.4	11.8	23.5	11.8	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	2.8	2.7	3.3	3.3	3.0	2.9	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	3.3	2.3	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.38	----	----	0.38	----	----	0.34	----	----	0.38	0.34	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.06	<0.06	0.10	0.11	0.11	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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 21 年度  
北条水系

北条送水ポンプ場 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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.4	23.0	21.0	25.0	32.0	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	32.0	4.0	17.4
水 温 ( )	16.1	18.0	19.5	21.9	23.5	21.5	20.5	17.0	16.3	14.2	13.4	11.8	23.5	11.8	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.8	----	----	----	11.4	----	----	11.2	----	----	9.8	----	11.4	9.8	10.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.3	9.3	8.7	9.6	8.9	8.2	9.2	6.9	7.6	7.5	8.4	7.1	9.6	6.9	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	77	----	----	80	----	----	75	----	----	80	62	74
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	159	----	----	140	----	----	134	----	----	159	130	141
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)	----	----	<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)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.6	<0.3	0.4
pH 値	6.73	6.67	6.63	6.87	6.70	6.71	6.72	6.75	6.78	6.85	6.88	6.81	6.88	6.63	6.76
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)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.7	----	2.5	1.7	2.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	15	14	12	11	19	18	17	16	17	18	16	13	19	11	16
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	53	----	----	59	----	----	58	----	----	55	----	----	59	53	56
総アルカリ度 (mg/L)	52	54	59	60	60	61	62	61	58	59	58	53	62	52	58
電気伝導率 (μ S/cm)	196	204	205	220	226	223	210	189	201	200	205	181	226	181	205

## 第 6 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
市之井手水系	土居田町 土居田本村公園	公園手洗い
	畑寺一丁目 畑寺公園	公園手洗い
	清水町二丁目 清水公園	公園手洗い
	御幸一丁目 桜ヶ丘集会所	集会所散水栓
	祝谷六丁目 祝谷北公園	公園手洗い
	祝谷東町 公園	公園手洗い
	湯の山二丁目 湯の山運動公園	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
	古川南三丁目 古川南公園	公園手洗い
	平井町 平井公園	公園手洗い
	北梅本町 北梅本本村公園	公園手洗い

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	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	福角町 堀江支所	市支所手洗い
	辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	泊町 船越緑地公園	公園手洗い
	光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓
垣 生 水 系	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
	南斉院町 軽井沢配水池	配水池
北 条 水 系	才之原配水 尾儀原公園	公園手洗い
	立岩配水 立岩公民館	公民館散水栓
	浅海配水 小竹集会所	集会所散水栓
	北条配水 風早タウン公園	公園手洗い
	河野配水 片山 河野遊園地	公園手洗い
	常竹配水 鴨之池 鴨の池集会所	集会所散水栓
	本谷配水 佐古 佐古集会所	集会所散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	23.0	23.0	22.5	31.0	28.5	28.5	21.0	19.9	15.8	3.0	13.0	12.0	31.0	3.0	20.1
水 温 ( )	15.2	17.9	21.1	23.9	23.5	26.2	19.0	17.6	12.0	8.0	9.6	12.2	26.2	8.0	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
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)	<0.005	----	----	----	<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 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.84	0.82	0.88	0.77	0.85	0.88	1.0	0.73	0.88	0.72	0.76	0.81	1.0	0.72	0.83
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.21	----	----	0.28	----	----	0.32	----	----	0.32	0.21	0.28
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.11	0.10	0.12	0.09	0.13	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	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)	----	----	0.045	----	----	0.021	----	----	0.008	----	----	0.015	0.045	0.008	0.022
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	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)	----	----	0.069	----	----	0.031	----	----	0.013	----	----	0.018	0.069	0.013	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.019	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.019	0.004	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.019	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	0.019	0.003	0.009
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)	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.005	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 ( )	23.0	23.0	22.5	31.0	28.5	28.5	21.0	19.9	15.8	3.0	13.0	12.0	31.0	3.0	20.1
水温 ( )	15.2	17.9	21.1	23.9	23.5	26.2	19.0	17.6	12.0	8.0	9.6	12.2	26.2	8.0	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.07
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	----	----	----	7.0	----	----	7.5	----	----	6.3	----	8.4	6.3	7.3
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)	7.9	8.1	9.0	7.8	9.4	7.8	7.7	7.1	7.0	7.0	6.6	8.0	9.4	6.6	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	47	----	----	54	----	----	54	----	----	54	47	52
蒸発残留物 (mg/L)	108	----	----	74	----	----	91	----	----	87	----	----	108	74	90
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)	0.6	0.8	1.1	0.9	1.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.3	0.5	0.7
pH 値	7.66	7.50	7.64	7.16	6.98	7.25	7.23	7.62	7.26	7.58	7.58	7.28	7.66	6.98	7.39
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)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	1.7	----	3.2	1.7	2.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	41	----	----	37	----	----	42	----	----	43	----	----	43	37	41
総アルカリ度 (mg/L)	46	46	59	39	32	47	48	57	48	47	45	32	59	32	46
電気伝導率 (μ S/cm)	147	146	159	133	123	145	144	143	145	141	140	116	159	116	140

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 (°C)	20.0	22.0	21.2	31.0	30.0	28.0	21.5	20.0	13.0	4.0	9.0	12.0	31.0	4.0	19.3
水温 (°C)	15.2	17.7	19.0	26.1	26.9	27.6	20.2	19.4	12.5	7.9	12.0	11.7	27.6	7.9	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	0.84	0.90	0.82	0.79	0.87	1.1	0.73	0.87	0.70	0.84	0.82	1.1	0.70	0.84
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.20	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.32	0.20	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.08	0.10	0.14	0.10	0.12	0.11	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.14	<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)	----	----	0.027	----	----	0.026	----	----	0.010	----	----	0.010	0.027	0.010	0.018
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.011	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.040	----	----	0.037	----	----	0.015	----	----	0.013	0.040	0.013	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.026	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.026	0.005	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.003	0.010	0.003	0.007
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)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 (°C)	20.0	22.0	21.2	31.0	30.0	28.0	21.5	20.0	13.0	4.0	9.0	12.0	31.0	4.0	19.3
水温 (°C)	15.2	17.7	19.0	26.1	26.9	27.6	20.2	19.4	12.5	7.9	12.0	11.7	27.6	7.9	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	----	----	----	7.1	----	----	7.3	----	----	6.1	----	8.4	6.1	7.2
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)	7.7	8.3	9.0	9.0	8.8	7.6	7.6	6.9	6.9	6.9	7.2	7.8	9.0	6.9	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	46	----	----	54	----	----	53	----	----	54	46	52
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	70	----	----	95	----	----	90	----	----	103	70	90
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)	0.6	0.8	1.1	1.0	1.1	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.1	0.5	0.7
pH 値	7.54	7.48	7.50	7.16	7.29	7.29	7.37	7.49	7.58	7.64	7.55	7.17	7.64	7.16	7.42
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)	41	----	----	36	----	----	43	----	----	43	----	----	43	36	41
総アルカリ度 (mg/L)	46	47	52	38	38	49	47	49	49	47	42	38	52	38	45
電気伝導率 (µS/cm)	146	146	159	133	127	146	144	143	146	140	137	119	159	119	141



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	19.0	20.0	30.8	30.0	28.0	20.4	20.0	12.0	3.5	9.5	12.0	30.8	3.5	18.6
水 温 ( )	15.0	17.0	21.6	23.5	25.0	26.3	19.5	18.0	10.8	6.3	9.0	12.0	26.3	6.3	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.1	0.99	0.90	0.79	0.81	0.87	1.1	0.74	0.87	0.73	0.77	0.84	1.1	0.73	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.21	----	----	0.30	----	----	0.32	----	----	0.32	0.21	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.08	0.10	0.13	0.09	0.12	0.12	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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)	----	----	0.025	----	----	0.024	----	----	0.008	----	----	0.010	0.025	0.008	0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.009	0.004	0.006
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	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)	----	----	0.036	----	----	0.035	----	----	0.013	----	----	0.013	0.036	0.013	0.024
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.021	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	0.021	0.003	0.009
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.003	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)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	19.0	20.0	30.8	30.0	28.0	20.4	20.0	12.0	3.5	9.5	12.0	30.8	3.5	18.6
水 温 ( )	15.0	17.0	21.6	23.5	25.0	26.3	19.5	18.0	10.8	6.3	9.0	12.0	26.3	6.3	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.06	----	----	0.09	----	----	0.04	----	0.09	0.04	0.07
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.3	----	----	----	7.3	----	----	7.3	----	----	6.0	----	9.3	6.0	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)	8.7	9.0	8.8	8.2	9.0	7.7	7.9	7.0	6.9	7.0	6.7	7.9	9.0	6.7	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	47	----	----	54	----	----	53	----	----	58	47	53
蒸発残留物 (mg/L)	114	----	----	76	----	----	90	----	----	95	----	----	114	76	94
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)	0.6	0.7	1.1	0.9	1.1	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.7
pH 値	7.64	7.58	7.58	7.31	7.29	7.40	7.55	7.53	7.54	7.67	7.56	7.38	7.67	7.29	7.50
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	----	----	37	----	----	43	----	----	44	----	----	44	37	41
総アルカリ度 (mg/L)	47	48	53	39	35	49	48	49	49	47	45	38	53	35	46
電気伝導率 (μ S/cm)	163	156	158	135	124	145	144	144	145	141	139	119	163	119	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	19.0	21.0	30.0	30.0	26.0	18.0	19.0	9.0	3.0	9.0	10.0	30.0	3.0	17.7
水 温 ( )	17.3	20.0	23.1	26.2	28.2	29.0	22.4	20.0	11.3	6.7	9.5	12.6	29.0	6.7	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.2	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	0.90	0.83	0.90	0.87	0.76	0.88	1.1	0.89	0.88	0.72	0.88	0.85	1.1	0.72	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	0.31	----	----	0.31	0.24	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.31	0.35	0.34	0.41	0.15	0.33	0.09	0.24	0.10	0.09	<0.06	<0.06	0.41	<0.06	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)	----	----	0.037	----	----	0.037	----	----	0.014	----	----	0.013	0.037	0.013	0.025
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.007	0.003	0.005
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<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)	----	----	0.056	----	----	0.050	----	----	0.022	----	----	0.018	0.056	0.018	0.037
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.028	----	----	0.023	----	----	0.007	----	----	0.028	0.007	0.017
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.005	0.016	0.005	0.010
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)	----	----	0.002	----	----	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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	19.0	21.0	30.0	30.0	26.0	18.0	19.0	9.0	3.0	9.0	10.0	30.0	3.0	17.7
水 温 ( )	17.3	20.0	23.1	26.2	28.2	29.0	22.4	20.0	11.3	6.7	9.5	12.6	29.0	6.7	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.07	0.04	0.06
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.5	----	----	----	7.3	----	----	7.6	----	----	5.9	----	8.5	5.9	7.3
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)	8.1	8.4	8.8	9.3	8.2	8.2	8.2	7.6	7.2	7.0	7.5	7.4	9.3	7.0	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	47	----	----	52	----	----	55	----	----	55	47	52
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	82	----	----	79	----	----	94	----	----	102	79	89
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)	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.69	7.69	7.72	7.58	7.45	7.59	7.54	7.67	7.67	7.74	7.59	7.69	7.74	7.45	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)	41	----	----	40	----	----	42	----	----	43	----	----	43	40	42
総アルカリ度 (mg/L)	47	46	53	46	35	48	43	49	49	48	43	39	53	35	46
電気伝導率 (μ S/cm)	149	147	156	149	125	147	139	148	147	141	137	127	156	125	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.7	20.2	21.5	30.0	29.0	25.5	17.5	19.0	8.0	3.0	9.0	11.0	30.0	3.0	17.7
水 温 ( )	15.7	18.9	22.2	25.1	27.2	27.2	22.6	19.6	14.5	10.5	10.0	12.9	27.2	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	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	----	----	----	<0.001	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.89	0.86	0.92	0.83	0.74	0.91	1.1	0.85	0.88	0.71	0.86	0.86	1.1	0.71	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.21	----	----	0.29	----	----	0.32	----	----	0.32	0.21	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.13	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	----	0.039	----	----	0.030	----	----	0.013	----	----	0.013	0.039	0.013	0.024
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	0.003	0.004
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<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)	----	----	0.060	----	----	0.042	----	----	0.021	----	----	0.018	0.060	0.018	0.035
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.035	----	----	0.016	----	----	0.006	----	----	0.035	0.006	0.016
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.017	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.005	0.017	0.005	0.010
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)	----	----	0.002	----	----	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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.7	20.2	21.5	30.0	29.0	25.5	17.5	19.0	8.0	3.0	9.0	11.0	30.0	3.0	17.7
水 温 ( )	15.7	18.9	22.2	25.1	27.2	27.2	22.6	19.6	14.5	10.5	10.0	12.9	27.2	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.07
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.3	----	----	----	7.2	----	----	7.5	----	----	5.7	----	8.3	5.7	7.2
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)	8.0	8.3	8.8	9.5	7.8	8.2	8.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.4	9.5	7.0	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	----	----	49	----	----	54	----	----	56	----	----	56	49	53
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	76	----	----	82	----	----	91	----	----	105	76	89
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)	0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7
pH 値	7.71	7.85	7.88	7.50	7.82	7.89	7.72	7.85	7.80	7.85	7.56	7.40	7.89	7.40	7.74
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)	42	----	----	38	----	----	43	----	----	45	----	----	45	38	42
総アルカリ度 (mg/L)	47	49	65	40	41	50	49	54	51	49	44	42	65	40	48
電気伝導率 (μ S/cm)	149	149	160	140	133	151	145	150	148	143	139	131	160	131	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.5	20.0	22.0	29.0	28.0	28.0	16.5	19.0	8.0	3.5	10.0	9.0	29.0	3.5	17.6
水 温 ( )	15.8	18.6	22.0	25.1	26.8	27.3	22.5	20.0	12.0	11.6	11.0	12.4	27.3	11.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	1	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 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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.89	0.82	0.89	0.87	0.76	0.88	1.1	0.86	0.88	0.72	0.89	0.84	1.1	0.72	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	0.31	----	----	0.31	0.24	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.25	0.29	0.39	0.41	0.13	0.30	0.24	0.20	0.18	0.09	0.12	<0.06	0.41	<0.06	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)	----	----	0.039	----	----	0.030	----	----	0.012	----	----	0.013	0.039	0.012	0.024
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.009	0.004	0.007
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	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)	----	----	0.058	----	----	0.041	----	----	0.018	----	----	0.017	0.058	0.017	0.034
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.033	----	----	0.022	----	----	0.006	----	----	0.033	0.006	0.018
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.004	0.016	0.004	0.009
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)	----	----	0.003	----	----	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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.5	20.0	22.0	29.0	28.0	28.0	16.5	19.0	8.0	3.5	10.0	9.0	29.0	3.5	17.6
水 温 ( )	15.8	18.6	22.0	25.1	26.8	27.3	22.5	20.0	12.0	11.6	11.0	12.4	27.3	11.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	----	----	----	0.05	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.06
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	----	----	----	7.6	----	----	7.7	----	----	6.0	----	8.4	6.0	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)	8.0	8.4	8.9	9.5	8.0	8.1	8.1	7.3	7.4	7.1	7.7	7.6	9.5	7.1	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	52	----	----	55	----	----	54	----	----	55	52	54
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	97	----	----	80	----	----	95	----	----	102	80	93
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)	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.76	7.80	7.79	7.51	7.75	7.70	7.76	7.79	7.71	7.81	7.54	7.33	7.81	7.33	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)	42	----	----	41	----	----	43	----	----	44	----	----	44	41	43
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	59	45	39	49	46	50	49	47	42	40	59	39	47
電気伝導率 (μ S/cm)	149	148	158	150	129	148	142	149	148	142	139	128	158	128	144



