

平成 26 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 北条送水ポンプ場

## 第6章 久谷水系

### 第7章 給水栓

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 水質モニター委託残留塩素測定結果
- 3 水質問い合わせ状況

### 第8章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果

## 第3編 簡易水道

### 第1章 北条地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

### 第2章 中島地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

## 第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

## 第5編 調査・研究

ICTを活用した水質モニターによる毎日検査

# 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0.7ミリグラム、総リンは、1リットル中0.005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）

今年度は、昨年度に引き続き、臭気物質を産出する植物プランクトン的一种であるアナベナが発生した。

#### (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。新池と地下水ともに汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

#### (4)地下水と表流水（久谷地区）

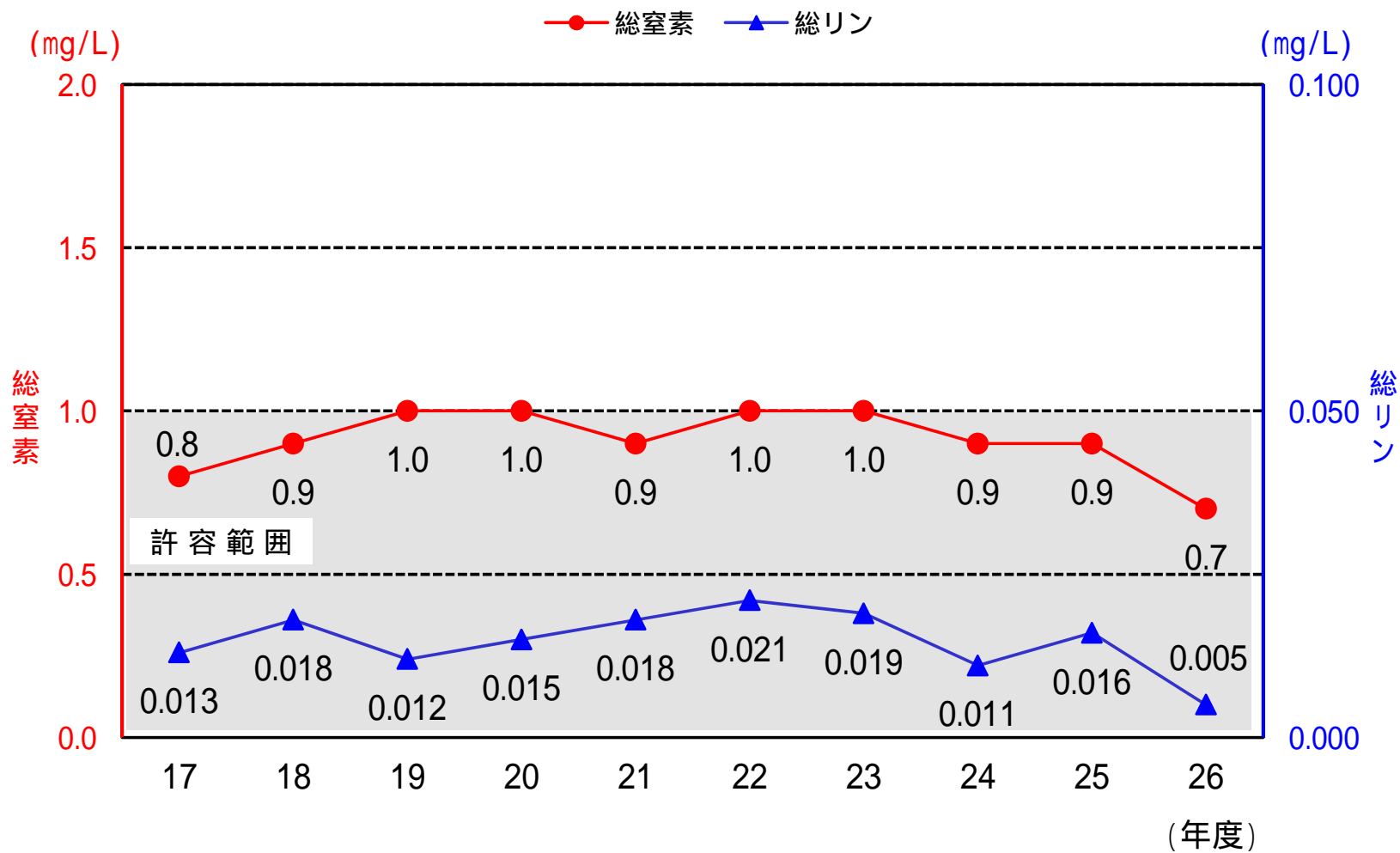
水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

### 2 水道水（蛇口）

毎日1回、市内37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34か所で水質基準項目について水質検査を行った。すべての地点で水質基準51項目をクリアしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料2参照）

資料1. 石手川ダムの栄養項目



資料2．水道水（蛇口）の水質

【残留塩素及び水質基準51項目】

平成26年度

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		不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.001	
水銀及びその化合物	0.0005 "		<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 "		<0.001	
鉛及びその化合物	0.01 "		<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		<0.001	
六価クロム化合物	0.05 "		<0.005	
亜硝酸態窒素	0.04 "		<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.4	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.20	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.03	一般有機 化学物質
四塩化炭素	0.002 "		<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05 "		<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "		<0.001	
ジクロロメタン	0.02 "		<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 "		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01 "		<0.001	
ベンゼン	0.01 "		<0.001	
塩素酸	0.6 "		0.06	
クロロ酢酸	0.02 "		<0.002	
クロロホルム	0.06 "		0.004	
ジクロロ酢酸	0.04 "		<0.002	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.002	
臭素酸	0.01 "		<0.001	
総トリハロメタン	0.1 "		0.009	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.003	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.003	
ブromホルム	0.09 "		<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08 "		<0.001	重金属
亜鉛及びその化合物	1 "		<0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.02	
鉄及びその化合物	0.3 "		<0.01	
銅及びその化合物	1 "		<0.01	
ナトリウム及びその化合物	200 "		10.1	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	<0.001	無機物質
塩化物イオン	200 "		8.3	
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	62	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	111	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		<0.02	
ジオオスミン	0.00001 "		<0.000001	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 "		<0.005	有機物質
フェノール類	0.005 "		<0.0005	
有機物 (TOC)	5 "		0.4	
pH	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.5	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		<1	
濁度	2度以下	1度以下	<0.1	

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

## 第2章 簡易水道の水質概要

### 1 水源

#### (1)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、客の5簡易水道がある。

水源は浅井戸、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)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、一部の水源は降雨や季節等により水質変動が大きく、上水処理に注意が必要である。

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る。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、北条地区5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、北条地区5か所、中島地区9か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての簡易水道で水質基準51項目をクリアしており、安全な水を供給することができた。（資料3参照）



資料3．簡易水道（蛇口）の水質

【残留塩素及び水質基準51項目】

平成26年度

項目	水質基準値	北条地区(5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	0.5	0.3	消毒
一般細菌	1mL中100以下	0	1	病原生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.001	<0.001	
水銀及びその化合物	0.0005 "	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	0.05 "	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	0.04 "	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	2.6	2.3	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.24	0.30	
ホウ素及びその化合物	1 "	<0.02	0.12	
四塩化炭素	0.002 "	<0.0002	<0.0002	一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "	<0.005	<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	0.02 "	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 "	<0.0003	<0.0003	
トリクロロエチレン	0.01 "	<0.001	<0.001	
ベンゼン	0.01 "	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.6 "	<0.06	0.14	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02 "	<0.002	<0.002	
クロロホルム	0.06 "	0.010	0.005	
ジクロロ酢酸	0.04 "	<0.004	<0.004	
ジブロモクロロメタン	0.1 "	0.001	0.009	
臭素酸	0.01 "	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1 "	0.015	0.028	
トリクロロ酢酸	0.2 "	<0.02	<0.02	
ブロモジクロロメタン	0.03 "	0.004	0.007	
ブロモホルム	0.09 "	<0.001	0.007	
ホルムアルデヒド	0.08 "	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.009	0.009	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	0.3 "	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	1 "	0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	200 "	9.5	31.2	
マンガン及びその化合物	0.05 "	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	200 "	6.6	46.2	無機物質
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 "	67	117	
蒸発残留物	500 "	134	264	
陰イオン界面活性剤	0.2 "	<0.02	<0.02	有機物質
ジオキシベンゼン	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	臭気原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 "	<0.005	<0.005	有機物質
フェノール類	0.005 "	<0.0005	<0.0005	
有機物 (TOC)	5 "	<0.5	0.9	
pH	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	基礎的性状
味	異常でないこと	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	
色度	5度以下	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	

### 第3章 水質検査

#### 1 水質試験項目及び試験方法

基準項目（51項目）

試験項目	試験方法	基準値
一般細菌	標準寒天培地法(36、24時間)	1mL中100以下
大腸菌	MMO - MUG法	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	ICP - MS法	0.003mg/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 "
亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 "
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		0.01 "
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 "
ジブロモクロロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.2 "
ブロモジクロロメタン	PT - GC - MS法	0.03 "
ブロモホルム		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		0.3 "
銅及びその化合物		1.0 "
ナトリウム及びその化合物		200 "
マンガン及びその化合物		0.05 "
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	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 "
ジオオスミン	HS - 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（26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	0.02mg/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		0.02 " (暫定)
1,2-ジクロロエタン	PT - GC - MS法	0.004 "
トルエン		0.4 "
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	ICP - MS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 (45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
チオベンカルブ	固相抽出 - GC - MS法	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)		0.05 "
プロピザミド		0.05 "
ジクロルボス (DDVP)		0.008 "
イプロベンホス (IBP)		0.09 "
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
トリクロピル		0.006 "
アセフェート	LC - MS法	0.006 "
トリクロルホン (DEP)	固相抽出 - GC - MS法	0.03 "
メタラキシル	固相抽出 - GC - MS法	0.06 "
メコプロップ (MCP)	固相抽出 - LC - MS法	0.005 "
アラクロール		0.03 "
エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	固相抽出 - GC - MS法	0.006 "
ピロキロン		0.04 "
フサライド		0.1 "
メフェナセツト		0.02 "
チオフアネートメチル	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 "
プロモブチド		0.1 "
プロシミドン		0.09 "
ジクロベニル (DBN)		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 "
フェンチオン (MPP)	固相抽出 - LC - MS法	0.006 "
グリホサート	HPLC法	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	0.007 "
ブプロフェジン		0.02 "
プロベナゾール	固相抽出 - LC - MS法	0.05 "
ダイムロン		0.8 "
トリシクラゾール		0.08 "
イミノクタジン酢酸塩	委託検査	0.006 "
ポリカーバメート	委託検査	-
チオジカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.08mg/L以下
トリフルラリン	固相抽出 - GC - MS法	0.06 "
カフェンストロール		0.008 "
フィプロニル	固相抽出 - LC - MS法	0.0005 "