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	18.0	22.0	28.0	28.0	26.5	17.0	18.0	5.0	3.0	9.0	8.0	28.0	3.0	16.7
水 温 ( )	17.6	19.9	23.5	25.0	26.7	29.5	20.5	19.0	14.0	8.0	9.0	13.1	29.5	8.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	0.89	0.83	0.90	0.85	0.75	0.90	1.1	0.88	0.88	0.71	0.89	0.84	1.1	0.71	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.23	----	----	0.28	----	----	0.31	----	----	0.31	0.23	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.08	0.10	0.12	0.14	0.13	0.15	0.20	0.19	0.14	0.09	0.11	0.10	0.20	0.08	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)	----	----	0.028	----	----	0.039	----	----	0.012	----	----	0.012	0.039	0.012	0.023
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.009	0.005	0.007
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	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)	----	----	0.040	----	----	0.053	----	----	0.018	----	----	0.016	0.053	0.016	0.032
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.034	----	----	0.020	----	----	0.006	----	----	0.034	0.006	0.017
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	0.012	0.004	0.008
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)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	18.0	18.0	22.0	28.0	28.0	26.5	17.0	18.0	5.0	3.0	9.0	8.0	28.0	3.0	16.7
水 温 ( )	17.6	19.9	23.5	25.0	26.7	29.5	20.5	19.0	14.0	8.0	9.0	13.1	29.5	8.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.07
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	----	----	----	7.5	----	----	7.4	----	----	5.9	----	8.1	5.9	7.2
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)	7.8	8.2	8.7	9.3	7.8	8.2	8.4	7.5	7.3	7.0	7.6	7.5	9.3	7.0	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	51	----	----	55	----	----	54	----	----	55	51	53
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	94	----	----	89	----	----	85	----	----	97	85	91
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)	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.69	7.76	7.74	7.51	7.60	7.77	7.79	7.80	7.77	7.76	7.20	7.55	7.80	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)	42	----	----	40	----	----	43	----	----	44	----	----	44	40	42
総アルカリ度 (mg/L)	46	49	61	43	39	50	46	51	50	48	44	36	61	36	47
電気伝導率 (μ S/cm)	149	148	157	145	129	149	143	148	147	142	138	128	157	128	144

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	22.5	20.5	23.0	32.0	30.0	28.0	22.0	20.5	12.8	3.0	9.8	8.5	32.0	3.0	19.4
水 温 ( )	17.8	19.1	22.6	26.1	28.1	28.7	22.2	19.1	13.0	8.0	10.4	14.6	28.7	8.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.6	1.7	2.0	2.6	2.8	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	2.8	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	0.09	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.06	0.07	0.06	0.08	0.10	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
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)	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	0.006	0.002	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)	----	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.004	0.015	0.004	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	22.5	20.5	23.0	32.0	30.0	28.0	22.0	20.5	12.8	3.0	9.8	8.5	32.0	3.0	19.4
水 温 ( )	17.8	19.1	22.6	26.1	28.1	28.7	22.2	19.1	13.0	8.0	10.4	14.6	28.7	8.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.7	----	----	----	14.4	----	----	13.3	----	----	12.8	----	14.4	12.7	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)	9.7	11.0	13.0	16.3	12.3	10.3	11.4	10.7	11.0	11.3	15.4	13.2	16.3	9.7	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	92	----	----	90	----	----	90	----	----	92	73	86
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	180	----	----	158	----	----	135	----	----	180	135	154
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)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	8.02	8.15	8.17	7.95	8.08	8.00	7.91	8.00	7.94	7.92	7.86	7.79	8.17	7.79	7.98
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)	57	----	----	74	----	----	74	----	----	75	----	----	75	57	70
総アルカリ度 (mg/L)	49	49	58	56	59	60	64	64	61	60	57	59	64	49	58
電気伝導率 (μ S/cm)	211	213	242	264	255	247	254	256	239	242	241	238	264	211	242

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	22.5	22.0	21.0	32.0	29.0	27.8	22.0	20.9	14.0	4.0	11.0	9.0	32.0	4.0	19.6
水 温 ( )	17.6	19.2	22.5	25.5	26.0	25.6	21.0	19.4	13.3	7.5	11.2	12.9	26.0	7.5	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.7	1.6	1.9	2.6	2.8	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	2.8	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	0.09	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	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)	----	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.003	0.009	0.003	0.006
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ 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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	22.5	22.0	21.0	32.0	29.0	27.8	22.0	20.9	14.0	4.0	11.0	9.0	32.0	4.0	19.6
水 温 ( )	17.6	19.2	22.5	25.5	26.0	25.6	21.0	19.4	13.3	7.5	11.2	12.9	26.0	7.5	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.7	----	----	----	14.5	----	----	13.4	----	----	13.2	----	14.5	12.7	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)	9.9	10.8	13.1	15.6	12.5	10.5	11.8	10.7	11.0	11.2	15.2	13.3	15.6	9.9	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	89	----	----	90	----	----	87	----	----	90	70	84
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	167	----	----	156	----	----	168	----	----	168	146	159
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)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.73	7.72	7.82	7.70	7.72	7.82	7.77	7.75	7.79	7.81	7.75	7.78	7.82	7.70	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)	56	----	----	72	----	----	72	----	----	72	----	----	72	56	68
総アルカリ度 (mg/L)	48	47	54	56	57	59	63	62	60	58	56	57	63	47	56
電気伝導率 (μ S/cm)	210	210	238	261	251	245	249	253	236	238	240	235	261	210	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	21.0	21.5	23.5	31.0	29.5	27.0	22.0	19.6	8.2	4.0	8.8	10.0	31.0	4.0	18.8
水 温 ( )	17.4	20.1	24.2	25.6	27.7	26.0	21.2	19.5	15.9	11.8	13.0	14.2	27.7	11.8	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	1.6	1.9	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	2.7	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.09	0.10
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	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)	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.002	0.008	0.002	0.005
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	21.0	21.5	23.5	31.0	29.5	27.0	22.0	19.6	8.2	4.0	8.8	10.0	31.0	4.0	18.8
水 温 ( )	17.4	20.1	24.2	25.6	27.7	26.0	21.2	19.5	15.9	11.8	13.0	14.2	27.7	11.8	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.3	----	----	----	14.6	----	----	13.1	----	----	13.7	----	14.6	12.3	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)	9.8	10.8	13.4	15.5	12.2	10.6	11.8	10.8	11.1	11.3	15.1	13.4	15.5	9.8	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	89	----	----	89	----	----	88	----	----	89	71	84
蒸発残留物 (mg/L)	140	----	----	161	----	----	146	----	----	165	----	----	165	140	153
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)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.63	7.69	7.68	7.69	7.66	7.68	7.74	7.72	7.79	7.83	7.72	7.73	7.83	7.63	7.71
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	----	----	73	----	----	74	----	----	72	----	----	74	54	68
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	54	55	57	59	62	63	60	58	56	57	63	47	56
電気伝導率 (μ S/cm)	210	211	237	261	251	243	250	254	236	239	240	235	261	210	239



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	21.0	21.0	23.0	31.0	28.8	26.0	20.0	19.5	10.2	1.0	8.5	9.0	31.0	1.0	18.3
水 温 ( )	16.2	18.0	22.3	25.9	29.0	27.7	22.3	19.1	13.6	9.5	11.7	12.2	29.0	9.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン 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)	1.7	1.7	1.9	2.5	2.8	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	2.8	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	0.08	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.07	0.08	0.08	0.10	0.13	0.14	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	0.14	<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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
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)	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	0.005	0.002	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)	----	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	0.003	0.013	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.002
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 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	21.0	21.0	23.0	31.0	28.8	26.0	20.0	19.5	10.2	1.0	8.5	9.0	31.0	1.0	18.3
水 温 ( )	16.2	18.0	22.3	25.9	29.0	27.7	22.3	19.1	13.6	9.5	11.7	12.2	29.0	9.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.4	----	----	----	14.7	----	----	13.2	----	----	14.0	----	14.7	12.4	13.6
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)	10.1	11.1	13.2	16.2	12.4	10.4	11.4	10.8	11.1	11.0	15.4	13.3	16.2	10.1	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	85	----	----	89	----	----	88	----	----	89	70	83
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	161	----	----	157	----	----	183	----	----	183	146	162
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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.68	7.82	7.68	7.76	7.73	7.63	7.78	7.81	7.85	7.89	7.82	7.82	7.89	7.63	7.77
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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	1.9	2.4
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	----	2	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	72	----	----	71	----	----	72	----	----	72	56	68
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	50	55	56	58	63	67	58	58	55	55	67	47	56
電気伝導率 (μ S/cm)	210	210	237	261	252	243	251	253	236	240	240	235	261	210	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	23.0	23.8	27.1	22.3	31.0	26.9	24.0	12.5	13.0	12.5	7.1	9.5	31.0	7.1	19.4
水 温 ( )	18.8	18.0	25.2	24.4	26.0	26.1	21.5	16.5	12.3	6.2	9.4	10.9	26.1	6.2	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアニド化合物イオン及び塩化シアニド (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)	1.6	1.6	1.1	0.99	0.76	0.98	0.96	1.1	0.87	1.1	0.92	1.0	1.6	0.76	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.27	----	----	0.31	----	----	0.26	----	----	0.31	0.16	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.07	0.11	0.12	0.10	0.13	0.08	0.09	0.06	<0.06	<0.06	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)	----	----	0.032	----	----	0.046	----	----	0.027	----	----	0.008	0.046	0.008	0.028
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.005	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.006	0.001	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.054	----	----	0.058	----	----	0.036	----	----	0.012	0.058	0.012	0.040
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.023	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.023	0.002	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.003	0.016	0.003	0.009
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)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	23.0	23.8	27.1	22.3	31.0	26.9	24.0	12.5	13.0	12.5	7.1	9.5	31.0	7.1	19.4
水 温 ( )	18.8	18.0	25.2	24.4	26.0	26.1	21.5	16.5	12.3	6.2	9.4	10.9	26.1	6.2	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.08	0.03	0.05
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.4	----	----	----	7.1	----	----	8.7	----	----	8.2	----	12.4	7.1	9.1
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)	11.0	11.8	10.1	9.2	7.6	8.2	7.7	8.7	7.2	9.3	7.5	9.1	11.8	7.2	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	62	----	----	57	----	----	65	----	----	70	57	64
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	107	----	----	94	----	----	118	----	----	146	94	116
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)	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.4	0.7
pH 値	7.62	7.56	7.48	7.34	7.47	7.37	7.51	7.28	7.31	7.66	7.52	7.37	7.66	7.28	7.46
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	55	----	----	48	----	----	45	----	----	51	----	----	55	45	50
総アルカリ度 (mg/L)	46	48	55	49	43	46	49	44	49	50	42	30	55	30	46
電気伝導率 (μ S/cm)	198	198	180	154	129	144	147	149	146	172	139	132	198	129	157