その他の項目

試 験 項 目	試 験 方 法	
気 温	気温計	
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 )	溶存酸素計	
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)	

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	ヘッドスペース濃縮装置	日本電子	S-trap	1
3	パーミアンドトラップ濃縮装置	テクマー	5000J PLUS	1
4	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォーターズ	ZQマイクロマス	1
5	イオンクロマトグラフ	D I O N E X	ICS-1100	1
6	シアン分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
7	臭素酸分析システム	D I O N E X	ICS-1100	1
8	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAnalyst 800	1
9	誘導結合プラズマ質量分析計	アジレント	7700x	1
10	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
11	分光光度計	日本分光	V-660	1
12	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
13	pHメーター	東亜DKK	HM-60V	1
14	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
15	色濁度計	日本電色工業	WA-6000	1
16	自動固相抽出装置	G Lサイエンス	ASPE-699	2
17	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
18	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
19	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
20	分析天秤	エーアンドデイ	GH-252	1
21	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
22	位相差顕微鏡		BH-2	1
23	超純水製造装置	オルガノ	PURELAB ultra	1
24	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

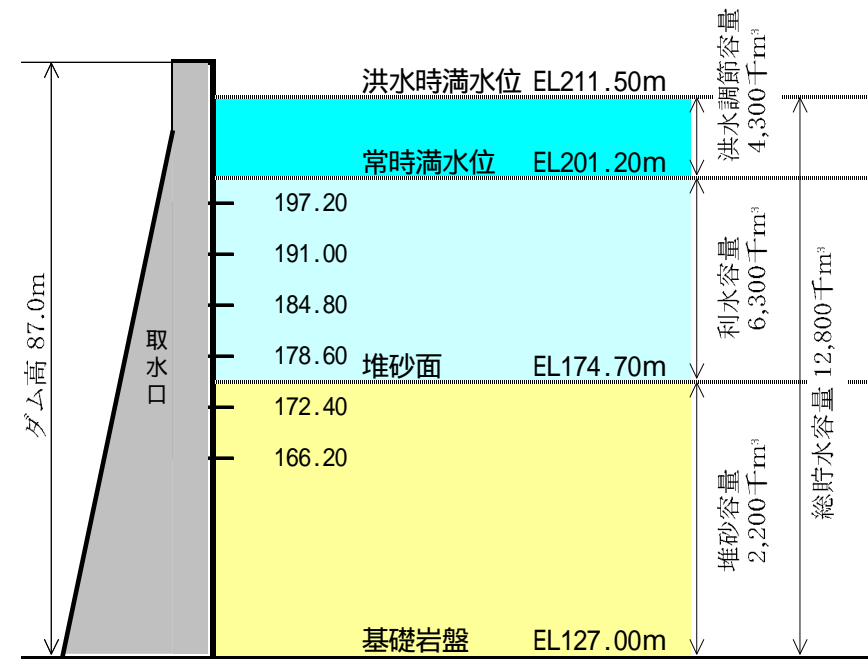
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

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 26 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	14. 4. 21	14. 5. 27	14. 6. 25	14. 7. 16	14. 8. 25	14. 9. 17	14. 10. 15	15. 11. 19	14. 12. 17	15. 1. 21	15. 2. 18	15. 3. 4			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	雨時々曇	雨後曇	晴時々曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	雨時々曇	晴	曇	曇後雨			
(前日)	曇一時晴	晴後曇	曇時々晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴時々曇			
気温(°C)	17.0	----	21.3	----	28.1	----	----	----	----	----	----	----	28.1	17.0	22.1
水温(°C)	9.4	----	15.7	----	20.7	----	----	----	----	----	----	----	20.7	9.4	15.3
採水水深 m	0	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.70	----	7.90	----	7.80	----	----	----	----	----	----	----	7.90	7.70	7.80
溶存酸素(mg/L)	----	----	9.3	----	7.5	----	----	----	----	----	----	----	9.3	7.5	8.4
酸素飽和百分率(%)	0.0	----	96.7	----	85.9	----	----	----	----	----	----	----	96.7	0.0	60.9
濁度(度)	0.7	----	0.7	----	8.8	----	----	----	----	----	----	----	8.8	0.7	3.4
臭気(度)	無臭	----	藻臭	----	藻臭	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中)	13	----	130	----	1300	----	----	----	----	----	----	----	1300	13	480
電気伝導率(mo/c)	196.0	----	137.0	----	93.0	----	----	----	----	----	----	----	196.0	93.0	142.0
鉄(mg/L)	<0.01	----	0.03	----	0.19	----	----	----	----	----	----	----	0.19	<0.01	0.07
総マンガン(mg/L)	0.009	----	0.013	----	0.019	----	----	----	----	----	----	----	0.019	0.009	0.014
溶解性マンガン(mg/L)	<0.001	----	<0.001	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	<0.001	<0.001
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	5	----	----	----	----	----	----	----	5	<1	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	<0.1	----	<0.1	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
総リン(mg/L)	0.006	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.006	<0.005	<0.005
総窒素(mg/L)	0.93	----	0.67	----	0.42	----	----	----	----	----	----	----	0.93	0.42	0.67
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.020	----	0.009	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.020	<0.005	0.010
硝酸性窒素(mg/L)	0.80	----	0.65	----	0.65	----	----	----	----	----	----	----	0.80	0.65	0.70
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.1	200.9	201.1	201.2	201.1	201.1	201.2	----	----	----
貯水量(万m³)	630.0	628.6	630.0	630.0	630.0	625.9	620.7	627.4	630.0	628.0	625.9	629.1	----	----	----
貯水率(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	99.6	100.0	99.7	99.3	99.9	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	3	3	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 26 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	14. 4. 21	14. 5. 27	14. 6. 25	14. 7. 16	14. 8. 25	14. 9. 17	14. 10. 15	15. 11. 19	14. 12. 17	15. 1. 21	15. 2. 18	15. 3. 4			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	雨時々曇	雨後曇	晴時々曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	雨時々曇	晴	曇	曇後雨			
(前日)	曇一時晴	晴後曇	曇時々晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴時々曇			
気温(℃)	15.6	----	25.5	----	26.5	----	----	----	----	----	----	----	26.5	15.6	22.5
水温(℃)	13.5	----	22.1	----	27.0	----	----	----	----	----	----	----	27.0	13.5	20.9
採水水深(m)	0	----	1	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.0	----	4.5	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.90	----	8.70	----	9.10	----	----	----	----	----	----	----	9.10	7.90	8.57
溶存酸素(mg/L)	9.5	----	9.0	----	9.2	----	----	----	----	----	----	----	9.5	9.0	9.2
酸素飽和百分率(%)	94.2	----	105.7	----	116.9	----	----	----	----	----	----	----	116.9	94.2	105.6
濁度(度)	0.7	----	1.1	----	1.1	----	----	----	----	----	----	----	1.1	0.7	1.0
臭気(度)	藻臭	----	藻臭	----	藻臭	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	33	----	33	----	33	----	----	----	----	----	----	----	33	33	33
電気伝導率(mo/c)	125.8	----	126.0	----	116.0	----	----	----	----	----	----	----	126.0	116.0	122.6
鉄(mg/L)	0.01	----	0.02	----	0.06	----	----	----	----	----	----	----	0.06	0.01	0.03
総マンガン(mg/L)	0.014	----	0.004	----	0.008	----	----	----	----	----	----	----	0.014	0.004	0.009
溶解性マンガン(mg/L)	<0.001	----	<0.001	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	<0.001	<0.001
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	1	----	----	----	----	----	----	----	1	<1	<1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	<0.1	----	1.1	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	1.1	<0.1	0.7
総リン(mg/L)	0.010	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.010	<0.005	<0.005
総窒素(mg/L)	0.89	----	0.46	----	0.92	----	----	----	----	----	----	----	0.92	0.46	0.76
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.006	----	0.008	----	0.014	----	----	----	----	----	----	----	0.014	0.006	0.009
硝酸性窒素(mg/L)	0.70	----	0.49	----	0.15	----	----	----	----	----	----	----	0.70	0.15	0.45
プランクトン(優占種)	ナシ	----	ツグミモ	----	ナシ	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.1	200.9	201.1	201.2	201.1	201.1	201.2	----	----	----
貯水量(万m <sup>3</sup> )	630.0	628.6	630.0	630.0	630.0	625.9	620.7	627.4	630.0	628.0	625.9	629.1	----	----	----
貯水率(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	99.6	100.0	99.7	99.3	99.9	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	3	3	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 26 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	14.4.21	14.5.27	14.6.25	14.7.16	14.8.25	14.9.17	14.10.15	15.11.19	14.12.17	15.1.21	15.2.18	15.3.4			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	雨時々曇	雨後曇	晴時々曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	雨時々曇	晴	曇	曇後雨			
(前日)	曇一時晴	晴後曇	曇時々晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴時々曇			
気温(°C)	15.6	----	25.5	----	26.5	----	----	----	----	----	----	----	26.5	15.6	22.5
水温(°C)	6.9	----	8.5	----	18.3	----	----	----	----	----	----	----	18.3	6.9	11.2
採水水深(m)	25	----	21	----	15	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.0	----	4.5	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	7.50	----	7.50	----	7.80	----	----	----	----	----	----	----	7.80	7.50	7.60
溶存酸素(mg/L)	8.8	----	7.5	----	7.6	----	----	----	----	----	----	----	8.8	7.5	8.0
酸素飽和百分率(%)	74.7	----	66.2	----	83.3	----	----	----	----	----	----	----	83.3	66.2	74.7
濁度(度)	0.9	----	5.9	----	8.3	----	----	----	----	----	----	----	8.3	0.9	5.0
臭気(度)	藻臭	----	藻臭	----	藻臭	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	23	----	17	----	130	----	----	----	----	----	----	----	130	17	57
電気伝導率(mo/c)	130.0	----	128.0	----	107.0	----	----	----	----	----	----	----	130.0	107.0	121.7
鉄(mg/L)	0.02	----	0.02	----	0.10	----	----	----	----	----	----	----	0.10	0.02	0.05
総マンガン(mg/L)	0.013	----	0.009	----	0.019	----	----	----	----	----	----	----	0.019	0.009	0.014
溶解性マンガン(mg/L)	<0.001	----	0.001	----	0.003	----	----	----	----	----	----	----	0.003	<0.001	0.001
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	4	----	----	----	----	----	----	----	4	<1	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	<0.1	----	<0.1	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
総リン(mg/L)	0.009	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.009	<0.005	<0.005
総窒素(mg/L)	0.98	----	0.70	----	0.84	----	----	----	----	----	----	----	0.98	0.70	0.84
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.018	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.018	<0.005	0.008
硝酸性窒素(mg/L)	0.84	----	0.83	----	0.64	----	----	----	----	----	----	----	0.84	0.64	0.77
プランクトン(優占種)	ナシ	----	ナシ	----	フキリア	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.1	200.9	201.1	201.2	201.1	201.1	201.2	----	----	----
貯水量(万m³)	630.0	628.6	630.0	630.0	630.0	625.9	620.7	627.4	630.0	628.0	625.9	629.1	----	----	----
貯水率(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	99.6	100.0	99.7	99.3	99.9	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	3	3	----	----	----