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	21.5	27.0	22.9	28.5	25.6	24.0	12.8	14.0	12.5	8.0	11.2	28.5	8.0	19.1
水 温 ( )	18.5	17.2	23.2	22.7	23.3	25.3	18.1	16.8	12.5	9.2	10.8	10.3	25.3	9.2	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.6	1.5	1.2	1.1	0.76	0.95	1.0	1.1	0.89	1.2	0.92	0.95	1.6	0.76	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.25	----	----	0.32	----	----	0.26	----	----	0.32	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.08	0.09	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09	0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.12	<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)	----	----	0.032	----	----	0.044	----	----	0.026	----	----	0.010	0.044	0.010	0.028
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.004
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.006	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)	----	----	0.054	----	----	0.057	----	----	0.037	----	----	0.015	0.057	0.015	0.041
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.023	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	0.023	0.002	0.010
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.004	0.016	0.004	0.010
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)	----	----	0.002	----	----	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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	21.5	27.0	22.9	28.5	25.6	24.0	12.8	14.0	12.5	8.0	11.2	28.5	8.0	19.1
水 温 ( )	18.5	17.2	23.2	22.7	23.3	25.3	18.1	16.8	12.5	9.2	10.8	10.3	25.3	9.2	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.04	----	0.08	0.03	0.05
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.6	----	----	----	6.9	----	----	8.6	----	----	8.3	----	11.6	6.9	8.9
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)	10.7	11.5	10.0	10.4	7.5	8.0	7.9	8.7	7.3	9.9	7.5	9.9	11.5	7.3	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	63	----	----	56	----	----	68	----	----	69	56	64
蒸発残留物 (mg/L)	141	----	----	116	----	----	85	----	----	115	----	----	141	85	114
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)	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.68	7.62	7.28	7.61	7.47	7.55	7.50	7.47	7.51	7.70	7.60	7.49	7.70	7.28	7.54
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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	----	----	50	----	----	45	----	----	53	----	----	54	45	51
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	54	48	41	47	49	43	49	54	42	34	54	34	46
電気伝導率 (μ S/cm)	192	189	185	161	129	146	147	151	147	178	144	136	192	129	159

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	22.0	27.0	22.8	28.5	24.0	21.5	12.1	15.2	13.2	8.2	13.0	28.5	8.2	19.0
水 温 ( )	16.4	18.9	25.5	25.7	27.4	25.4	21.8	19.5	13.7	12.0	8.5	13.5	27.4	8.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	1	1	0	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.0	1.9	1.6	2.6	1.2	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.6	1.2	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.11	----	----	0.14	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.02	0.03
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	0.14	0.10	0.14	0.12	0.12	0.08	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)	----	----	0.007	----	----	0.025	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.025	<0.001	0.008
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)	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	0.011	0.002	0.006
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)	----	----	0.032	----	----	0.040	----	----	0.010	----	----	0.005	0.040	0.005	0.022
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.001	0.010	0.001	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	22.0	27.0	22.8	28.5	24.0	21.5	12.1	15.2	13.2	8.2	13.0	28.5	8.2	19.0
水 温 ( )	16.4	18.9	25.5	25.7	27.4	25.4	21.8	19.5	13.7	12.0	8.5	13.5	27.4	8.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.05	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.05	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.2	----	----	----	9.1	----	----	15.4	----	----	15.8	----	15.8	9.1	13.6
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)	12.7	13.0	18.3	18.6	8.9	11.6	12.1	14.3	13.3	14.2	14.8	16.8	18.6	8.9	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	89	----	----	88	----	----	88	----	----	89	77	85
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	197	----	----	140	----	----	164	----	----	197	140	165
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)	<0.3	<0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	7.71	7.57	7.43	7.93	7.61	7.60	7.83	7.81	7.84	7.88	7.81	7.81	7.93	7.43	7.74
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	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.2	2.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	60	----	----	71	----	----	66	----	----	69	----	----	71	60	67
総アルカリ度 (mg/L)	48	48	83	56	52	56	58	57	58	62	55	51	83	48	57
電気伝導率 (μ S/cm)	216	217	298	259	163	218	234	240	240	253	237	242	298	163	235



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 (°C)	21.0	21.0	26.2	23.1	29.0	23.0	23.0	11.8	11.5	11.8	8.6	10.5	29.0	8.6	18.4
水温 (°C)	17.0	18.8	23.1	24.7	28.0	26.3	20.0	19.6	14.1	9.8	11.6	13.9	28.0	9.8	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.9	1.9	2.0	2.6	1.2	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	2.6	1.2	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.19	----	----	0.11	----	----	0.19	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.02	0.03
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	0.08	0.10	0.14	0.13	0.12	0.08	0.06	0.06	<0.06	<0.06	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	----	----	0.026	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.026	<0.001	0.007
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)	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	0.008	0.002	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.020	----	----	0.042	----	----	0.009	----	----	0.005	0.042	0.005	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.001	0.008	0.001	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	0.007	0.002	0.004
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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	21.0	26.2	23.1	29.0	23.0	23.0	11.8	11.5	11.8	8.6	10.5	29.0	8.6	18.4
水 温 ( )	17.0	18.8	23.1	24.7	28.0	26.3	20.0	19.6	14.1	9.8	11.6	13.9	28.0	9.8	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.05	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.05	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.3	----	----	----	8.9	----	----	15.5	----	----	15.6	----	15.6	8.9	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)	12.3	13.1	24.5	18.6	9.0	12.0	11.8	14.4	13.3	14.2	13.7	16.5	24.5	9.0	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	90	----	----	77	----	----	88	----	----	90	77	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	161	----	----	197	----	----	127	----	----	161	----	----	197	127	161
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)	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	7.78	7.74	7.32	7.82	7.49	7.56	7.78	7.84	7.90	7.88	7.94	7.86	7.94	7.32	7.74
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	----	----	70	----	----	60	----	----	69	----	----	70	60	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	48	60	56	47	54	56	58	58	61	55	52	61	47	54
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	215	218	289	258	166	202	215	240	238	253	238	242	289	166	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 ( )	20.5	23.0	26.1	22.5	29.0	22.5	24.0	13.5	9.5	11.8	7.9	10.0	29.0	7.9	18.4
水温 ( )	19.5	20.5	25.7	26.2	28.4	23.5	21.8	18.4	11.4	11.5	9.0	11.6	28.4	9.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	1	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)	<0.001	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	1.9	2.0	2.4	1.3	1.7	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.4	1.3	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.15	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.03	----	0.05	0.03	0.04
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.07	0.08	0.11	0.13	0.19	0.20	0.19	0.12	0.10	0.09	0.06	0.07	0.20	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)	----	----	0.003	----	----	0.022	----	----	0.003	----	----	0.001	0.022	0.001	0.007
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)	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.003	0.009	0.003	0.006
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.023	----	----	0.043	----	----	0.017	----	----	0.009	0.043	0.009	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.002	0.012	0.002	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	0.005	0.002	0.004
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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.5	23.0	26.1	22.5	29.0	22.5	24.0	13.5	9.5	11.8	7.9	10.0	29.0	7.9	18.4
水 温 ( )	19.5	20.5	25.7	26.2	28.4	23.5	21.8	18.4	11.4	11.5	9.0	11.6	28.4	9.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.04	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.04	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.6	----	----	----	10.1	----	----	15.8	----	----	15.9	----	15.9	10.1	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)	13.6	15.3	27.2	17.6	10.8	11.3	14.7	14.3	14.3	15.1	14.6	17.0	27.2	10.8	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	87	----	----	88	----	----	87	----	----	88	77	85
蒸発残留物 (mg/L)	163	----	----	187	----	----	152	----	----	150	----	----	187	150	163
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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	<0.3
pH 値	7.90	7.76	7.56	7.96	7.73	7.88	8.03	7.99	8.01	8.01	8.01	7.95	8.03	7.56	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	62	----	----	66	----	----	69	----	----	69	----	----	69	62	67
総アルカリ度 (mg/L)	49	51	63	55	55	57	61	62	59	61	54	51	63	49	57
電気伝導率 (μ S/cm)	221	233	300	248	173	215	249	257	242	255	236	240	300	173	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 (°C)	21.0	21.5	25.0	22.5	30.0	24.7	23.0	12.3	15.0	10.2	7.9	13.0	30.0	7.9	18.8
水温 (°C)	19.0	19.8	23.9	26.0	27.6	26.8	22.8	19.5	12.9	10.2	11.0	11.6	27.6	10.2	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.0	1.9	1.9	2.3	1.3	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.1	2.3	1.3	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.16	----	----	0.14	----	----	0.12	----	----	0.16	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	----	----	----	0.02	----	----	0.05	----	----	0.03	----	0.05	0.02	0.04
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.13	0.07	0.09	0.13	0.21	0.26	0.20	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.26	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)	----	----	0.003	----	----	0.019	----	----	0.002	----	----	0.001	0.019	0.001	0.006
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)	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.004	0.010	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.025	----	----	0.042	----	----	0.016	----	----	0.011	0.042	0.011	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.003	0.012	0.003	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	0.006	0.003	0.004
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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	21.5	25.0	22.5	30.0	24.7	23.0	12.3	15.0	10.2	7.9	13.0	30.0	7.9	18.8
水 温 ( )	19.0	19.8	23.9	26.0	27.6	26.8	22.8	19.5	12.9	10.2	11.0	11.6	27.6	10.2	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.04	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.04	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.7	----	----	----	9.6	----	----	16.2	----	----	16.1	----	16.2	9.6	14.2
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	16.1	25.6	17.5	9.6	12.7	14.4	14.1	14.5	14.7	14.5	16.1	25.6	9.6	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	83	----	----	88	----	----	88	----	----	88	77	84
蒸発残留物 (mg/L)	162	----	----	175	----	----	143	----	----	138	----	----	175	138	155
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)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	<0.3
pH 値	7.87	7.81	7.41	7.82	7.55	7.90	7.98	7.99	8.02	8.03	7.97	8.03	8.03	7.41	7.86
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	----	----	69	----	----	69	----	----	69	61	67
総アルカリ度 (mg/L)	49	50	64	54	53	58	59	64	58	62	55	52	64	49	57
電気伝導率 (μ S/cm)	230	236	292	244	169	225	249	255	242	253	235	237	292	169	239