# 水質検査年間統計表

平成 26 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	14. 4. 21	14. 5. 27	14. 6. 25	14. 7. 16	14. 8. 25	14. 9. 17	14. 10. 15	15. 11. 19	14. 12. 17	15. 1. 21	15. 2. 18	15. 3. 4			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	雨時々曇	雨後曇	晴時々曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	雨時々曇	晴	曇	曇後雨			
(前日)	曇一時晴	晴後曇	曇時々晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴時々曇			
気温(℃)	15.6	----	25.5	----	26.5	----	----	----	----	----	----	----	26.5	15.6	22.5
水温(℃)	6.8	----	7.0	----	17.0	----	----	----	----	----	----	----	17.0	6.8	10.3
採水水深(m)	44	----	42	----	40	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.0	----	4.5	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	7.40	----	7.20	----	7.70	----	----	----	----	----	----	----	7.70	7.20	7.43
溶存酸素(mg/L)	8.2	----	5.7	----	7.2	----	----	----	----	----	----	----	8.2	5.7	7.0
酸素飽和百分率(%)	69.4	----	48.5	----	76.8	----	----	----	----	----	----	----	76.8	48.5	64.9
濁度(度)	1.1	----	1.6	----	9.6	----	----	----	----	----	----	----	9.6	1.1	4.1
臭気(度)	藻臭	----	異常なし	----	なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	23	----	13	----	170	----	----	----	----	----	----	----	170	13	69
電気伝導率(mo/c)	130.2	----	133.0	----	96.0	----	----	----	----	----	----	----	133.0	96.0	119.7
鉄(mg/L)	<0.01	----	0.01	----	0.22	----	----	----	----	----	----	----	0.22	<0.01	0.08
総マンガン(mg/L)	0.012	----	0.032	----	0.060	----	----	----	----	----	----	----	0.060	0.012	0.035
溶解性マンガン(mg/L)	0.007	----	<0.001	----	0.035	----	----	----	----	----	----	----	0.035	<0.001	0.014
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	7	----	----	----	----	----	----	----	7	<1	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	<0.1	----	0.5	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	0.5	<0.1	0.2
総リン(mg/L)	0.010	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	0.010	<0.005	<0.005
総窒素(mg/L)	0.97	----	0.85	----	0.89	----	----	----	----	----	----	----	0.97	0.85	0.90
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.029	----	<0.005	----	0.022	----	----	----	----	----	----	----	0.029	<0.005	0.018
硝酸性窒素(mg/L)	0.86	----	0.81	----	0.62	----	----	----	----	----	----	----	0.86	0.62	0.76
プランクトン(優占種)	ナシ	----	ナシ	----	ナシ	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.1	200.9	201.1	201.2	201.1	201.1	201.2	----	----	----
貯水量(万m <sup>3</sup> )	630.0	628.6	630.0	630.0	630.0	625.9	620.7	627.4	630.0	628.0	625.9	629.1	----	----	----
貯水率(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	99.6	100.0	99.7	99.3	99.9	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	3	3	----	----	----

平成26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25日	8月25日			
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 (°C)			13.5	22.1	27.0			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			2			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	2	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	群 体	1					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体	3	2	14			
	<i>Melosira</i>	細 胞						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞			6			
	小 計			4	2	20	0	0
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Kirchneriella</i>	群 体						
	<i>Pandorina</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体		1				
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	8	243	5			
	<i>Tetraspora</i>	細 胞						
	小 計			8	244	5	0	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	14					
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計		14	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			2			
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計		0	0	2	0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Vorticella</i>	個 体						
	小 計		0	0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			1			
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計		0	0	1	0	0	0
その他	<i>Others</i>							
	小 計		0	0	0	0	0	0
総 生 物 数			26	246	30	0	0	0
備 考			上記は 1 mL 中の生物数を示す					

平成26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25日	8月25日			
採 水 水 深			25m	20m	15m			
水 温 (°C)			7.5	8.5	18.3			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			2			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	2	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	群 体	10					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Diploneis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体			63			
	<i>Melosira</i>	細 胞						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞			1			
小 計			10	0	64	0	0	0
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Kirchneriella</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pandorina</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	3	40				
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
小 計			3	40	0	0	0	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計		0	0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>							
	小 計		0	0	0	0	0	0
総 生 物 数			13	40	66	0	0	0
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成26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25日	8月25日			
採 水 水 深			44m	40m	40m			
水 温 (°C)			7.4	7.0	17.0			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	群 体	5	1				
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体	3	2	8			
	<i>Melosira</i>	細 胞						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞				1		
	小 計			8	3	9	0	0
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Kirchneriella</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pandorina</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞			21			
	小 計			0	21	0	0	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	小 計		0	0	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>							
	小 計		0	0	0	0	0	0
総 生 物 数			8	24	9	0	0	0
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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 ( )	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水温 ( )	10.5	12.0	17.8	18.5	21.9	20.7	19.1	12.5	13.0	7.6	4.7	6.6	21.9	4.7	13.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	28	100	94	191	371	235	233	191	1220	410	37	146	1220	28	270
大腸菌 (100mL中)	350	49	49	49	540	79	33	79	130	110	79	49	540	33	130
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	0.66	----	----	0.68	----	----	0.70	----	----	0.77	----	----	0.77	0.66	0.70
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	----	----	0.32	----	----	0.27	----	----	0.34	----	----	0.34	0.27	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水 温 ( )	10.5	12.0	17.8	18.5	21.9	20.7	19.1	12.5	13.0	7.6	4.7	6.6	21.9	4.7	13.7
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.16	----	----	0.01	0.16	0.01	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.08	----	----	<0.01	0.08	<0.01	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	6	----	----	----	----	----	----	6	6	6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.001	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.5	4.5	4.6	3.5	3.6	4.0	4.3	3.8	4.5	4.4	4.5	4.6	3.5	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	----	----	55	----	----	51	----	----	52	----	----	55	45	51
蒸発残留物 (mg/L)	43	----	----	89	----	----	61	----	----	82	----	----	89	43	69
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	0.000002	0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	1.5	0.8	0.6	0.7	1.5	0.6	0.8
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	2.0	2.0	7.0	2.6	2.0	2.0	7.0	2.0	3.2
濁 度 (度)	1.9	1.2	1.3	1.3	4.7	1.2	1.2	1.4	4.9	2.0	0.5	0.6	4.9	0.5	1.9
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.3	----	----	----	----	----	2.4	----	4.3	2.4	3.4
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	2	----	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	35	----	----	43	----	----	41	----	----	36	----	----	43	35	39
総アルカリ度 (mg/L)	37	49	50	50	39	39	41	47	41	42	44	46	50	37	44
電気伝導率 (μ S/cm)	115	136	132	137	98	120	126	134	116	129	128	131	137	98	125















水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水温 (°C)	12.1	14.6	20.0	20.2	22.1	21.4	20.0	13.5	13.2	8.3	5.7	7.6	22.1	5.7	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
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)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.68	----	----	0.67	----	----	0.71	----	----	0.75	----	----	0.75	0.67	0.70
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.30	----	----	0.26	----	----	0.31	----	----	0.31	0.26	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソ (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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.06	0.09	<0.06	<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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.002	----	----	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	<0.002	----	0.004	<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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.002	0.001	0.002
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)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水温 (°C)	12.1	14.6	20.0	20.2	22.1	21.4	20.0	13.5	13.2	8.3	5.7	7.6	22.1	5.7	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.06	0.09	0.06	0.08
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	----	7	7	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)	6.5	6.2	6.5	6.6	6.0	5.7	6.0	6.2	6.7	5.7	6.2	5.9	6.7	5.7	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	----	----	54	----	----	51	----	----	51	----	----	54	44	50
蒸発残留物 (mg/L)	46	----	----	96	----	----	66	----	----	86	----	----	96	46	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5
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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	2	----	3	2	2	3	3	3	4	2	3	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	35	----	----	43	----	----	41	----	----	39	----	----	43	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	36	47	52	49	35	42	50	46	39	44	43	48	52	35	44
電気伝導率 (µS/cm)	122	139	145	142	115	125	138	136	123	130	131	134	145	115	132



## 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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	15.5	16.0	16.8	18.0	20.5	20.4	19.8	19.1	19.0	17.6	16.8	15.5	20.5	15.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	6	16	4	6	1	2	3	1	0	1	16	0	3
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	8	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	8	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.4	----	----	1.8	----	----	1.4	----	----	1.4	----	----	1.8	1.4	1.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.12	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	15.5	16.0	16.8	18.0	20.5	20.4	19.8	19.1	19.0	17.6	16.8	15.5	20.5	15.5	17.9
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
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	8.3	9.5	10.8	8.2	7.3	7.1	7.5	7.5	9.2	9.3	9.0	10.8	7.1	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	74	----	----	74	----	----	71	----	----	74	67	72
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	155	----	----	118	----	----	128	----	----	155	115	129
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.8
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)	<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
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.1	----	1.4	1.1	1.3
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	14	----	12	20	13	15	20	18	16	13	13	20	12	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	55	----	----	63	----	----	60	----	----	58	----	----	63	55	59
総アルカリ度 (mg/L)	45	45	45	49	58	56	54	59	56	58	50	59	59	45	53
電気伝導率 (µS/cm)	192	201	203	214	217	216	208	223	216	203	197	192	223	192	207

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	16.0	16.2	17.5	18.0	20.4	20.5	20.5	19.0	19.3	17.8	16.9	14.8	20.5	14.8	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.4	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.6	1.4	1.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.12	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.12	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	<0.001	----	----	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	16.0	16.2	17.5	18.0	20.4	20.5	20.5	19.0	19.3	17.8	16.9	14.8	20.5	14.8	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
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	8.3	9.7	10.9	8.4	7.6	7.5	7.6	8.0	8.8	9.3	9.1	10.9	7.5	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	75	----	----	74	----	----	71	----	----	75	66	72
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	157	----	----	115	----	----	129	----	----	157	99	125
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6
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)	<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
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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.6	----	1.1	0.6	0.9
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	<1	----	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	<1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	55	----	----	64	----	----	60	----	----	58	----	----	64	55	59
総アルカリ度 (mg/L)	45	55	47	49	59	56	56	58	43	49	50	47	59	43	51
電気伝導率 (µS/cm)	195	210	203	215	217	216	213	219	209	205	198	192	219	192	208