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	19.0	21.2	24.0	23.0	30.0	22.5	23.0	12.2	11.0	8.8	8.0	13.0	30.0	8.0	18.0
水 温 ( )	19.6	20.7	25.3	27.5	29.3	27.8	21.0	19.8	13.9	9.2	11.8	12.7	29.3	9.2	19.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.0	1.9	1.6	2.3	1.4	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.2	2.3	1.4	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.15	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.06	0.16	0.11	0.16	0.23	0.14	0.09	0.06	0.07	<0.06	0.06	0.23	<0.06	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)	----	----	0.007	----	----	0.019	----	----	0.002	----	----	0.001	0.019	0.001	0.007
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)	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.004	0.012	0.004	0.008
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	----	----	0.043	----	----	0.016	----	----	0.010	0.043	0.010	0.026
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.004	----	----	0.002	0.013	0.002	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	0.004	0.003	0.004
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 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	19.0	21.2	24.0	23.0	30.0	22.5	23.0	12.2	11.0	8.8	8.0	13.0	30.0	8.0	18.0
水 温 ( )	19.6	20.7	25.3	27.5	29.3	27.8	21.0	19.8	13.9	9.2	11.8	12.7	29.3	9.2	19.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.05	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.05	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.0	----	----	----	9.3	----	----	15.4	----	----	16.1	----	16.1	9.3	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)	12.7	13.7	18.2	16.4	9.8	11.6	13.7	13.2	12.7	14.4	14.1	16.4	18.2	9.8	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	85	----	----	90	----	----	88	----	----	90	77	85
蒸発残留物 (mg/L)	161	----	----	177	----	----	148	----	----	189	----	----	189	148	169
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)	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.7	<0.3	<0.3
pH 値	7.97	7.98	7.45	8.02	7.77	8.16	8.19	8.17	8.14	8.11	8.11	8.10	8.19	7.45	8.01
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	----	----	66	----	----	69	----	----	70	----	----	70	61	67
総アルカリ度 (mg/L)	51	51	77	57	47	57	60	60	60	59	56	51	77	47	57
電気伝導率 (μ S/cm)	228	229	290	239	170	222	249	252	236	254	230	239	290	170	237



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 (°C)	23.1	22.5	23.0	32.0	31.0	29.0	23.0	22.5	15.0	6.0	13.0	12.0	32.0	6.0	21.0
水温 (°C)	17.3	18.1	22.8	25.5	32.3	28.4	22.8	22.0	15.0	9.5	11.3	13.6	32.3	9.5	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	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	----	----	----	<0.001	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	2.7	2.8	1.8	2.8	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.25	----	----	0.23	----	----	0.24	----	----	0.25	0.20	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.04	----	----	0.11	----	----	0.11	----	0.11	0.04	0.09
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.16	0.19	0.16	0.25	0.19	0.29	0.26	0.17	0.11	0.12	0.13	0.09	0.29	0.09	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)	----	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.002	----	----	0.006	0.014	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.013	----	----	0.018	----	----	0.007	----	----	0.007	0.018	0.007	0.011
臭素酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	<0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.035	----	----	0.055	----	----	0.017	----	----	0.023	0.055	0.017	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.019	----	----	0.005	----	----	0.008	0.019	0.005	0.011
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	0.005	0.002	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	23.1	22.5	23.0	32.0	31.0	29.0	23.0	22.5	15.0	6.0	13.0	12.0	32.0	6.0	21.0
水 温 ( )	17.3	18.1	22.8	25.5	32.3	28.4	22.8	22.0	15.0	9.5	11.3	13.6	32.3	9.5	19.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.9	----	----	----	14.9	----	----	20.3	----	----	20.7	----	20.7	14.9	18.5
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)	17.7	19.8	24.3	15.1	12.9	17.4	17.0	18.6	17.7	22.5	22.2	15.5	24.3	12.9	18.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	69	----	----	81	----	----	96	----	----	96	69	81
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	139	----	----	149	----	----	194	----	----	194	139	159
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)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
pH 値	7.40	7.41	7.30	7.33	7.48	7.54	7.60	7.47	7.61	7.58	7.44	7.31	7.61	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)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	4	----	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	58	----	----	52	----	----	64	----	----	76	----	----	76	52	63
総アルカリ度 (mg/L)	56	60	66	51	49	60	58	65	63	69	62	54	69	49	59
電気伝導率 (μ S/cm)	253	266	286	223	206	257	255	284	263	307	278	221	307	206	258

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 (°C)	22.1	22.5	23.0	33.0	31.0	28.5	23.0	20.0	10.8	3.0	12.2	9.0	33.0	3.0	19.8
水温 (°C)	18.9	18.0	21.9	26.1	27.1	28.0	22.2	19.8	14.4	9.7	11.2	13.0	28.0	9.7	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	2	41	6	13	0	3	2	41	0	6
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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	1.8	1.4	1.9	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.7	2.7	1.9	2.7	1.4	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.25	----	----	0.24	----	----	0.23	----	----	0.25	0.21	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.04	----	----	0.10	----	----	0.11	----	0.11	0.04	0.08
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.20	0.31	0.38	0.24	0.26	0.30	0.21	0.16	0.12	0.14	0.12	0.10	0.38	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)	----	----	0.006	----	----	0.019	----	----	0.003	----	----	0.004	0.019	0.003	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	----	0.020	----	----	0.007	----	----	0.007	0.020	0.007	0.011
臭素酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	<0.001	0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.029	----	----	0.065	----	----	0.019	----	----	0.020	0.065	0.019	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.022	----	----	0.006	----	----	0.007	0.022	0.006	0.011
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	0.003	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気温 (°C)	22.1	22.5	23.0	33.0	31.0	28.5	23.0	20.0	10.8	3.0	12.2	9.0	33.0	3.0	19.8
水温 (°C)	18.9	18.0	21.9	26.1	27.1	28.0	22.2	19.8	14.4	9.7	11.2	13.0	28.0	9.7	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.7	----	----	----	14.7	----	----	20.1	----	----	20.6	----	20.6	14.7	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)	17.3	19.8	22.2	15.9	13.1	17.2	16.8	18.0	17.1	22.4	21.4	15.5	22.4	13.1	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	69	----	----	78	----	----	96	----	----	96	69	80
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	137	----	----	139	----	----	196	----	----	196	137	157
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)	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.55	7.58	7.64	7.54	7.56	7.56	7.63	7.61	7.64	7.63	7.54	7.61	7.64	7.54	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)	58	----	----	53	----	----	62	----	----	74	----	----	74	53	62
総アルカリ度 (mg/L)	56	59	67	50	49	59	58	65	62	68	60	58	68	49	59
電気伝導率 (µS/cm)	251	267	282	229	206	255	245	281	259	308	272	225	308	206	257

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 (°C)	21.0	20.0	27.0	21.8	30.0	26.0	22.3	12.4	12.0	10.0	7.0	14.2	30.0	7.0	18.6
水温 (°C)	17.2	18.5	23.2	26.0	27.5	26.0	20.0	17.0	12.4	8.3	9.0	10.7	27.5	8.3	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.1	0.63	1.0	1.1	0.87	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.87	1.4	0.63	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.27	----	----	0.33	----	----	0.30	----	----	0.36	0.27	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.12	0.17	0.28	0.46	0.28	0.34	0.33	0.23	0.16	0.12	0.11	0.07	0.46	0.07	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)	----	----	0.035	----	----	0.045	----	----	0.033	----	----	<0.001	0.045	<0.001	0.028
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)	----	----	0.004	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.053	----	----	0.063	----	----	0.045	----	----	<0.001	0.063	<0.001	0.040
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.014	----	----	0.010	----	----	<0.001	0.014	<0.001	0.010
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)	----	----	0.001	----	----	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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 ( )	21.0	20.0	27.0	21.8	30.0	26.0	22.3	12.4	12.0	10.0	7.0	14.2	30.0	7.0	18.6
水温 ( )	17.2	18.5	23.2	26.0	27.5	26.0	20.0	17.0	12.4	8.3	9.0	10.7	27.5	8.3	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.02
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.7	----	----	----	8.6	----	----	9.6	----	----	10.0	----	10.0	8.6	9.2
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)	12.1	13.1	14.1	20.2	16.1	17.0	17.1	15.3	14.1	15.4	14.6	12.1	20.2	12.1	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	73	----	----	73	----	----	73	----	----	73	65	71
蒸発残留物 (mg/L)	122	----	----	148	----	----	108	----	----	120	----	----	148	108	125
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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.8	<0.3	0.6
pH 値	7.26	7.56	7.36	7.05	7.13	7.57	7.42	7.49	7.36	7.19	7.48	7.58	7.58	7.05	7.37
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	----	----	52	----	----	50	----	----	49	----	----	52	46	49
総アルカリ度 (mg/L)	49	54	62	51	46	54	52	55	54	55	48	43	62	43	52
電気伝導率 (μ S/cm)	170	180	203	192	168	193	187	184	185	186	177	155	203	155	182

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	21.0	25.0	22.2	29.5	24.0	21.7	12.0	12.0	10.0	7.0	14.0	29.5	7.0	18.2
水 温 ( )	18.5	19.1	25.0	26.0	27.0	27.2	22.9	17.4	13.3	8.5	9.4	11.0	27.2	8.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4
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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	1.3	1.1	0.64	1.0	1.1	0.91	1.0	0.95	1.1	1.0	1.2	0.94	1.3	0.64	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.28	----	----	0.32	----	----	0.30	----	----	0.35	0.28	0.31
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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.14	0.17	0.27	0.47	0.30	0.40	0.36	0.25	0.20	0.14	0.14	0.09	0.47	0.09	0.24
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)	----	----	0.034	----	----	0.044	----	----	0.034	----	----	0.005	0.044	0.005	0.029
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジ ブ 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)	----	----	0.052	----	----	0.062	----	----	0.046	----	----	0.007	0.062	0.007	0.042
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.014	----	----	0.010	----	----	0.002	0.014	0.002	0.010
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)	----	----	<0.001	----	----	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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	21.0	25.0	22.2	29.5	24.0	21.7	12.0	12.0	10.0	7.0	14.0	29.5	7.0	18.2
水 温 ( )	18.5	19.1	25.0	26.0	27.0	27.2	22.9	17.4	13.3	8.5	9.4	11.0	27.2	8.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.04	<0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	----	----	----	8.7	----	----	10.0	----	----	10.2	----	10.2	8.4	9.3
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)	11.8	12.7	13.9	19.8	16.5	17.2	16.7	15.9	14.0	15.2	15.0	12.2	19.8	11.8	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	73	----	----	74	----	----	72	----	----	74	64	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	124	----	----	146	----	----	110	----	----	121	----	----	146	110	125
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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.9	<0.3	0.6
pH 値	7.53	7.65	7.46	7.35	7.26	7.50	7.46	7.53	7.46	7.40	7.47	7.63	7.65	7.26	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)	47	----	----	52	----	----	51	----	----	52	----	----	52	47	51
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	53	64	52	42	53	52	60	55	54	50	45	64	42	52
電 気 伝 導 率 ( μ S/cm)	170	197	202	194	166	191	188	188	186	187	180	160	202	160	184



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	20.0	23.0	22.5	27.5	25.5	21.7	14.9	13.0	9.0	7.0	14.5	27.5	7.0	18.2
水 温 ( )	19.4	19.8	25.3	27.3	28.5	28.3	22.5	18.7	14.6	9.8	10.4	12.0	28.5	9.8	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	2.0	2.0	2.8	2.6	2.4	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.8	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.29	----	----	0.30	----	----	0.26	----	----	0.30	0.26	0.28
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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.06	0.08	0.11	0.12	0.14	0.09	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.14	<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)	----	----	0.009	----	----	0.016	----	----	0.006	----	----	0.001	0.016	0.001	0.008
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)	----	----	0.003	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.002	0.011	0.002	0.005
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	----	----	0.044	----	----	0.016	----	----	0.005	0.044	0.005	0.021
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.002	0.014	0.002	0.007
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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 ( )	20.0	20.0	23.0	22.5	27.5	25.5	21.7	14.9	13.0	9.0	7.0	14.5	27.5	7.0	18.2
水温 ( )	19.4	19.8	25.3	27.3	28.5	28.3	22.5	18.7	14.6	9.8	10.4	12.0	28.5	9.8	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.3	----	----	----	11.4	----	----	10.7	----	----	11.7	----	11.7	10.3	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)	7.9	8.1	8.3	10.4	8.0	8.4	8.1	7.9	7.6	7.9	8.1	7.3	10.4	7.3	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	81	----	----	71	----	----	72	----	----	81	69	73
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	161	----	----	97	----	----	127	----	----	161	97	129
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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3
pH 値	7.21	7.26	7.25	7.13	7.06	7.18	7.18	7.28	7.24	7.27	7.37	7.37	7.37	7.06	7.23
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)	51	----	----	61	----	----	54	----	----	51	----	----	61	51	54
総アルカリ度 (mg/L)	48	53	62	63	68	62	59	58	53	53	51	51	68	48	57
電気伝導率 (μ S/cm)	177	176	206	209	204	205	185	176	176	178	176	171	209	171	187