### 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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	14.2	16.0	18.5	22.1	29.0	25.8	23.9	17.0	17.2	12.5	10.0	10.0	29.0	10.0	18.0
水温 (°C)	15.3	16.5	18.0	18.6	21.1	21.0	21.0	19.2	18.4	16.8	15.6	14.9	21.1	14.9	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	4	9	7	0	0	0	6	1	9	0	2
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.7	----	----	1.6	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.9	1.6	1.8
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.13	0.12	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	14.2	16.0	18.5	22.1	29.0	25.8	23.9	17.0	17.2	12.5	10.0	10.0	29.0	10.0	18.0
水温 (°C)	15.3	16.5	18.0	18.6	21.1	21.0	21.0	19.2	18.4	16.8	15.6	14.9	21.1	14.9	18.0
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	----	13	13	13
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)	11.4	10.8	11.9	15.2	10.3	8.9	9.1	9.6	9.0	10.1	11.6	11.5	15.2	8.9	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	72	----	----	76	----	----	71	----	----	76	71	73
蒸発残留物 (mg/L)	120	----	----	141	----	----	132	----	----	130	----	----	141	120	131
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
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)	<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
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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	14	----	13	21	13	16	20	15	15	18	16	21	13	16
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	59	----	----	58	----	----	60	----	----	58	----	----	60	58	59
総アルカリ度 (mg/L)	50	48	45	48	59	57	57	58	52	51	55	50	59	45	53
電気伝導率 (µS/cm)	213	209	206	213	223	217	220	219	200	207	218	207	223	200	213





水質検査年間統計表 (2/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	14.7	17.0	18.0	23.9	27.3	25.2	23.5	17.5	18.0	14.5	9.9	11.0	27.3	9.9	18.4
水温 (°C)	15.5	15.7	17.2	18.0	20.0	20.4	20.2	19.5	19.2	17.2	15.6	15.3	20.4	15.3	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
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)	11.7	10.8	11.7	14.7	10.2	9.4	9.2	9.3	9.6	10.2	11.6	11.2	14.7	9.2	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	73	----	----	76	----	----	73	----	----	76	72	74
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)	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.6	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.3	7.6
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)	<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
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)	58	----	----	59	----	----	60	----	----	59	----	----	60	58	59
総アルカリ度 (mg/L)	50	46	46	48	57	56	57	57	53	54	50	51	57	46	52
電気伝導率 (µS/cm)	211	207	212	215	213	225	220	224	210	213	209	201	225	201	213

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温(°C)	21.5	19.0	19.5	24.8	28.7	28.1	25.0	17.0	18.5	13.8	13.6	13.1	28.7	13.1	20.2
水温(°C)	16.7	17.6	20.0	20.8	23.3	23.0	22.0	20.0	18.7	16.5	15.0	15.5	23.3	15.0	19.1
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	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	1	0	1	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	1.8	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	1.8	1.6	1.7
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.17	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.17	0.12	0.14
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
ハウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.11	0.19	0.14	0.13	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<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)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.003	<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
総トリハロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.005	<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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.002	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温(°C)	21.5	19.0	19.5	24.8	28.7	28.1	25.0	17.0	18.5	13.8	13.6	13.1	28.7	13.1	20.2
水温(°C)	16.7	17.6	20.0	20.8	23.3	23.0	22.0	20.0	18.7	16.5	15.0	15.5	23.3	15.0	19.1
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	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
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	<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
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
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)	12.2	11.2	12.0	14.8	8.2	8.5	9.6	9.4	9.7	10.4	11.9	11.2	14.8	8.2	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	69	----	----	72	----	----	76	----	----	74	----	----	76	69	73
蒸発残留物(mg/L)	113	----	----	145	----	----	130	----	----	140	----	----	145	113	132
陰イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)(mg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH値	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
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)	<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
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(KMnO4消費量)(mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.8	----	0.8	0.8	0.8
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	----	1	----	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	57	----	----	58	----	----	59	----	----	59	----	----	59	57	58
総アルカリ度(mg/L)	47	48	49	50	49	53	58	57	56	56	52	49	58	47	52
電気伝導率(μS/cm)	208	208	215	216	169	194	220	222	212	217	211	203	222	169	208

## 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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	15.6	19.0	22.5	23.8	25.7	25.5	24.2	20.1	17.6	12.5	11.9	13.2	25.7	11.9	19.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	7	3	7	6	65	33	29	11	58	0	3	25	65	0	21
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	8	4	2	2	(-)	2	(-)	(-)	2	8	(-)	2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.4	----	----	1.2	----	----	1.3	----	----	2.0	----	----	2.0	1.2	1.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	----	----	0.21	----	----	0.20	----	----	0.22	----	----	0.22	0.19	0.21
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.04	----	----	0.09	----	----	0.09	0.09	0.04	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	15.6	19.0	22.5	23.8	25.7	25.5	24.2	20.1	17.6	12.5	11.9	13.2	25.7	11.9	19.3
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	12.4	13.4	12.4	6.7	8.0	11.3	11.3	12.1	14.0	11.9	13.3	14.0	6.7	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	69	----	----	71	----	----	73	----	----	73	59	68
蒸発残留物 (mg/L)	79	----	----	134	----	----	118	----	----	133	----	----	134	79	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
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)	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.0	1.0	1.2
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	0.4	0.4	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	3.2	----	3.2	1.9	2.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	5	----	6	5	4	4	6	4	5	5	5	6	4	5
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	54	----	----	57	----	----	59	----	----	59	46	54
総アルカリ度 (mg/L)	44	52	57	52	45	53	59	59	56	56	50	56	59	44	53
電気伝導率 (µS/cm)	181	188	228	226	166	182	217	202	214	227	181	213	228	166	202















水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	14.2	17.0	20.0	22.1	24.7	24.5	23.0	19.0	17.0	11.0	9.9	15.0	24.7	9.9	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.4	----	----	1.2	----	----	1.3	----	----	1.9	----	----	1.9	1.2	1.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	----	----	0.21	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	0.19	0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.04	----	----	0.10	----	----	0.13	0.13	0.04	0.09
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.13	0.14	0.19	0.18	0.22	0.25	0.20	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.25	<0.06	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.003	----	<0.001	----	----	0.009	<0.001	0.004
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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.022	----	----	0.012	----	0.007	----	----	0.022	0.007	0.013
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)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.002	----	----	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	----	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	14.2	17.0	20.0	22.1	24.7	24.5	23.0	19.0	17.0	11.0	9.9	15.0	24.7	9.9	18.1
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
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	----	14	14	14
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	13.3	14.5	14.0	8.4	9.5	12.4	11.3	14.7	14.3	12.2	15.9	15.9	8.4	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	67	----	----	71	----	----	73	----	----	73	58	67
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	143	----	----	126	----	----	141	----	----	143	99	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4
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)	<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
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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	3	----	4	3	2	2	3	4	4	2	4	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	54	----	----	56	----	----	60	----	----	60	46	54
総アルカリ度 (mg/L)	47	54	57	52	47	53	58	56	61	63	49	53	63	47	54
電気伝導率 (µS/cm)	188	215	230	214	166	190	222	213	238	227	196	237	238	166	211



## 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
院内水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水	着水井 浄水池

### 2 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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	18.2	21.0	30.0	21.0	32.0	31.5	26.0	16.8	15.5	10.0	6.5	7.8	32.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.0	17.9	23.4	23.8	27.0	25.0	22.8	16.5	13.4	17.3	6.9	7.8	27.0	6.9	18.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	47	47	55	159	790	140	144	192	870	21	17	30	870	17	210
大腸菌 (100mL中)	17	8	4	5	8	2	2	34	33	(-)	(-)	(-)	34	(-)	9
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.90	----	----	0.54	----	----	0.44	----	----	1.0	----	----	1.0	0.44	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.37	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.37	0.32	0.34
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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	----	----	0.002	----	0.002	----	----	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)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	18.2	21.0	30.0	21.0	32.0	31.5	26.0	16.8	15.5	10.0	6.5	7.8	32.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.0	17.9	23.4	23.8	27.0	25.0	22.8	16.5	13.4	17.3	6.9	7.8	27.0	6.9	18.1
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.40	----	----	0.24	----	----	0.68	----	----	0.54	0.68	0.24	0.47
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.10	----	----	0.07	0.10	0.05	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	----	8	8	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	0.032	----	----	0.017	0.032	0.013	0.021
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.4	7.4	7.1	5.9	6.0	6.9	6.8	7.3	7.2	6.4	7.0	7.4	5.9	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	65	----	----	72	----	----	65	----	----	72	58	65
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	118	----	----	98	----	----	112	----	----	118	98	107
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	0.000001	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	0.000003	----	----	----	----	----	0.000003	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	1.9	1.0	1.4
pH 値	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	8.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	8.3	7.5	7.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	----	----	----
色度 (度)	4.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.7	2.3	5.0	4.0	6.5	2.0	1.8	6.5	1.8	3.4
濁度 (度)	4.6	1.6	2.0	3.1	3.0	2.1	2.9	3.6	4.5	3.1	1.6	1.9	4.6	1.6	2.8
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	6.3	----	----	----	----	----	3.8	----	6.3	3.8	5.1
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	<1	----	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	<1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	47	----	----	53	----	----	52	----	----	53	47	50
総アルカリ度 (mg/L)	53	59	63	60	53	67	70	67	62	58	56	60	70	53	61
電気伝導率 (µS/cm)	150	167	170	165	153	171	179	182	169	163	159	162	182	150	166

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	20.0	17.9	26.5	27.0	29.8	28.0	24.5	16.0	15.5	10.0	7.5	9.2	29.8	7.5	19.3
水温 (°C)	13.7	17.5	23.4	23.9	27.0	25.5	23.4	15.3	13.9	18.4	7.1	8.7	27.0	7.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	0.93	----	----	0.63	----	----	0.48	----	----	1.1	----	----	1.1	0.48	0.79
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.28	----	----	0.33	0.28	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.10	0.11	0.20	0.21	0.18	0.16	0.17	0.10	0.06	<0.06	0.07	0.21	<0.06	0.12
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.011	----	----	0.013	----	0.007	----	----	0.013	0.007	0.010
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	----	0.002	----	----	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)	----	0.013	----	----	0.014	----	----	0.017	----	0.009	----	----	0.017	0.009	0.013
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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	<0.001	----	----	0.004	<0.001	0.003
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	20.0	17.9	26.5	27.0	29.8	28.0	24.5	16.0	15.5	10.0	7.5	9.2	29.8	7.5	19.3
水温 (°C)	13.7	17.5	23.4	23.9	27.0	25.5	23.4	15.3	13.9	18.4	7.1	8.7	27.0	7.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	----	8	8	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	10.6	11.1	11.2	10.0	10.5	11.2	11.0	10.9	10.4	10.6	11.0	11.2	10.0	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	65	----	----	71	----	----	65	----	----	71	58	65
蒸発残留物 (mg/L)	86	----	----	112	----	----	118	----	----	108	----	----	118	86	106
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3
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)	<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
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)	----	----	----	----	2.4	----	----	----	----	----	0.8	----	2.4	0.8	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	6	----	6	9	9	6	5	4	4	4	3	9	3	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	45	----	----	47	----	----	52	----	----	53	----	----	53	45	49
総アルカリ度 (mg/L)	46	54	57	55	46	57	60	61	60	52	50	54	61	46	54
電気伝導率 (µS/cm)	156	177	174	171	150	175	183	182	182	170	161	168	183	150	171