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 (°C)	21.0	23.0	27.0	22.5	29.5	26.5	24.0	12.6	14.0	10.0	6.0	13.8	29.5	6.0	19.2
水温 (°C)	17.2	19.0	23.9	23.6	25.4	24.9	21.5	18.0	15.7	12.3	11.9	12.5	25.4	11.9	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	1	1	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.5	2.4	2.5	3.2	2.7	2.7	2.5	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	3.2	2.1	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.38	----	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.38	0.36	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.07	0.07	0.13	0.09	0.14	0.12	0.09	0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.14	<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)	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	<0.001	0.009	<0.001	0.005
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)	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.019	----	----	0.013	----	----	0.001	0.019	0.001	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.001	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	23.0	27.0	22.5	29.5	26.5	24.0	12.6	14.0	10.0	6.0	13.8	29.5	6.0	19.2
水 温 ( )	17.2	19.0	23.9	23.6	25.4	24.9	21.5	18.0	15.7	12.3	11.9	12.5	25.4	11.9	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	----	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.2	----	----	----	11.1	----	----	11.6	----	----	12.1	----	12.1	11.1	11.5
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)	9.6	9.6	8.7	11.3	9.4	10.2	10.4	8.9	8.8	9.1	9.3	8.8	11.3	8.7	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	80	----	----	76	----	----	75	----	----	80	72	76
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	165	----	----	148	----	----	154	----	----	165	147	153
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)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.4
pH 値	6.84	6.96	6.82	6.72	6.80	6.88	6.83	6.92	6.84	6.90	6.98	7.05	7.05	6.72	6.88
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)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.6	----	2.2	1.6	1.9
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	13	----	16	13	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	60	----	----	57	----	----	55	----	----	60	54	57
総アルカリ度 (mg/L)	53	52	56	58	60	58	59	61	57	56	55	50	61	50	56
電気伝導率 (μ S/cm)	194	177	209	212	204	209	204	196	195	198	190	179	212	177	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	22.0	19.0	22.0	22.0	29.0	26.0	21.9	14.0	14.0	10.5	7.0	13.5	29.0	7.0	18.4
水 温 ( )	18.4	20.1	23.7	27.2	28.5	27.5	21.9	18.2	13.3	9.0	9.5	10.9	28.5	9.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	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 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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.7	2.7	2.6	3.4	3.1	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	3.4	2.3	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.38	----	----	0.38	----	----	0.35	----	----	0.38	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	0.09	0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	<0.06	<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)	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.007	<0.001	0.003
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)	----	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.002	0.011	0.002	0.006
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	----	----	0.033	----	----	0.009	----	----	0.004	0.033	0.004	0.015
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.002	0.012	0.002	0.006
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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	22.0	19.0	22.0	22.0	29.0	26.0	21.9	14.0	14.0	10.5	7.0	13.5	29.0	7.0	18.4
水 温 ( )	18.4	20.1	23.7	27.2	28.5	27.5	21.9	18.2	13.3	9.0	9.5	10.9	28.5	9.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.2	----	----	----	11.6	----	----	12.2	----	----	12.4	----	12.4	11.2	11.9
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)	8.7	8.9	8.2	9.7	8.5	9.8	8.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.7	9.8	7.7	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	82	----	----	79	----	----	76	----	----	82	75	78
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	166	----	----	132	----	----	140	----	----	166	132	146
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)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3
pH 値	6.79	6.88	6.82	6.83	6.82	6.90	6.82	6.87	6.87	6.89	6.95	6.97	6.97	6.79	6.87
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	57	----	----	61	----	----	58	----	----	54	----	----	61	54	58
総アルカリ度 (mg/L)	55	55	58	60	64	61	61	64	59	61	57	54	64	54	59
電気伝導率 (μ S/cm)	200	200	208	222	211	221	208	202	199	200	194	190	222	190	205

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	19.0	24.0	23.0	26.5	25.0	21.5	11.0	12.0	7.9	8.0	15.0	26.5	7.9	17.8
水 温 ( )	16.6	18.0	23.0	23.7	24.4	24.2	19.0	18.2	14.6	8.4	11.3	12.0	24.4	8.4	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	1	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)	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合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)	2.7	2.7	2.6	3.4	3.0	2.7	2.9	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	3.4	2.3	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.37	----	----	0.39	----	----	0.36	----	----	0.39	0.36	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.06	<0.06	0.09	0.06	0.09	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
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)	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	0.005	0.002	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)	----	----	0.005	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.003	0.013	0.003	0.008
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.001	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 ( )	21.0	19.0	24.0	23.0	26.5	25.0	21.5	11.0	12.0	7.9	8.0	15.0	26.5	7.9	17.8
水温 ( )	16.6	18.0	23.0	23.7	24.4	24.2	19.0	18.2	14.6	8.4	11.3	12.0	24.4	8.4	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.3	----	----	----	11.4	----	----	12.2	----	----	12.6	----	12.6	11.3	11.9
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)	8.7	9.0	8.3	9.8	8.3	7.8	9.2	7.7	7.7	8.2	7.9	7.6	9.8	7.6	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	83	----	----	81	----	----	76	----	----	83	74	78
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	172	----	----	129	----	----	137	----	----	172	129	148
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)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3
pH 値	6.81	6.92	6.76	6.75	6.77	6.77	6.78	6.75	6.79	6.83	6.92	6.96	6.96	6.75	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	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)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.9	----	2.2	1.9	2.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	16	----	17	16	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	60	----	----	59	----	----	60	----	----	60	57	59
総アルカリ度 (mg/L)	54	54	57	59	64	61	62	64	57	60	57	53	64	53	59
電気伝導率 (μS/cm)	200	201	210	221	211	220	210	200	197	201	193	188	221	188	204



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気温 (°C)	20.0	22.0	25.0	22.0	29.0	27.0	23.5	12.0	14.0	9.0	8.0	14.2	29.0	8.0	18.8
水温 (°C)	19.8	21.5	26.0	27.2	27.8	27.5	22.7	19.0	14.7	9.1	11.3	12.7	27.8	9.1	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	<0.005	----	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.8	2.7	2.5	3.5	3.2	3.1	2.8	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	3.5	2.3	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.37	----	----	0.37	----	----	0.37	----	----	0.37	0.37	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-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)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.08	0.08	0.08	0.12	0.15	0.18	0.13	0.14	0.12	0.10	0.07	0.06	0.18	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)	----	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.003	0.012	0.003	0.008
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)	----	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.003	0.009	0.003	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.029	----	----	0.034	----	----	0.021	----	----	0.010	0.034	0.010	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.004	0.011	0.004	0.008
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
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 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	22.0	25.0	22.0	29.0	27.0	23.5	12.0	14.0	9.0	8.0	14.2	29.0	8.0	18.8
水 温 ( )	19.8	21.5	26.0	27.2	27.8	27.5	22.7	19.0	14.7	9.1	11.3	12.7	27.8	9.1	19.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.8	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.1	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	----	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.6	----	----	----	11.7	----	----	12.7	----	----	12.9	----	12.9	11.6	12.2
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)	8.9	9.1	8.2	10.1	8.9	8.9	9.1	8.2	7.9	8.3	8.2	8.1	10.1	7.9	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	89	----	----	94	----	----	84	----	----	94	84	88
蒸発残留物 (mg/L)	162	----	----	186	----	----	123	----	----	137	----	----	186	123	152
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)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.4
pH 値	7.26	7.31	7.30	7.30	7.24	7.14	7.18	7.23	7.13	7.12	7.20	7.25	7.31	7.12	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	67	----	----	73	----	----	70	----	----	65	----	----	73	65	69
総アルカリ度 (mg/L)	63	63	68	69	71	72	72	68	66	68	64	63	72	63	67
電気伝導率 (μ S/cm)	214	215	227	241	237	242	235	219	212	214	208	205	242	205	222

## 2 水質モニター委託残留塩素測定結果

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

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

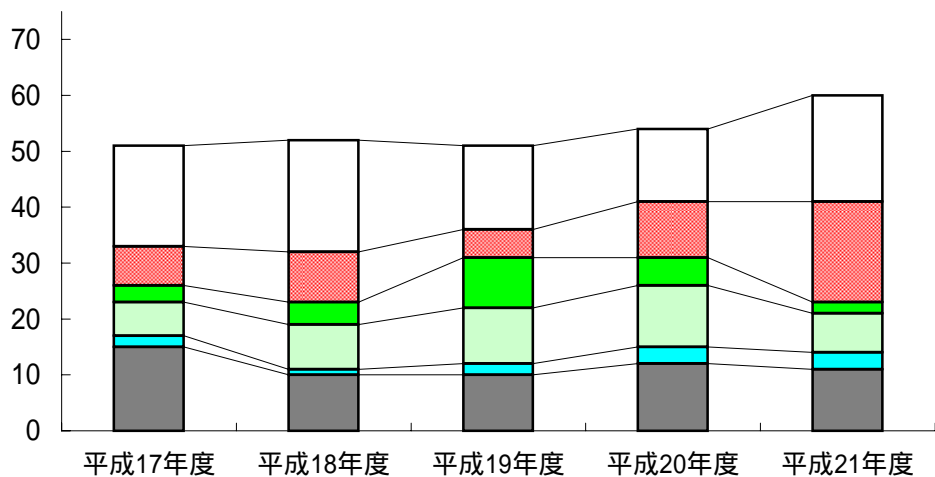
単位 (mg / L)

### 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17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
異 臭 味	18	20	15	13	19
赤 水	7	9	5	10	18
藻・生物	3	4	9	5	2
異 物	6	8	10	11	7
水 の 色	2	1	2	3	3
そ の 他	15	10	10	12	11
計	51件	52件	51件	54件	60件

(件)

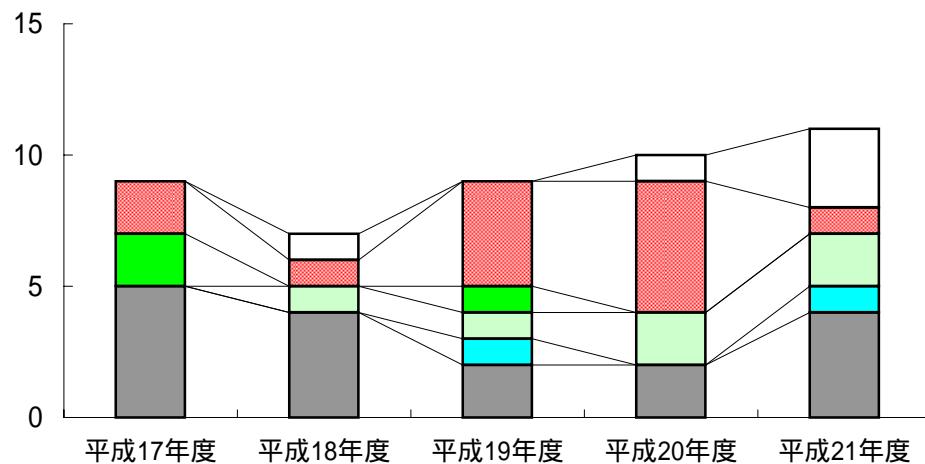


□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 □ 異物 ■ 水の色 □ その他

受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
異 臭 味	0	1	0	1	3
赤 水	2	1	4	5	1
藻・生物	2	0	1	0	0
異 物	0	1	1	2	2
水 の 色	0	0	1	0	1
そ の 他	5	4	2	2	4
計	9件	7件	9件	10件	11件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 □ 異物 ■ 水の色 □ その他

## 第7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	着水井入口
	市之井手浄水場 浄水	ポンプ井
	土居田町 土居田本村公園	公園散水栓
高井神田水系	高井神田浄水場 集合原水	着水井
	高井神田浄水場 浄水	塩素混和池
	北梅本町 北梅小山公園	公園手洗い
かきつばた水系	かきつばた浄水場 集合原水	着水井
	竹原浄水場 浄水	浄水池入口
	福角町 堀江支所	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	原水井
	垣生浄水場 浄水	ポンプ井
	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
北条水系	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 原水	着水井
	北条送水ポンプ場 浄水	ポンプ井
	北条配水 風早タウン公園	公園手洗い
	常竹配水 鴨の池集会所	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 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	14.5	14.3	18.7	21.3	21.0	21.5	15.0	12.8	8.7	6.3	7.4	8.0	21.5	6.3	14.1
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)	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	0.0012	----	0.0012	0.0005	0.0009
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	45	----	----	56	----	----	55	----	----	56	45	52
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	----	----	0.016	----	----	0.010	----	----	0.002	----	0.016	0.002	0.008
遊離炭酸 (mg/L)	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	9.2	----	----	----	----	----	4.2	----	9.2	4.2	6.7
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	120	----	----	91	----	----	89	----	----	120	89	101
濁度 (度)	0.4	<0.1	0.3	31	1.8	1.8	1.4	3.0	0.4	0.3	0.4	1.0	31	<0.1	3.5
pH 値	7.81	7.83	7.91	7.43	7.69	7.60	7.85	7.73	7.93	7.89	7.89	7.47	7.93	7.43	7.75
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-1.4	----	----	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.8	-1.4	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	76000	----	----	----	----	----	89000	----	89000	76000	83000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	0.10	----	----	0.15	----	----	0.01	----	0.15	0.01	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.8	20.6	20.0	26.8	30.0	27.1	19.6	7.7	13.7	4.8	7.8	4.4	30.0	4.4	16.9
水 温 ( )	15.3	16.0	20.0	21.0	23.0	21.6	16.6	13.4	9.4	7.7	9.1	8.8	23.0	7.7	15.2
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	----	----	----	----	----	0.0005	----	0.0005	<0.0002	0.0003
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	43	----	----	58	----	----	54	----	----	58	43	51
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	1	5	4	3	2	3	3	3	2	2	5	1	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	0.8	----	3.2	0.8	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)	107	----	----	100	----	----	97	----	----	93	----	----	107	93	99
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	7.62	7.61	7.63	6.96	7.12	7.50	7.44	7.45	7.52	7.67	7.56	7.37	7.67	6.96	7.45
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.8	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.0	-1.8	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	96	----	----	----	----	----	4	----	96	4	50
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.06

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	23.0	23.0	22.5	31.0	28.5	28.5	21.0	19.9	15.8	3.0	13.0	12.0	31.0	3.0	20.1
水 温 ( )	15.2	17.9	21.1	23.9	23.5	26.2	19.0	17.6	12.0	8.0	9.6	12.2	26.2	8.0	17.2
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	----	----	----	----	----	0.0007	----	0.0007	<0.0002	0.0004
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.006	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.006	<0.002	0.003
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	47	----	----	54	----	----	54	----	----	54	47	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)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	1.7	----	3.2	1.7	2.5
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)	108	----	----	74	----	----	91	----	----	87	----	----	108	74	90
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	7.66	7.50	7.64	7.16	6.98	7.25	7.23	7.62	7.26	7.58	7.58	7.28	7.66	6.98	7.39
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.5	----	----	-1.4	----	----	-1.2	----	----	-1.0	-1.5	-1.3
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	2	----	7	2	5
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	----	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.04	----	0.08	0.04	0.07



水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水 温 ( )	16.6	17.4	18.6	20.2	22.0	21.2	20.0	19.2	18.0	16.5	15.0	15.5	22.0	15.0	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	83	----	----	88	----	----	87	----	----	88	69	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)	17	20	12	6	18	19	18	18	19	20	18	18	20	6	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	2.2	----	2.5	2.2	2.4
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	180	----	----	153	----	----	191	----	----	191	143	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	6.56	6.59	6.59	6.75	6.53	6.65	6.68	6.64	6.74	6.71	6.75	6.73	6.75	6.53	6.66
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-2.0	-1.7
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	1000	----	----	----	----	----	32	----	1000	32	520
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.0	22.0	20.0	24.0	27.0	26.0	21.5	13.5	11.7	6.0	9.0	5.0	27.0	5.0	17.0
水 温 ( )	17.2	18.3	18.8	20.0	21.2	20.3	20.3	19.5	18.3	16.3	15.8	15.8	21.2	15.8	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	83	----	----	88	----	----	87	----	----	88	59	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)	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
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)	144	----	----	176	----	----	175	----	----	196	----	----	196	144	173
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	7.42	7.45	7.42	7.57	7.49	7.54	7.58	7.44	7.57	7.60	7.62	7.47	7.62	7.42	7.51
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-1.1	-0.8
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	87	----	----	----	----	----	6	----	87	6	47
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	21.0	21.0	23.0	31.0	28.8	26.0	20.0	19.5	10.2	1.0	8.5	9.0	31.0	1.0	18.3
水 温 ( )	16.2	18.0	22.3	25.9	29.0	27.7	22.3	19.1	13.6	9.5	11.7	12.2	29.0	9.5	19.0
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	85	----	----	89	----	----	88	----	----	89	70	83
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	----	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	1.9	2.4
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	----	----	161	----	----	157	----	----	183	----	----	183	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	7.68	7.82	7.68	7.76	7.73	7.63	7.78	7.81	7.85	7.89	7.82	7.82	7.89	7.63	7.77
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.5	----	----	-0.4	----	----	-0.6	----	----	-0.4	-0.9	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	31	----	----	----	----	----	6	----	31	6	19
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.5	22.0	21.0	24.0	25.5	27.0	21.5	13.5	12.3	8.0	8.0	6.0	27.0	6.0	17.4
水 温 ( )	15.0	18.0	19.0	21.0	26.0	22.0	20.4	19.5	17.6	16.0	16.5	15.5	26.0	15.0	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	89	----	----	87	----	----	83	----	----	89	77	84
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)	22	21	12	10	27	24	18	20	18	18	18	17	27	10	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.2	2.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	150	----	----	200	----	----	165	----	----	196	----	----	200	150	178
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	6.59	6.71	6.64	6.78	6.54	6.60	6.69	6.60	6.73	6.79	6.72	6.78	6.79	6.54	6.68
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-1.9	-1.7
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	1300	----	----	----	----	----	120	----	1300	120	710
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.2	24.8	22.0	23.0	23.0	26.0	23.1	13.8	13.7	9.0	9.0	6.0	26.0	6.0	17.7
水 温 ( )	18.1	19.2	19.7	21.5	24.0	23.2	21.5	19.5	17.6	16.8	16.5	15.0	24.0	15.0	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	66	----	----	86	----	----	87	----	----	87	66	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)	2	2	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.7	----	----	----	----	----	1.9	----	2.7	1.9	2.3
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)	147	----	----	138	----	----	167	----	----	205	----	----	205	138	164
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	7.64	7.57	7.25	7.38	7.38	7.81	7.68	7.71	7.88	7.80	7.87	7.74	7.88	7.25	7.64
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.6	----	----	-0.5	----	----	-0.5	-1.1	-0.8
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	105	----	----	----	----	----	12	----	105	12	59
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.04	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.04	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	20.0	22.0	27.0	22.8	28.5	24.0	21.5	12.1	15.2	13.2	8.2	13.0	28.5	8.2	19.0
水 温 ( )	16.4	18.9	25.5	25.7	27.4	25.4	21.8	19.5	13.7	12.0	8.5	13.5	27.4	8.5	19.0
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.005	<0.002	0.003
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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)	77	----	----	89	----	----	88	----	----	88	----	----	89	77	85
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	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.2	2.5
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)	159	----	----	197	----	----	140	----	----	164	----	----	197	140	165
濁度 (度)	<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
pH 値	7.71	7.57	7.43	7.93	7.61	7.60	7.83	7.81	7.84	7.88	7.81	7.81	7.93	7.43	7.74
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.3	----	----	-0.5	----	----	-0.5	----	----	-0.3	-0.8	-0.5
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	14	----	14	13	14
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	0.05	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.05	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	30.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	30.5	5.0	18.3
水 温 ( )	17.4	20.0	22.4	24.0	25.6	26.7	20.9	18.5	15.5	13.6	16.5	14.0	26.7	13.6	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	61	----	----	89	----	----	97	----	----	97	61	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)	10	12	9	4	7	8	6	8	7	13	9	7	13	4	8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.1	----	----	----	----	----	5.0	----	5.1	5.0	5.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	133	----	----	151	----	----	174	----	----	174	133	154
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	6.94	7.01	7.04	7.04	7.09	6.96	7.20	7.26	7.25	7.03	7.08	6.99	7.26	6.94	7.07
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.5	----	----	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	34000	----	----	----	----	----	1100	----	34000	1100	18000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.14	H21.5.7	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	19.0	23.0	21.5	23.6	28.5	27.5	23.0	13.8	14.1	9.0	9.0	5.0	28.5	5.0	18.1
水 温 ( )	16.9	18.4	21.0	24.0	25.5	25.8	20.4	17.0	19.0	11.6	11.4	12.5	25.8	11.4	18.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	71	----	----	83	----	----	97	----	----	97	71	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)	5	6	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	3	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	2.8	----	2.8	2.5	2.7
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)	157	----	----	158	----	----	153	----	----	157	----	----	158	153	156
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	7.24	7.35	7.27	7.41	7.41	7.42	7.48	7.32	7.38	7.34	7.38	7.37	7.48	7.24	7.36
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-0.8	-1.2	-1.0
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	34	----	34	8	21
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01



水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 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	H21.4.13	H21.5.7	H21.6.9	H21.7.13	H21.8.10	H21.9.8	H21.10.13	H21.11.10	H21.12.7	H22.1.14	H22.2.8	H22.3.8			
気 温 ( )	23.1	22.5	23.0	32.0	31.0	29.0	23.0	22.5	15.0	6.0	13.0	12.0	32.0	6.0	21.0
水 温 ( )	17.3	18.1	22.8	25.5	32.3	28.4	22.8	22.0	15.0	9.5	11.3	13.6	32.3	9.5	19.9
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.006	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.006	<0.002	0.003
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	69	----	----	81	----	----	96	----	----	96	69	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)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	4	----	4	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	1.6
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)	156	----	----	139	----	----	149	----	----	194	----	----	194	139	159
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	7.40	7.41	7.30	7.33	7.48	7.54	7.60	7.47	7.61	7.58	7.44	7.31	7.61	7.30	7.45
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-1.1	-0.9
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	7	----	8	7	8
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

院内原水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	15.2	24.0	20.0	25.0	31.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	31.5	1.0	16.5
水 温 ( )	16.5	23.0	22.2	25.5	28.2	26.5	18.7	13.0	10.1	5.7	7.0	7.2	28.2	5.7	17.0
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	----	----	----	----	----	0.0004	----	0.0004	0.0002	0.0003
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	64	----	----	67	----	----	70	----	----	70	62	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	----	----	----	0.001	----	----	0.013	----	----	0.008	----	0.013	0.001	0.009
遊離炭酸 (mg/L)	2	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	4	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	11.7	----	----	----	----	----	7.5	----	11.7	7.5	9.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	121	----	----	95	----	----	138	----	----	138	95	117
濁度 (度)	0.6	0.6	0.4	12	2.0	1.0	1.9	6.3	3.4	0.3	1.0	1.2	12	0.3	2.6
pH 値	7.72	7.78	7.26	7.77	7.39	7.84	7.68	7.48	7.61	7.75	7.65	7.69	7.84	7.26	7.64
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.6	-0.9	-0.8
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	17000	----	----	----	----	----	30000	----	30000	17000	24000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	----	1.8	----	----	0.86	----	----	0.24	----	1.8	0.24	0.81

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

院内浄水

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	15.1	24.0	20.0	25.0	30.5	26.0	17.5	10.0	12.0	9.0	7.0	1.0	30.5	1.0	16.4
水 温 ( )	17.8	20.3	24.2	26.7	28.1	28.2	20.5	15.5	12.5	6.4	8.2	10.0	28.2	6.4	18.2
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	64	----	----	69	----	----	71	----	----	71	62	67
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	9	6	5	5	4	6	5	4	9	4	5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.9	----	1.9	1.6	1.8
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)	109	----	----	122	----	----	111	----	----	118	----	----	122	109	115
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	7.29	7.31	7.78	7.07	6.98	7.19	7.21	7.04	7.36	7.40	7.31	7.41	7.78	6.98	7.28
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.3	----	----	-1.3	----	----	-1.3	-1.4	-1.3
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	9	----	----	----	----	----	14	----	14	9	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

北条送水

ポンプ場

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	16.5	23.0	21.0	25.0	30.2	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	30.2	4.0	17.1
水 温 ( )	14.2	16.7	18.1	20.5	22.2	22.5	20.0	17.6	16.3	15.7	14.4	11.5	22.5	11.5	17.5
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	78	----	----	71	----	----	78	----	----	78	71	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	18	15	12	11	15	18	14	15	19	20	18	13	20	11	16
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.1	----	2.5	1.1	1.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	157	----	----	126	----	----	149	----	----	157	126	142
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	6.67	6.73	6.78	6.74	6.80	6.74	6.76	6.71	6.77	6.87	6.72	6.74	6.87	6.67	6.75
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1000	----	----	----	----	----	10	----	1000	10	510
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