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 ( )	21.2	18.0	25.5	24.0	30.2	28.0	23.8	15.0	16.0	11.5	10.0	11.0	30.2	10.0	19.5
水温 ( )	14.7	15.5	17.6	18.9	22.1	24.0	21.4	19.2	17.6	14.0	13.5	13.2	24.0	13.2	17.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	3	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	2.0	----	----	2.0	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	2.3	1.9	2.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	----	----	0.36	----	----	0.34	----	----	0.30	----	----	0.36	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	21.2	18.0	25.5	24.0	30.2	28.0	23.8	15.0	16.0	11.5	10.0	11.0	30.2	10.0	19.5
水温 (°C)	14.7	15.5	17.6	18.9	22.1	24.0	21.4	19.2	17.6	14.0	13.5	13.2	24.0	13.2	17.6
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.24	----	----	0.02	----	----	0.06	0.24	0.02	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	----	10	10	10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.022	----	----	0.11	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.11	<0.001	0.034
塩化物イオン (mg/L)	5.8	6.1	5.8	6.3	6.7	5.4	7.4	5.5	5.5	5.8	5.9	5.9	7.4	5.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	64	----	----	76	----	----	63	----	----	76	60	66
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	134	----	----	133	----	----	106	----	----	134	97	118
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9
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)	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.0	1.2	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	0.7	2.0	<0.5	0.6
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.5	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.7	<0.1	0.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.3	----	1.7	1.3	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	15	----	15	21	19	15	16	13	13	11	12	21	11	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	48	----	----	56	----	----	50	----	----	56	46	50
総アルカリ度 (mg/L)	50	54	54	52	59	56	57	53	53	50	50	52	59	50	53
電気伝導率 (µS/cm)	165	184	172	174	192	175	202	183	169	166	163	163	202	163	176

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 ( )	19.5	18.5	25.4	23.0	30.2	28.0	25.0	19.0	16.0	9.5	10.5	10.5	30.2	9.5	19.6
水温 ( )	14.4	16.4	18.6	19.5	23.0	23.1	22.2	19.5	17.1	14.3	13.1	13.0	23.1	13.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン															
硝酸態窒素及び															
亜硝酸態窒素	2.1	----	----	2.3	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	2.3	2.1	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.36	----	----	0.35	----	----	0.34	----	----	0.36	0.33	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.13	0.15	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.15	<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)	----	<0.001	----	----	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
水温 (°C)	19.5	18.5	25.4	23.0	30.2	28.0	25.0	19.0	16.0	9.5	10.5	10.5	30.2	9.5	19.6
水温 (°C)	14.4	16.4	18.6	19.5	23.0	23.1	22.2	19.5	17.1	14.3	13.1	13.0	23.1	13.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	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
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)	----	----	0.04	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.04	<0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	----	11	11	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.8	6.9	7.2	6.1	6.8	7.3	7.0	5.7	6.6	6.1	6.9	7.3	5.7	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	68	----	----	74	----	----	67	----	----	74	63	68
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	138	----	----	126	----	----	124	----	----	138	109	124
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5
pH 値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	17	----	15	17	16	10	16	10	13	10	12	17	10	14
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	52	----	----	55	----	----	54	----	----	55	48	52
総アルカリ度 (mg/L)	53	57	57	52	56	57	59	59	53	55	51	54	59	51	55
電気伝導率 (µS/cm)	174	206	190	188	184	194	202	198	172	184	164	163	206	163	185

## 第 6 章 久谷水系

地区名		水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
中	野	深井戸	膜ろ過 塩素処理	中野公園	公園手洗い
荏原川西地区		浅井戸	塩素処理	恵原公園	公園手洗い
荏原川東地区		浅井戸	塩素処理	久谷支所	市支所散水栓
関屋出口地区		浅井戸	塩素処理	坂本公民館	公民館手洗い
久谷中組地区		浅井戸	塩素処理	山口公園	公園手洗い
窪野地区	高区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野町墓地	墓地散水栓
	低区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野公園	公園手洗い

浄水水質検査結果は給水栓水質検査結果参照

## 第7章 給水栓

### 1 給水栓水質検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置	水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	土居田町 土居田本村公園	公園手洗い	かきつばた水系	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	畑寺一丁目 畑寺公園	公園手洗い		須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	清水町二丁目 清水公園	公園手洗い		福角町 堀江支所	市支所手洗い
	御幸一丁目 桜ヶ丘集会所	集会所散水栓		辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	祝谷六丁目 祝谷北公園	公園手洗い		石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	祝谷東町 公園	公園手洗い		泊町 船越緑地公園	公園手洗い
	湯の山二丁目 湯の山運動公園	公園手洗い		光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓
高井神田水系	森松町 森松本村公園	公園手洗い	垣生水系	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
	古川南三丁目 古川南公園	公園手洗い		南斉院町 軽井沢配水池	配水池
	平井町 平井公園	公園手洗い	北条水系	才之原配水 尾儀原公園	公園手洗い
	北梅本町 北梅本本村公園	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	

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
久 谷 水 系	中野地区 中野公園	公園手洗い
	荏原川西地区 恵原公園	公園手洗い
	荏原川東地区 久谷支所	市支所散水栓
	関屋出口地区 坂本公民館	公民館手洗い
	久谷中組地区 山口公園	公園手洗い
	窪野地区高区 窪野町墓地	墓地散水栓
	窪野地区低区 窪野公園	公園手洗い

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	14.0	21.0	25.2	26.0	31.0	23.8	21.0	16.1	7.5	8.0	1.9	9.0	31.0	1.9	17.0
水 温 ( )	11.4	18.3	19.2	20.6	22.5	23.4	20.0	16.0	14.5	9.5	7.4	9.5	23.4	7.4	16.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL 中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.74	----	----	0.67	----	----	0.70	----	----	0.79	----	----	0.79	0.67	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.25	----	----	0.31	----	----	0.26	----	----	0.31	0.22	0.26
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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.07	0.10	0.06	<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)	----	0.009	----	----	0.020	----	----	0.008	----	0.005	----	----	0.020	0.005	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	----	0.003	----	0.007	0.003	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)	----	0.014	----	----	0.026	----	----	0.012	----	0.008	----	----	0.026	0.008	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	----	0.003	----	0.011	0.003	0.007
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.004	0.002	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)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	17.5	19.0	27.8	23.0	31.0	23.1	20.0	17.0	7.5	7.5	3.3	9.0	31.0	3.3	17.1
水温 (°C)	12.5	19.0	21.4	21.5	26.7	25.9	21.2	17.5	14.3	9.1	7.8	10.1	26.7	7.8	17.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.75	----	----	0.64	----	----	0.71	----	----	0.81	----	----	0.81	0.64	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.26	----	----	0.28	0.22	0.25
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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	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)	----	0.009	----	----	0.020	----	----	0.013	----	0.004	----	----	0.020	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.005
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)	----	0.014	----	----	0.025	----	----	0.016	----	0.007	----	----	0.025	0.007	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.005	0.002	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)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.001





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	14.0	20.0	27.0	22.0	30.0	23.0	19.0	17.0	6.5	7.0	2.8	8.5	30.0	2.8	16.4
水 温 ( )	14.1	21.5	20.0	22.7	29.5	25.8	21.8	17.5	15.3	8.5	9.3	10.5	29.5	8.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.74	----	----	0.66	----	----	0.68	----	----	0.80	----	----	0.80	0.66	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.25	----	----	0.26	----	----	0.26	----	----	0.26	0.22	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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.07	0.10	0.08	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)	----	0.009	----	----	0.022	----	----	0.010	----	0.003	----	----	0.022	0.003	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	----	0.003	----	0.006	0.003	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)	----	0.013	----	----	0.027	----	----	0.014	----	0.006	----	----	0.027	0.006	0.015
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.007
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.004	0.002	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)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	16.0	19.5	26.2	19.0	28.5	23.0	19.0	16.0	6.8	7.5	3.2	9.0	28.5	3.2	16.1
水 温 ( )	14.0	20.2	23.7	24.5	27.5	27.5	20.5	17.6	15.7	10.5	9.2	11.0	27.5	9.2	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	2
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.70	----	----	0.66	----	----	0.79	----	----	0.75	----	----	0.79	0.66	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.25	----	----	0.28	----	----	0.30	----	----	0.30	0.25	0.27
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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.09	0.10	0.10	<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)	----	0.012	----	----	0.024	----	----	0.013	----	0.005	----	----	0.024	0.005	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
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)	----	0.018	----	----	0.031	----	----	0.019	----	0.010	----	----	0.031	0.010	0.019
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.015	----	----	0.012	----	----	----	0.005	----	0.015	0.004	0.009
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.003	----	----	0.006	0.003	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)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	16.0	20.7	27.0	18.4	28.0	23.5	19.0	16.5	6.3	6.8	3.0	8.5	28.0	3.0	16.1
水温 (°C)	14.0	20.0	22.5	23.5	28.5	26.4	22.0	17.9	16.0	11.5	10.2	10.5	28.5	10.2	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.70	----	----	0.68	----	----	0.75	----	----	0.74	----	----	0.75	0.68	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.25	----	----	0.30	----	----	0.31	----	----	0.31	0.25	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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.07	0.09	<0.06	<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)	----	0.010	----	----	0.026	----	----	0.010	----	0.004	----	----	0.026	0.004	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.004	----	0.005	<0.002	0.003
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)	----	0.016	----	----	0.033	----	----	0.016	----	0.008	----	----	0.033	0.008	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.006	0.003	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)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.001	0.001	0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	14.0	20.5	28.9	18.5	26.5	23.0	22.5	16.0	6.2	6.9	2.8	8.0	28.9	2.8	16.2
水 温 ( )	15.0	18.8	22.3	23.5	27.3	26.4	23.1	20.0	17.0	11.8	11.0	10.5	27.3	10.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL 中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及 び 塩 化 シ ア ン															
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.70	----	----	0.67	----	----	0.77	----	----	0.74	----	----	0.77	0.67	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.25	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.31	0.25	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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.13	0.17	0.19	0.24	0.22	0.17	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.24	<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)	----	0.011	----	----	0.023	----	----	0.012	----	0.004	----	----	0.023	0.004	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
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)	----	0.016	----	----	0.030	----	----	0.017	----	0.008	----	----	0.030	0.008	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	----	0.004	----	0.013	0.004	0.009
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.006	0.003	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)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	11.0	20.5	25.9	19.0	29.0	23.0	18.7	14.8	5.3	5.0	0.0	8.0	29.0	0.0	15.0
水温 (°C)	14.0	20.5	22.4	22.9	28.0	26.0	23.0	19.5	16.3	10.6	9.3	10.5	28.0	9.3	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.70	----	----	0.67	----	----	0.77	----	----	0.74	----	----	0.77	0.67	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.31	0.26	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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.11	0.12	0.08	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<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)	----	0.011	----	----	0.024	----	----	0.012	----	0.004	----	----	0.024	0.004	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.004	----	0.007	0.003	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)	----	0.017	----	----	0.032	----	----	0.018	----	0.008	----	----	0.032	0.008	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.015	----	----	0.010	----	----	----	0.005	----	0.015	0.005	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	15.0	17.0	23.5	24.5	33.5	23.2	19.0	17.5	8.0	8.0	3.2	10.0	33.5	3.2	16.9
水温 (°C)	14.4	22.0	22.0	23.5	26.5	25.6	22.4	18.5	16.5	11.5	11.5	13.5	26.5	11.5	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	1.5	----	----	1.3	----	----	1.3	----	----	1.9	----	----	1.9	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.20	----	----	0.22	----	----	0.22	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.10	----	----	0.16	0.16	0.05	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.20	0.30	0.23	0.21	0.20	0.44	0.18	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.44	0.08	0.19
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.004
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)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.006	----	0.005	----	----	0.006	0.005	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)	----	0.019	----	----	0.013	----	----	0.017	----	0.013	----	----	0.019	0.013	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.006	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	0.005	0.002	0.004



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	14.0	19.0	23.5	26.1	32.0	24.5	21.0	16.8	7.0	8.3	5.0	9.0	32.0	5.0	17.2
水温 (°C)	13.5	19.2	22.0	23.1	26.0	25.4	21.9	18.5	16.6	11.1	9.7	13.5	26.0	9.7	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	1.5	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	2.0	----	----	2.0	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.10	----	----	0.14	0.14	0.05	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.16	0.28	0.21	0.22	0.27	0.34	0.22	0.18	0.12	<0.06	0.10	<0.06	0.34	<0.06	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)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.002	----	----	0.007	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.005	----	----	0.007	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	<0.001	0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.023	----	----	0.021	----	0.013	----	----	0.023	0.013	0.019
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)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.004	----	----	0.007	0.004	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.003



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	6.5	22.3	25.0	24.5	31.0	23.8	17.7	16.9	7.0	6.4	2.0	9.2	31.0	2.0	16.0
水 温 ( )	13.4	20.5	23.2	23.5	27.2	25.5	21.2	19.0	17.0	11.8	8.3	9.7	27.2	8.3	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.8	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.09	0.09	0.08	<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	----	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.006	0.004	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)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.002	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	13.0	22.0	25.5	25.0	31.5	24.0	20.8	18.1	7.0	7.9	1.1	10.0	31.5	1.1	17.2
水 温 ( )	15.0	20.2	21.2	22.5	26.0	24.7	22.3	18.8	16.5	13.5	8.9	12.5	26.0	8.9	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.94	----	----	1.0	----	----	1.3	----	----	1.3	0.94	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	----	----	0.21	----	----	0.25	----	----	0.15	----	----	0.25	0.14	0.19
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.07	0.10	<0.06	<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	----	----	0.017	----	----	0.004	----	0.001	----	----	0.017	0.001	0.006
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)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	----	----	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)	----	0.004	----	----	0.024	----	----	0.010	----	0.005	----	----	0.024	0.004	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	----	<0.002	----	0.009	<0.002	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.002	----	----	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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	7.0	22.0	25.0	24.5	30.0	23.8	17.2	17.2	6.5	5.8	2.1	9.0	30.0	2.1	15.8
水 温 ( )	14.0	19.0	19.5	21.0	24.0	23.8	21.4	19.0	17.7	14.5	13.1	13.5	24.0	13.1	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL 中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及 び 塩 化 シ ア ン															
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	1.4	----	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.8	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	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	----	----	<0.001	----	----	<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	----	0.002	----	0.002	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	----	----	0.004	----	0.004	----	0.003	----	----	----	0.004	0.002	0.003
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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	8.5	22.0	26.0	23.5	29.8	24.0	18.6	16.7	5.5	5.5	1.2	10.0	29.8	1.2	15.9
水 温 ( )	13.4	18.4	20.5	22.0	25.0	26.0	22.2	19.5	17.6	13.7	11.7	10.5	26.0	10.5	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.8	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.08	0.09	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	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	----	----	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)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.006	0.004	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)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.002	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	20.0	22.0	24.0	25.4	32.5	27.0	21.8	16.0	8.0	10.5	15.0	14.8	32.5	8.0	19.8
水温 (°C)	13.0	19.8	21.8	22.5	25.0	25.0	20.0	15.0	10.0	8.5	9.2	10.4	25.0	8.5	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	0.79	----	----	0.93	----	----	0.88	----	----	0.93	0.79	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.29	----	----	0.29	0.18	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	<0.06	<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)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	----	0.003	----	0.004	<0.002	0.003
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)	----	0.013	----	----	0.014	----	----	0.011	----	0.007	----	----	0.014	0.007	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.004	0.002	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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	16.7	23.0	25.8	25.4	32.0	28.0	22.8	16.5	8.3	11.1	15.0	15.6	32.0	8.3	20.0
水 温 ( )	13.4	17.2	19.5	19.5	22.0	22.6	18.9	14.5	12.0	10.5	9.7	11.1	22.6	9.7	15.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.93	----	----	0.87	----	----	0.88	----	----	0.90	----	----	0.93	0.87	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.18	----	----	0.26	----	----	0.28	----	----	0.28	0.18	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	<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)	----	0.009	----	----	0.014	----	----	0.006	----	0.003	----	----	0.014	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
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)	----	0.014	----	----	0.021	----	----	0.010	----	0.007	----	----	0.021	0.007	0.013
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.013	----	----	0.005	----	----	----	0.003	----	0.013	0.003	0.006
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.005	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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	22.0	27.0	25.5	26.5	29.0	27.5	20.8	16.8	11.9	11.5	14.0	19.0	29.0	11.5	21.0
水温 (°C)	13.3	19.4	22.2	24.5	25.0	24.2	17.1	14.5	15.5	13.0	9.2	11.5	25.0	9.2	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.8	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.16	0.12	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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.12	0.18	0.10	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<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	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.007	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	22.0	24.9	25.0	25.4	32.8	28.5	22.2	16.5	8.6	12.0	13.5	15.8	32.8	8.6	20.6
水温 (°C)	14.8	20.2	22.5	23.7	24.8	26.5	21.2	18.0	16.0	14.3	11.0	12.2	26.5	11.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.8	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.16	0.12	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
1,4-ジオキサシン及びトランス-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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.12	0.17	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.007	<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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	20.1	25.0	25.5	26.9	31.5	27.0	21.8	17.5	9.0	11.0	16.0	15.0	31.5	9.0	20.5
水温 (°C)	15.5	20.2	24.2	25.0	25.0	27.0	21.2	17.4	12.2	11.5	12.2	13.0	27.0	11.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	1.8	----	----	1.3	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.8	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.15	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.11	0.20	0.13	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<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)	----	<0.001	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.009	<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romクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.017	----	----	0.007	----	0.006	----	----	0.017	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.006	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.005	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	----	----	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	14.0	19.8	25.0	24.8	30.0	27.5	21.2	16.5	11.8	9.5	12.0	12.5	30.0	9.5	18.7
水温 (°C)	13.8	19.9	22.7	24.3	25.2	26.2	21.4	16.0	11.5	11.0	10.0	10.5	26.2	10.0	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	1.8	----	----	1.3	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	1.8	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.16	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン及びトランス-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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.11	0.21	0.14	0.12	0.09	0.06	0.07	<0.06	0.21	<0.06	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.015	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.015	<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	----	----	0.003	----	----	0.004	----	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)	----	0.006	----	----	0.026	----	----	0.010	----	0.005	----	----	0.026	0.005	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.007	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.007	0.002	0.003
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)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	13.7	20.5	22.8	25.5	26.0	24.5	17.9	12.5	7.0	5.0	12.5	9.9	26.0	5.0	16.5
水 温 ( )	15.3	21.3	25.0	25.4	26.4	27.1	21.8	17.5	14.5	11.2	11.2	12.0	27.1	11.2	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	1.8	----	----	1.3	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.8	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.16	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.20	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<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)	----	<0.001	----	----	0.012	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.012	<0.001	0.004
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	----	----	0.003	----	----	0.003	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.021	----	----	0.008	----	0.005	----	----	0.021	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	0.007	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.006	0.001	0.003
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)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	15.5	22.5	21.0	27.6	25.5	26.0	20.0	16.0	10.0	6.9	11.5	14.0	27.6	6.9	18.0
水温 (°C)	14.2	19.2	23.8	24.3	25.5	26.4	20.5	15.2	12.8	9.5	9.1	10.5	26.4	9.1	17.6
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	2.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.8	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.13	0.11	0.10	0.07	0.08	0.07	<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)	----	<0.001	----	----	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rom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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.004	----	----	0.008	0.004	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.003	0.001	0.002
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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	15.8	21.2	20.5	26.7	27.8	25.7	21.0	14.6	9.5	6.8	11.0	14.0	27.8	6.8	17.9
水温 (°C)	14.7	19.9	24.0	23.8	26.0	27.0	21.6	16.5	11.4	9.3	9.3	10.7	27.0	9.3	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	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)	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)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.6	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.34	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.15	0.10	0.14	0.22	0.19	0.18	0.08	0.09	0.07	<0.06	<0.06	0.22	<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)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.004	<0.001	0.002
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	----	----	0.003	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.012	0.004	0.007
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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.004	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	15.2	20.3	21.5	28.0	29.5	22.1	20.5	15.5	11.0	7.0	12.5	13.0	29.5	7.0	18.0
水温 (°C)	15.9	21.9	25.8	26.1	26.7	27.8	22.0	17.8	13.7	11.5	11.2	12.3	27.8	11.2	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	2.7	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.7	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.13	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
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	----	----	0.003	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.007	----	0.005	----	----	0.011	0.005	0.007
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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.004	0.002	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	17.2	20.0	22.5	25.1	26.8	27.5	21.0	15.0	10.0	8.5	12.5	15.0	27.5	8.5	18.4
水温 (°C)	15.0	18.9	22.0	23.1	24.7	25.0	21.0	17.9	14.2	12.1	11.8	12.0	25.0	11.8	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	2.1	1.7	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.31	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.33	0.31	0.32
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
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	0.08	0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
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)	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.006	----	----	0.010	0.006	0.007
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	----	----	0.002	----	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	17.8	21.5	20.1	25.0	27.5	23.4	21.0	16.0	10.0	8.9	12.0	15.0	27.5	8.9	18.2
水温 (°C)	14.8	20.8	22.4	25.5	25.7	27.5	21.0	17.0	11.9	9.9	9.5	11.0	27.5	9.5	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	2.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.8	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.10	0.13	0.10	0.10	0.07	0.08	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)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.004	----	----	0.009	0.004	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)	----	0.001	----	----	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	13.5	20.5	20.0	26.7	27.5	23.2	21.5	15.5	8.5	4.5	10.0	12.0	27.5	4.5	17.0
水 温 ( )	14.2	18.5	22.3	23.0	23.6	23.9	19.1	18.0	14.9	11.5	11.5	9.0	23.9	9.0	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	2.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.8	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.08	0.14	0.11	0.10	0.08	0.08	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)	----	<0.001	----	----	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	0.002
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)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.004
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	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.002	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 (1/2)