北条送水

ポンプ場

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	H21.4.14	H21.5.8	H21.6.10	H21.7.22	H21.8.11	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.17	H21.12.8	H22.1.18	H22.2.16	H22.3.9			
気 温 ( )	18.4	23.0	21.0	25.0	32.0	26.0	19.0	9.0	13.0	9.0	9.0	4.0	32.0	4.0	17.4
水 温 ( )	16.1	18.0	19.5	21.9	23.5	21.5	20.5	17.0	16.3	14.2	13.4	11.8	23.5	11.8	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	77	----	----	80	----	----	75	----	----	80	62	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	15	14	12	11	19	18	17	16	17	18	16	13	19	11	16
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----	1.7	----	2.5	1.7	2.1
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)	130	----	----	159	----	----	140	----	----	134	----	----	159	130	141
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	6.73	6.67	6.63	6.87	6.70	6.71	6.72	6.75	6.78	6.85	6.88	6.81	6.88	6.63	6.76
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	23	----	----	----	----	----	7	----	23	7	15
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	23.0	27.0	22.5	29.5	26.5	24.0	12.6	14.0	10.0	6.0	13.8	29.5	6.0	19.2
水 温 ( )	17.2	19.0	23.9	23.6	25.4	24.9	21.5	18.0	15.7	12.3	11.9	12.5	25.4	11.9	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	80	----	----	76	----	----	75	----	----	80	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)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	13	----	16	13	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.6	----	2.2	1.6	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)	147	----	----	165	----	----	148	----	----	154	----	----	165	147	153
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	6.96	6.82	6.72	6.80	6.88	6.83	6.92	6.84	6.90	6.98	7.05	7.05	6.72	6.88
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.6	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	35	----	----	----	----	----	29	----	35	29	32
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 21 年度  
北条水系

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	H21.4.20	H21.5.8	H21.6.16	H21.7.21	H21.8.18	H21.9.14	H21.10.19	H21.11.16	H21.12.14	H22.1.19	H22.2.15	H22.3.15			
気 温 ( )	21.0	19.0	24.0	23.0	26.5	25.0	21.5	11.0	12.0	7.9	8.0	15.0	26.5	7.9	17.8
水 温 ( )	16.6	18.0	23.0	23.7	24.4	24.2	19.0	18.2	14.6	8.4	11.3	12.0	24.4	8.4	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	83	----	----	81	----	----	76	----	----	83	74	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)	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	16	----	17	16	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.9	----	2.2	1.9	2.1
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)	153	----	----	172	----	----	129	----	----	137	----	----	172	129	148
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	6.81	6.92	6.76	6.75	6.77	6.77	6.78	6.75	6.79	6.83	6.92	6.96	6.96	6.75	6.82
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	29	----	----	----	----	----	16	----	29	16	23
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

## 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 102 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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成21年10月26日(月)	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			11:40	11:40	10:40	10:40	
気温 ( )			19.0	19.0	19.0	19.0	
水温 ( )			15.7	16.2	20.1	20.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	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	0.0002
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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
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	0.0001
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	0.001
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	0.02
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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成21年10月26日(月)	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			9:45	9:45	10:10	15:30	
気温 ( )			18.0	18.0	18.0	20.0	
水温 ( )			19.6	19.8	20.6	20.9	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	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	0.0002
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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャプタン	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	0.02
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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成21年10月26日(月)	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			13:50	14:00	14:10	14:20	
気温 ( )			20.0	20.0	20.0	20.0	
水温 ( )			18.3	19.5	20.2	20.2	
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	0.0002
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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
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	0.02
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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年1月25日(月)	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			11:50	11:50	10:55	10:55	
気温 ( )			8.0	8.0	9.0	9.0	
水温 ( )			6.6	7.7	13.8	11.8	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	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	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
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	0.02
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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年1月25日(月)	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			9:50	9:50	10:25	15:30	
気温 ( )			7.0	7.0	8.0	10.0	
水温 ( )			15.9	16.5	16.1	16.1	
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	0.0002
12	フェノカルブ (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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
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	ピリブチカルブ	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	0.02
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21年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年1月25日(月)	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			14:05	14:10	14:35	14:30	
気温 ( )			9.0	9.0	8.5	8.5	
水温 ( )			6.6	7.5	13.2	13.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	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	0.0002
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	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
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	0.0001
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	0.001
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	0.02
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 21 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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.8	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.1	H22.3.1			
気 温 ( )	21.0	23.0	21.0	23.0	32.0	29.0	25.0	17.0	17.0	6.0	6.5	13.0	32.0	6.0	19.5
水 温 ( )	17.9	23.2	26.0	25.7	30.8	30.0	25.5	13.0	16.3	9.3	9.2	13.5	30.8	9.2	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	12	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	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)	----	7.3	----	----	4.1	----	----	6.7	----	----	7.2	----	7.3	4.1	6.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.14	----	----	0.13	----	----	0.18	----	----	0.13	----	0.18	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.12	----	----	0.37	----	----	0.07	----	----	<0.06	----	0.37	<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)	----	<0.001	----	----	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 ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.002	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	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.011	0.004	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.004	----	----	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 21 年度  
北条地区簡易水道

立岩米之野簡水

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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.27	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.1	H22.3.1			
気 温 ( )	21.0	25.0	21.0	23.5	26.5	27.0	24.0	17.0	14.0	6.0	6.5	11.5	27.0	6.0	18.6
水 温 ( )	12.5	18.0	18.0	22.8	25.0	26.3	21.8	13.0	12.0	8.0	7.5	10.0	26.3	7.5	16.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2
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)	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 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)	----	0.94	----	----	0.85	----	----	1.2	----	----	0.96	----	1.2	0.85	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.38	----	----	0.29	----	----	0.38	----	----	0.35	----	0.38	0.29	0.35
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.17	----	----	0.12	----	0.17	<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)	----	0.013	----	----	0.017	----	----	0.030	----	----	0.008	----	0.030	0.008	0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.019	----	----	0.040	----	----	0.011	----	0.040	0.011	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.009	0.002	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 21 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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.8	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.1	H22.3.1			
気 温 ( )	21.0	25.0	23.0	22.0	28.5	28.0	24.0	17.0	11.0	6.0	6.5	14.0	28.5	6.0	18.8
水 温 ( )	15.5	21.0	24.2	25.8	29.3	31.0	23.5	12.5	10.1	7.8	8.1	12.5	31.0	7.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	1	2	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	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
シアン化合物イオン 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)	----	0.65	----	----	0.15	----	----	0.29	----	----	0.67	----	0.67	0.15	0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.33	----	----	0.37	----	----	0.41	----	----	0.28	----	0.41	0.28	0.35
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.09	----	----	0.07	----	----	<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)	----	0.009	----	----	0.031	----	----	0.027	----	----	0.007	----	0.031	0.007	0.019
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.009	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.044	----	----	0.044	----	----	0.010	----	0.044	0.010	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.014	----	----	0.003	----	0.014	0.003	0.008
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 21 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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.28	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.9	H22.3.1			
気 温 ( )	20.0	24.0	20.0	27.0	26.0	28.0	22.0	16.0	16.5	4.0	15.0	11.3	28.0	4.0	19.2
水 温 ( )	12.5	20.5	20.7	26.0	26.7	26.0	20.5	11.0	13.8	4.8	8.5	10.3	26.7	4.8	16.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.1	0.1	0.6	0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	1	0	20	0	3
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 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)	----	0.97	----	----	0.81	----	----	1.1	----	----	1.2	----	1.2	0.81	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.13	----	----	0.09	----	0.13	0.09	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)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.14	----	----	0.23	----	----	0.21	----	0.23	0.07	0.16
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	----	----	0.026	----	----	0.020	----	----	0.009	----	0.026	0.009	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.034	----	----	0.028	----	----	0.012	----	0.034	0.012	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
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
ブrom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 21 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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.8	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.1	H22.3.1			
気温 ( )	18.0	21.5	21.0	23.0	29.5	26.0	23.0	16.0	14.0	6.2	6.5	15.0	29.5	6.2	18.3
水温 ( )	15.1	19.1	23.3	25.8	27.5	28.8	24.0	14.6	14.3	9.3	9.4	13.0	28.8	9.3	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	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	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)	7.7	7.1	6.4	8.6	9.9	8.5	6.7	7.8	7.9	7.3	7.2	7.2	9.9	6.4	7.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.29	----	----	0.20	----	0.29	0.20	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.10	----	----	0.20	----	----	0.07	----	0.20	0.07	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)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.013	----	----	0.023	----	----	0.006	----	0.023	0.006	0.012
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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	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 21 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	H21.4.8	H21.5.11	H21.6.3	H21.7.8	H21.8.6	H21.9.3	H21.10.5	H21.11.25	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.1	H22.3.1			
気 温 ( )	18.0	22.5	19.0	23.0	26.8	27.0	22.0	15.0	13.5	5.5	6.0	13.0	27.0	5.5	17.6
水 温 ( )	12.0	15.4	14.6	17.2	18.0	17.0	15.5	11.5	11.0	8.2	8.6	11.0	18.0	8.2	13.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 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)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.006	0.004	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	----	<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)	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.8	----	----	1.7	----	1.8	1.6	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.18	----	----	0.14	----	0.18	0.12	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.006	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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	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)	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.011	----	----	0.009	----	0.011	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.005	0.002	0.004
ブrom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21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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.3
5	客	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
6	九 川	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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 神浦港待合所	待合所手洗い
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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	18.0	19.5	24.0	28.0	28.5	22.0	19.0	8.0	12.0	2.0	4.0	10.5	28.5	2.0	16.3
水 温 ( )	17.0	21.0	24.0	25.5	22.5	21.0	21.0	17.0	14.5	10.0	10.0	12.5	25.5	10.0	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	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 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
シアン化合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)	4.4	5.7	5.5	4.9	4.1	4.6	2.3	3.6	2.9	2.8	3.4	3.8	5.7	2.3	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.27	0.28	0.25	0.24	0.26	0.23	0.22	0.27	0.22	0.21	0.22	0.28	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.07	----	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.21	----	----	0.12	----	----	<0.06	----	0.21	<0.06	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)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.039	----	----	0.022	----	----	0.015	----	0.039	0.015	0.025
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.061	----	----	0.084	----	----	0.052	----	----	0.034	----	0.084	0.034	0.058
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)	----	0.007	----	----	0.019	----	----	0.016	----	----	0.005	----	0.019	0.005	0.012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.029	----	----	0.020	----	----	0.007	----	----	0.014	----	0.029	0.007	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	18.0	19.5	24.5	28.5	29.0	22.0	19.5	11.0	12.0	2.0	5.0	10.5	29.0	2.0	16.8
水 温 ( )	16.5	20.0	27.0	25.0	22.5	24.0	20.5	12.0	13.0	6.5	9.5	11.0	27.0	6.5	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	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 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	----	<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
シアン化合物イオン 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)	3.6	4.9	5.8	5.2	6.3	5.7	4.5	5.2	4.9	5.8	7.6	4.5	7.6	3.6	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.09	0.06	0.09	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.56	0.64	0.53	0.36	0.59	0.81	0.77	0.76	0.68	0.54	0.66	0.81	0.36	0.63
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.09	----	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)	----	<0.001	----	----	<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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.009	0.005	0.006
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.022	----	----	0.035	----	----	0.027	----	0.035	0.021	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	0.016	----	----	0.011	----	----	0.030	----	----	0.022	----	0.030	0.011	0.020
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 21 年度  
中島地区簡易水道