平成 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	17.5	20.5	20.0	28.6	29.0	26.8	21.5	16.5	10.0	8.5	10.3	13.0	29.0	8.5	18.5
水 温 ( )	15.4	20.9	24.5	25.4	26.0	26.8	21.9	17.1	13.0	11.0	10.5	12.0	26.8	10.5	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	2.8	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.8	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.09	0.08	0.11	0.17	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
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	----	----	0.003	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.010	0.004	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	----	----	0.002	----	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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

中野中野公園

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 (°C)	15.0	20.0	23.5	25.5	30.0	26.5	21.0	10.5	5.9	7.0	8.5	2.0	30.0	2.0	16.3
水温 (°C)	13.5	20.3	23.4	25.0	26.9	25.6	20.4	14.8	10.7	8.5	8.0	8.9	26.9	8.0	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.09	<0.05	0.07
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.004	0.002	0.003
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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

荏原川西恵原公園

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気 温 ( )	16.0	20.5	21.1	29.0	34.7	33.0	24.5	15.0	10.6	9.5	12.0	2.0	34.7	2.0	19.0
水 温 ( )	16.2	20.5	14.5	26.5	28.5	28.5	22.8	14.8	14.2	10.0	10.8	11.1	28.5	10.0	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	2	3	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	1.8	----	----	2.0	----	----	1.4	----	----	1.6	----	----	2.0	1.4	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.14	----	----	0.14	----	----	0.13	----	----	0.14	0.13	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.14	----	----	0.10	----	----	0.10	0.14	0.03	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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)	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.004	----	----	0.007	0.004	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)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.003	0.001	0.002
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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

荏原川東久谷支所

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 (°C)	17.0	20.5	22.2	27.5	35.0	33.0	25.0	17.0	13.8	10.5	11.0	3.5	35.0	3.5	19.7
水温 (°C)	15.5	19.5	21.5	24.5	23.5	23.5	21.0	17.0	15.7	9.2	14.0	12.5	24.5	9.2	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.3	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキササン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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
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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

関屋出口坂本公民館

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 ( )	13.0	22.0	21.7	27.0	29.2	27.5	21.1	15.0	11.0	9.5	8.5	7.0	29.2	7.0	17.7
水温 ( )	13.2	18.5	23.0	24.0	25.5	28.0	20.0	12.7	10.1	8.5	7.5	9.0	28.0	7.5	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	1.8	----	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.8	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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	----	----	0.003	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.004
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	----	----	0.002	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.002	<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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

久谷中組山口公園

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 (°C)	14.0	20.0	20.9	27.0	32.5	27.1	21.2	14.2	8.0	6.5	8.0	2.0	32.5	2.0	16.8
水温 (°C)	16.0	21.5	25.0	26.5	26.6	27.2	21.8	12.8	11.0	9.0	9.2	10.0	27.2	9.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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	----	----	1.9	----	----	1.2	----	----	1.2	----	----	1.9	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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-ジオキサシン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	<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	----	----	0.002	----	----	<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)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	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)	----	<0.001	----	----	<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 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

窪野高区窪野町墓地

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 (°C)	16.5	19.0	22.1	28.0	34.0	32.0	23.1	11.0	5.1	6.8	8.5	0.5	34.0	0.5	17.2
水温 (°C)	14.0	19.7	21.8	23.5	26.5	26.2	20.7	15.2	12.0	8.5	8.5	7.2	26.5	7.2	17.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.9	0.5	0.3	0.8	0.5	0.8	0.3	0.6	0.4	0.5	0.2	0.9	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.55	----	----	0.61	----	----	0.82	----	----	0.82	----	----	0.82	0.55	0.70
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	0.07	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	0.07	<0.05	<0.05
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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.11	0.12	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.001	----	0.002	----	----	0.007	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	----	<0.002	----	0.006	<0.002	0.003
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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.012	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	----	<0.002	----	0.005	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.004	0.001	0.002
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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 年度  
久谷水系

窪野低区窪野公園

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	H26.4.15	H26.5.20	H26.6.17	H26.7.15	H26.8.19	H26.9.9	H26.10.21	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.19	H27.2.16	H27.3.10			
気温 (°C)	14.5	19.5	23.1	28.0	30.0	26.0	21.1	12.0	5.0	7.5	8.0	1.5	30.0	1.5	16.4
水温 (°C)	13.2	20.3	24.0	25.0	26.4	27.0	19.5	15.0	11.5	9.0	8.9	9.1	27.0	8.9	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.42	----	----	0.45	----	----	0.60	----	----	0.63	----	----	0.63	0.42	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	0.06	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	0.06	<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
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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
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	0.07	0.11	0.13	0.11	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.014	----	----	0.003	----	0.005	----	----	0.014	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	----	<0.002	----	0.003	<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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.020	----	----	0.005	----	0.008	----	----	0.020	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.005	0.002	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







### 3 水質問い合わせ状況

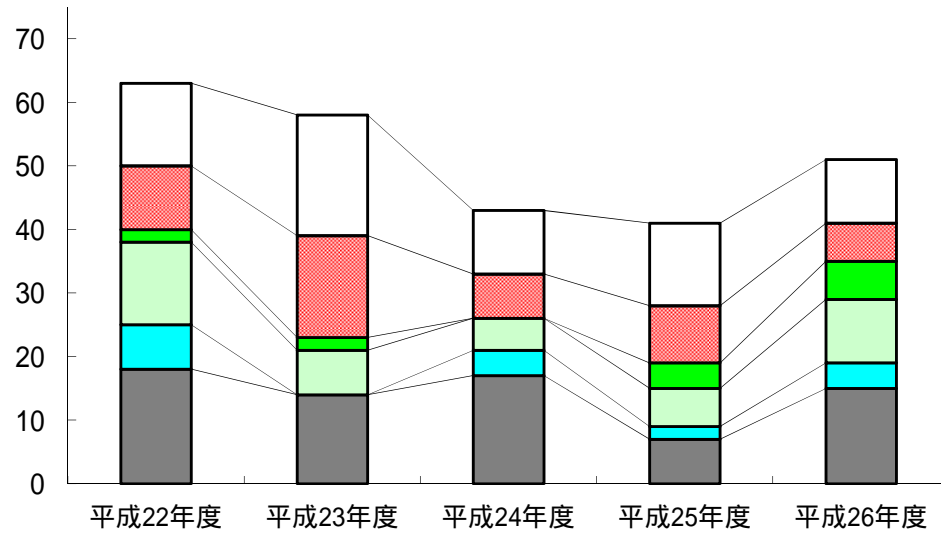
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
異 臭 味	13	19	10	13	10
赤 水	10	16	7	9	6
藻・生物	2	2	0	4	6
異 物	13	7	5	6	10
水 の 色	7	0	4	2	4
そ の 他	18	14	17	7	15
計	63件	58件	43件	41件	51件

受水槽以下での問い合わせ件数

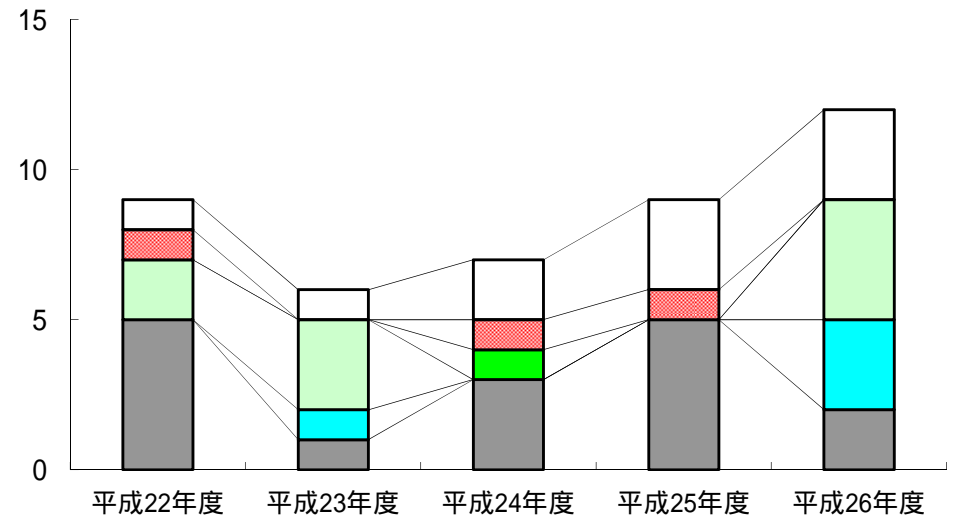
内 容	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
異 臭 味	1	1	2	3	3
赤 水	1	0	1	1	0
藻・生物	0	0	1	0	0
異 物	2	3	0	0	4
水 の 色	0	1	0	0	3
そ の 他	5	1	3	5	2
計	9件	6件	7件	9件	12件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

## 第 8 章 その他の水質検査

### 1 水質管理目標設定項目検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手浄水場 原水	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	公園手洗い
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水 温 ( )	10.5	12.0	17.8	18.5	21.9	20.7	19.1	12.5	13.0	7.6	4.7	6.6	21.9	4.7	13.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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)	45	----	----	55	----	----	51	----	----	52	----	----	55	45	51
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.001	0.006	0.001	0.003
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	2	----	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	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)	----	----	----	----	4.3	----	----	----	----	----	2.4	----	4.3	2.4	3.4
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	43	----	----	89	----	----	61	----	----	82	----	----	89	43	69
濁 度 (度)	1.9	1.2	1.3	1.3	4.7	1.2	1.2	1.4	4.9	2.0	0.5	0.6	4.9	0.5	1.9
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-1.4	----	----	-1.2	----	----	-1.0	-1.4	-1.2
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	2300	----	----	----	----	----	560	----	2300	560	1400
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)	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.16	----	----	0.01	0.16	0.01	0.06

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	19.5	18.1	25.9	25.4	28.5	27.0	24.5	18.5	17.6	12.5	6.5	10.5	28.5	6.5	19.5
水 温 ( )	12.1	14.6	20.0	20.2	22.1	21.4	20.0	13.5	13.2	8.3	5.7	7.6	22.1	5.7	14.9
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)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	0.0004	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	----	----	54	----	----	51	----	----	51	----	----	54	44	50
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	----	3	2	2	3	3	3	4	2	3	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
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)	46	----	----	96	----	----	66	----	----	86	----	----	96	46	74
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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.2	----	----	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-1.2	-1.5	-1.4
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	0	----	2	0	1
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)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.06	0.09	0.06	0.08