神浦簡水

神浦港待合所

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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	18.0	21.0	24.5	29.0	29.0	22.0	19.5	12.0	12.0	3.0	5.0	10.5	29.0	3.0	17.1
水 温 ( )	18.5	21.0	25.0	26.0	23.5	26.0	21.0	11.0	13.0	9.0	9.5	12.0	26.0	9.0	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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)	3.1	2.0	2.1	1.2	5.4	2.7	1.3	2.1	1.1	2.5	3.3	2.4	5.4	1.1	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.49	0.48	0.47	0.40	0.42	0.42	0.41	0.39	0.40	0.31	0.35	0.39	0.49	0.31	0.41
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.05	----	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.13	----	----	0.58	----	----	0.28	----	----	0.14	----	0.58	0.13	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)	----	0.005	----	----	0.032	----	----	0.004	----	----	0.010	----	0.032	0.004	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.004	----	0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.011	----	----	0.014	----	----	0.009	----	0.014	0.009	0.012
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.064	----	----	0.034	----	----	0.033	----	0.064	0.033	0.041
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)	----	0.009	----	----	0.019	----	----	0.009	----	----	0.012	----	0.019	0.009	0.012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.007	0.002	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	16.5	21.5	25.0	29.0	29.0	22.5	19.5	11.0	12.0	3.0	6.0	11.0	29.0	3.0	17.2
水 温 ( )	19.0	24.0	27.0	25.0	29.5	28.0	22.0	12.0	13.5	9.5	9.5	11.0	29.5	9.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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 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
シアン化合物イオン 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)	6.0	4.8	4.7	5.0	6.0	5.2	5.1	4.9	5.1	5.1	5.7	7.1	7.1	4.7	5.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.58	0.54	0.54	0.52	0.55	0.51	0.52	0.51	0.52	0.46	0.49	0.50	0.58	0.46	0.52
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.07	----	0.08	0.06	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.59	----	----	0.47	----	----	0.31	----	----	0.28	----	0.59	0.28	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	----	----	0.002	----	----	<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 ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.014	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.014	0.004	0.009
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.032	----	----	0.015	----	----	0.010	----	0.032	0.010	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
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.008	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	16.5	22.0	25.0	29.5	29.5	23.0	19.5	12.0	12.0	3.0	7.0	11.0	29.5	3.0	17.5
水 温 ( )	18.0	22.0	24.0	27.0	28.5	26.0	22.5	16.0	13.5	9.5	10.0	12.0	28.5	9.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.4	8.3	3.7	6.2	5.5	4.7	4.8	4.6	5.0	5.0	5.8	5.5	8.3	3.7	5.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.14	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.24	----	----	0.25	----	----	0.25	----	0.25	0.21	0.24
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	----	----	0.008	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.008	----	0.018	0.008	0.012
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.040	----	----	0.034	----	----	0.021	----	----	0.017	----	0.040	0.017	0.028
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)	----	0.011	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.006	0.002	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
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	2	2	0	59	0	0	0	59	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	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)	4.8	4.9	6.0	3.4	4.8	4.5	4.3	5.0	3.9	4.5	4.3	1.0	6.0	1.0	4.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.24	0.26	0.44	0.26	0.33	0.28	0.23	0.32	0.31	0.28	0.28	0.44	0.23	0.30
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 ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.31	----	----	0.23	----	----	0.11	----	0.31	0.11	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)	----	0.018	----	----	0.009	----	----	0.020	----	----	0.015	----	0.020	0.009	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.008	----	----	<0.004	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.008	<0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.025	----	----	0.013	----	----	0.012	----	0.025	0.012	0.017
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.059	----	----	0.059	----	----	0.054	----	----	0.046	----	0.059	0.046	0.055
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)	----	0.021	----	----	0.017	----	----	0.019	----	----	0.017	----	0.021	0.017	0.019
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.008	0.002	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	12	1	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	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	----	<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)	1.0	0.97	0.96	3.5	3.1	1.0	0.94	1.1	0.75	1.1	1.0	5.1	5.1	0.75	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	0.30	0.30	0.23	0.29	0.30	0.29	0.27	0.28	0.30	0.32	0.24	0.34	0.23	0.29
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.16	----	----	0.22	----	----	0.28	----	----	0.14	----	0.28	0.14	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	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.010	<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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.023	----	----	0.020	----	----	0.017	----	0.023	0.017	0.020
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.050	----	----	0.058	----	----	0.044	----	----	0.040	----	0.058	0.040	0.048
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.018	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.018	0.005	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.024	----	----	0.007	----	----	0.013	----	----	0.017	----	0.024	0.007	0.015
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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	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 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)	2.4	2.3	2.3	2.1	4.6	3.7	3.7	3.2	3.2	3.2	3.0	2.8	4.6	2.1	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.40	0.40	0.42	0.39	0.30	0.26	0.28	0.29	0.32	0.30	0.33	0.38	0.42	0.26	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	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 ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.54	----	----	0.39	----	----	0.24	----	0.54	0.24	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)	----	0.011	----	----	0.018	----	----	0.020	----	----	0.023	----	0.023	0.011	0.018
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.015	----	----	0.012	----	----	0.013	----	0.015	0.012	0.014
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.047	----	----	0.054	----	----	0.050	----	----	0.058	----	0.058	0.047	0.052
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)	----	0.016	----	----	0.016	----	----	0.014	----	----	0.018	----	0.018	0.014	0.016
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.004	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
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	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	----	<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)	0.18	0.08	0.08	0.09	0.59	0.21	0.11	0.71	1.0	1.1	0.64	0.68	1.1	0.08	0.46
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.10	0.12	0.11	0.06	0.06	0.12	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.61	0.39	0.74	0.77	0.97	0.62	0.09	0.03	0.07	0.47	0.48	0.97	0.03	0.48
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.18	----	----	0.22	----	----	<0.06	----	0.22	<0.06	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)	----	0.021	----	----	0.021	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.021	<0.001	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.013	0.001	0.007
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)	----	0.057	----	----	0.098	----	----	0.003	----	----	0.015	----	0.098	0.003	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.017	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.017	<0.001	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.047	----	----	0.002	----	----	0.008	----	0.047	0.002	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 21 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	H21.4.15	H21.5.14	H21.6.17	H21.7.14	H21.8.19	H21.9.15	H21.10.14	H21.11.18	H21.12.10	H22.1.14	H22.2.17	H22.3.17			
気 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ( )	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 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	----	<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)	3.1	10	5.1	3.6	9.0	7.2	3.9	0.73	1.4	8.8	3.8	2.6	10	0.73	4.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.10	0.09	0.07	0.09	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.14	0.07	0.08	0.14	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.62	0.26	0.44	0.57	0.50	0.67	0.68	0.83	0.52	0.08	0.36	0.30	0.83	0.08	0.49
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	0.16	----	----	0.24	----	----	0.13	----	----	0.07	----	0.24	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)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.013	----	0.018	0.010	0.013
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.041	----	----	0.033	----	----	0.063	----	----	0.046	----	0.063	0.033	0.046
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)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.007	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.014	----	----	0.017	----	----	0.047	----	----	0.025	----	0.047	0.014	0.026
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21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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
2	長 師 ・ 宮 野	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
3	神 浦	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
4	宇 和 間	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
5	吉 木	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
6	畑 里	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
7	粟 井	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8	睦 月	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
9	野 忽 那	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	津 和 地	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
11	二 神	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	上 怒 和	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
13	元 怒 和	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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 中野公園	公園散水栓
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 坂本公民館	支所手洗い
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 21 年度  
松山地区簡易水道

中野簡水

中野公園

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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.4	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気温 ( )	16.4	26.0	25.5	29.0	27.0	28.5	22.6	13.0	11.0	4.0	7.5	13.0	29.0	4.0	18.6
水温 ( )	13.0	22.3	23.2	24.4	26.7	28.1	24.2	18.7	13.5	9.1	9.0	13.3	28.1	9.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	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)	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
シアン化合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)	----	1.1	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	1.3	----	1.7	1.1	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.09	----	----	0.08	----	----	<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)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	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	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.009	0.003	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
ブ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 21 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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.5	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気 温 ( )	19.5	25.5	28.0	31.0	29.0	30.0	23.0	21.0	13.0	3.0	7.5	13.0	31.0	3.0	20.3
水 温 ( )	13.2	21.0	22.0	25.4	26.4	27.7	23.8	18.6	13.2	9.8	8.4	12.7	27.7	8.4	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	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
シアン化合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)	----	1.5	----	----	2.7	----	----	1.6	----	----	1.8	----	2.7	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.08	----	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.12	----	0.12	0.08	0.10
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.007	0.002	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	----	----	0.015	----	----	0.003	----	----	0.010	----	0.015	0.003	0.009
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)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.005	0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	0.010	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.010	<0.008	<0.008





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.5	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気 温 ( )	18.9	25.5	27.5	30.0	30.0	30.0	23.0	21.0	12.0	4.0	7.5	13.0	30.0	4.0	20.2
水 温 ( )	13.1	21.0	20.3	25.6	28.1	25.7	23.5	17.5	14.2	9.3	9.2	12.6	28.1	9.2	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	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)	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	----	----	0.002	----	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
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)	----	1.7	----	----	2.7	----	----	1.9	----	----	1.6	----	2.7	1.6	2.0
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	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<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
ブ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	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	0.014	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.014	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 年度  
松山地区簡易水道

関屋出口簡水 坂本公民館

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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.4	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気温 (°C)	17.0	24.0	27.0	30.0	29.0	29.0	22.9	14.0	12.0	2.5	6.0	13.0	30.0	2.5	18.9
水温 (°C)	12.0	19.4	20.2	25.0	25.8	24.6	21.7	13.8	12.0	12.1	8.0	11.6	25.8	8.0	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
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)	----	1.6	----	----	3.2	----	----	1.8	----	----	1.5	----	3.2	1.5	2.0
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	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	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
ブ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	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	0.011	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.011	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.4	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気 温 ( )	18.0	24.0	27.0	30.0	28.5	29.0	21.9	13.5	12.0	1.8	6.0	12.0	30.0	1.8	18.6
水 温 ( )	12.7	16.9	18.6	23.0	24.4	24.9	23.2	16.7	12.8	6.4	7.1	10.5	24.9	6.4	16.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	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 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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
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	----	<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)	----	1.6	----	----	3.1	----	----	1.8	----	----	1.5	----	3.1	1.5	2.0
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	----	----	0.03	----	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 ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	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
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	0.010	----	----	0.012	----	0.012	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 21 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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.4	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気 温 ( )	16.5	23.0	27.0	29.0	30.0	27.0	23.0	13.0	11.0	2.7	5.0	11.0	30.0	2.7	18.2
水 温 ( )	13.8	20.9	21.6	24.3	26.5	27.0	23.7	18.5	13.7	7.6	8.5	11.4	27.0	7.6	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.8	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	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)	----	0.77	----	----	0.84	----	----	0.95	----	----	0.97	----	0.97	0.77	0.88
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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.12	----	----	0.08	----	----	<0.06	----	0.12	<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)	----	0.008	----	----	0.021	----	----	0.006	----	----	0.010	----	0.021	0.006	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	0.009	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<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)	----	0.011	----	----	0.028	----	----	0.009	----	----	0.012	----	0.028	0.009	0.015
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)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
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 21 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	H21.4.7	H21.5.12	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.4	H21.9.2	H21.10.6	H21.11.4	H21.12.3	H22.1.7	H22.2.2	H22.3.3			
気 温 ( )	17.9	23.5	27.0	29.0	29.0	28.5	23.0	13.0	12.0	3.0	7.0	14.0	29.0	3.0	18.9
水 温 ( )	12.2	22.3	22.5	24.5	27.4	27.2	24.5	16.8	12.8	6.5	8.5	12.8	27.4	6.5	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	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 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)	----	0.38	----	----	0.39	----	----	0.76	----	----	0.71	----	0.76	0.38	0.56
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	----	----	<0.02	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	<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 ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	----	0.13	----	----	0.06	----	0.14	<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)	----	0.009	----	----	0.024	----	----	0.009	----	----	0.008	----	0.024	0.008	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.010	<0.004	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	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)	----	0.018	----	----	0.031	----	----	0.014	----	----	0.013	----	0.031	0.013	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
ブrom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)	----	0.012	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.012	<0.008	<0.008



## 2 残留塩素測定結果

平成21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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
2	荏原川西 上野町	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	恵原川西 西野町	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
4	荏原川東 津吉町	0.2	0.3	0.2	0.2	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	0.3	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
7	久 谷 中 組	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
8	窪 野 ( 高 区 )	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
9	窪 野 ( 低 区 )	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	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









# 第5編 その他

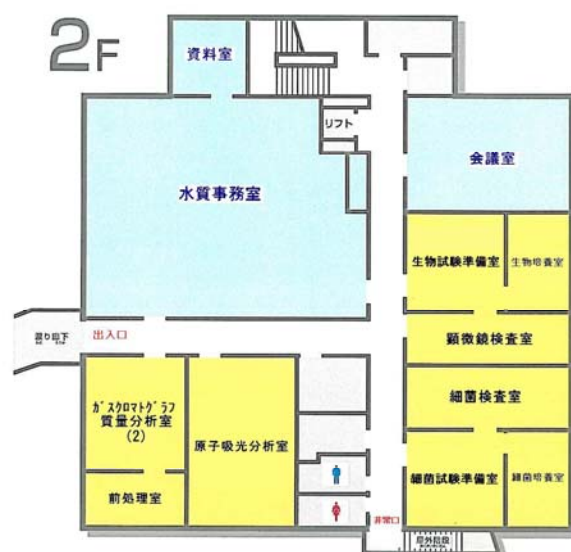
## 水質管理棟について

「安全で安心できる水の安定供給」を目指すため、水質管理棟を建設しました。これにより、平成22年3月23日に水道GLPの認定を取得することができました。今後、より一層の水質管理能力の向上に努めます。

構 造	鉄筋コンクリート造 3階
延 床 面 積	1045.63㎡
着 工 年 月 日	平成20年8月 1日
完 成 年 月 日	平成21年3月31日



JWWA-GLP062  
水道GLP認定



管理区域 許可なく立ち入ることを禁じます

平成 21 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)