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	14.0	21.0	25.2	26.0	31.0	23.8	21.0	16.1	7.5	8.0	1.9	9.0	31.0	1.9	17.0
水 温 ( )	11.4	18.3	19.2	20.6	22.5	23.4	20.0	16.0	14.5	9.5	7.4	9.5	23.4	7.4	16.0
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)	----	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	----	0.0005	0.0005	0.0003	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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ ー ル (mg/L)	----	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
農 薬 類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	----	----	49	----	----	53	----	----	50	----	----	53	44	49
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	----	----	----	----	----	3	----	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
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)	62	----	----	88	----	----	92	----	----	86	----	----	92	62	82
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	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.2	----	----	-1.5	----	----	-1.2	-1.6	-1.4
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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	----	----	0.09	----	----	0.05	----	----	0.04	0.09	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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	15.6	19.0	22.5	23.8	25.7	25.5	24.2	20.1	17.6	12.5	11.9	13.2	25.7	11.9	19.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<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
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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)	59	----	----	69	----	----	71	----	----	73	----	----	73	59	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	5	----	6	5	4	4	6	4	5	5	5	6	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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	3.2	----	3.2	1.9	2.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	79	----	----	134	----	----	118	----	----	133	----	----	134	79	116
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	0.4	0.4	<0.1	<0.1
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.4	----	----	-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	300	----	----	----	----	----	20	----	300	20	160
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.0	17.2	18.0	27.8	30.7	28.5	25.6	17.5	17.0	14.5	10.2	12.0	30.7	10.2	19.8
水温 (°C)	14.2	17.0	20.0	22.1	24.7	24.5	23.0	19.0	17.0	11.0	9.9	15.0	24.7	9.9	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.5	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	67	----	----	71	----	----	73	----	----	73	58	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)	----	3	----	4	3	2	2	3	4	4	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
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)	99	----	----	143	----	----	126	----	----	141	----	----	143	99	127
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.5	----	----	-1.1	----	----	-1.1	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	0	----	8	0	4
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 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気温 (°C)	15.0	17.0	23.5	24.5	33.5	23.2	19.0	17.5	8.0	8.0	3.2	10.0	33.5	3.2	16.9
水温 (°C)	14.4	22.0	22.0	23.5	26.5	25.6	22.4	18.5	16.5	11.5	11.5	13.5	26.5	11.5	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
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	64	----	----	68	----	----	71	----	----	71	61	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	133	----	----	136	----	----	117	----	----	136	115	125
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	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.8	7.4	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-0.9	----	----	-1.0	----	----	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水 温 ( )	15.5	16.0	16.8	18.0	20.5	20.4	19.8	19.1	19.0	17.6	16.8	15.5	20.5	15.5	17.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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	----	----	74	----	----	74	----	----	71	----	----	74	67	72
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	14	----	12	20	13	15	20	18	16	13	13	20	12	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)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.1	----	1.4	1.1	1.3
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	115	----	----	155	----	----	118	----	----	128	----	----	155	115	129
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
pH 値	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-1.9	-2.0	-1.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	18200	----	----	----	----	----	10	----	18200	10	9100
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	15.6	16.3	22.5	27.4	31.0	27.0	24.0	16.5	17.0	13.5	9.7	10.0	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	16.0	16.2	17.5	18.0	20.4	20.5	20.5	19.0	19.3	17.8	16.9	14.8	20.5	14.8	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	75	----	----	74	----	----	71	----	----	75	66	72
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	<1	----	2	2	2	2	4	3	3	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.6	----	1.1	0.6	0.9
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)	99	----	----	157	----	----	115	----	----	129	----	----	157	99	125
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-1.0	-1.2	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	99	----	----	----	----	----	22	----	99	22	61
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 26 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	H26.4.7	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.14	H26.11.10	H26.12.2	H27.1.8	H27.2.9	H27.3.9			
気 温 ( )	8.5	22.0	26.0	23.5	29.8	24.0	18.6	16.7	5.5	5.5	1.2	10.0	29.8	1.2	15.9
水 温 ( )	13.4	18.4	20.5	22.0	25.0	26.0	22.2	19.5	17.6	13.7	11.7	10.5	26.0	10.5	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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	75	----	----	76	----	----	71	----	----	76	68	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	3	----	3	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)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.6	----	0.8	0.6	0.7
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)	116	----	----	137	----	----	146	----	----	127	----	----	146	116	131
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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	-1.0	-0.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	14.2	16.0	18.5	22.1	29.0	25.8	23.9	17.0	17.2	12.5	10.0	10.0	29.0	10.0	18.0
水 温 ( )	15.3	16.5	18.0	18.6	21.1	21.0	21.0	19.2	18.4	16.8	15.6	14.9	21.1	14.9	18.0
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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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	----	----	72	----	----	76	----	----	71	----	----	76	71	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	14	----	13	21	13	16	20	15	15	18	16	21	13	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	120	----	----	141	----	----	132	----	----	130	----	----	141	120	131
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	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.0	----	----	-2.1	----	----	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-1.9	-2.1	-2.0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	70	----	----	----	----	----	20	----	70	20	45
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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	21.5	19.0	19.5	24.8	28.7	28.1	25.0	17.0	18.5	13.8	13.6	13.1	28.7	13.1	20.2
水温 (°C)	16.7	17.6	20.0	20.8	23.3	23.0	22.0	20.0	18.7	16.5	15.0	15.5	23.3	15.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.4	0.5	0.6	0.6	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)	69	----	----	72	----	----	76	----	----	74	----	----	76	69	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	1	----	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	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)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.8	----	0.8	0.8	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	113	----	----	145	----	----	130	----	----	140	----	----	145	113	132
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	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-1.0	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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	----	----	0.03	----	----	<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 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	22.0	27.0	25.5	26.5	29.0	27.5	20.8	16.8	11.9	11.5	14.0	19.0	29.0	11.5	21.0
水 温 ( )	13.3	19.4	22.2	24.5	25.0	24.2	17.1	14.5	15.5	13.0	9.2	11.5	25.0	9.2	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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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)	70	----	----	59	----	----	76	----	----	73	----	----	76	59	70
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	2	----	2	<1	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	119	----	----	104	----	----	140	----	----	136	----	----	140	104	125
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	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-1.4	-1.1
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	0	----	3	0	2
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	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.02	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	18.2	21.0	30.0	21.0	32.0	31.5	26.0	16.8	15.5	10.0	6.5	7.8	32.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.0	17.9	23.4	23.8	27.0	25.0	22.8	16.5	13.4	17.3	6.9	7.8	27.0	6.9	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0008	0.0008	0.0004	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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)	58	----	----	65	----	----	72	----	----	65	----	----	72	58	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	0.032	----	----	0.017	0.032	0.013	0.021
遊離炭酸 (mg/L)	----	<1	----	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	<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)	----	----	----	----	6.3	----	----	----	----	----	3.8	----	6.3	3.8	5.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	118	----	----	98	----	----	112	----	----	118	98	107
濁度 (度)	4.6	1.6	2.0	3.1	3.0	2.1	2.9	3.6	4.5	3.1	1.6	1.9	4.6	1.6	2.8
pH 値	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	8.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	8.3	7.5	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-0.3	----	----	-1.0	----	----	-0.3	-1.0	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	7600	----	----	----	----	----	1680	----	7600	1680	4600
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)	----	----	0.40	----	----	0.24	----	----	0.68	----	----	0.54	0.68	0.24	0.47



水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	20.0	17.9	26.5	27.0	29.8	28.0	24.5	16.0	15.5	10.0	7.5	9.2	29.8	7.5	19.3
水温 (°C)	13.7	17.5	23.4	23.9	27.0	25.5	23.4	15.3	13.9	18.4	7.1	8.7	27.0	7.1	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
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	65	----	----	71	----	----	65	----	----	71	58	65
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)	----	6	----	6	9	9	6	5	4	4	4	3	9	3	6
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)	----	----	----	----	2.4	----	----	----	----	----	0.8	----	2.4	0.8	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)	86	----	----	112	----	----	118	----	----	108	----	----	118	86	106
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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.3	----	----	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.02	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気 温 ( )	21.2	18.0	25.5	24.0	30.2	28.0	23.8	15.0	16.0	11.5	10.0	11.0	30.2	10.0	19.5
水 温 ( )	14.7	15.5	17.6	18.9	22.1	24.0	21.4	19.2	17.6	14.0	13.5	13.2	24.0	13.2	17.6
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
1,2 - ジクロロエタン (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 ラ 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)	60	----	----	64	----	----	76	----	----	63	----	----	76	60	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.022	----	----	0.11	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.11	<0.001	0.034
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	15	----	15	21	19	15	16	13	13	11	12	21	11	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)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.3	----	1.7	1.3	1.5
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	134	----	----	133	----	----	106	----	----	134	97	118
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.5	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.7	<0.1	0.2
pH 値	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-1.9	----	----	-1.9	----	----	-1.8	-1.9	-1.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	19	----	----	----	----	----	0	----	19	0	10
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	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.02	<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 26 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	H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.2	H26.8.20	H26.9.8	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2			
気温 (°C)	19.5	18.5	25.4	23.0	30.2	28.0	25.0	19.0	16.0	9.5	10.5	10.5	30.2	9.5	19.6
水温 (°C)	14.4	16.4	18.6	19.5	23.0	23.1	22.2	19.5	17.1	14.3	13.1	13.0	23.1	13.0	17.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	68	----	----	74	----	----	67	----	----	74	63	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	17	----	15	17	16	10	16	10	13	10	12	17	10	14
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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
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)	109	----	----	138	----	----	126	----	----	124	----	----	138	109	124
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
pH 値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-1.9	----	----	-1.9	----	----	-1.9	-2.0	-1.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
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 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	15.5	22.5	21.0	27.6	25.5	26.0	20.0	16.0	10.0	6.9	11.5	14.0	27.6	6.9	18.0
水 温 ( )	14.2	19.2	23.8	24.3	25.5	26.4	20.5	15.2	12.8	9.5	9.1	10.5	26.4	9.1	17.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (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
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
抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬 類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	77	----	----	74	----	----	68	----	----	77	67	72
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	----	----	5	5	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	110	----	----	133	----	----	119	----	----	93	----	----	133	93	114
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	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.5	----	----	-1.3	----	----	-1.6	----	----	-1.3	-1.6	-1.5
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	202	----	----	----	----	----	----	----	202	202	200
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 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気 温 ( )	17.2	20.0	22.5	25.1	26.8	27.5	21.0	15.0	10.0	8.5	12.5	15.0	27.5	8.5	18.4
水 温 ( )	15.0	18.9	22.0	23.1	24.7	25.0	21.0	17.9	14.2	12.1	11.8	12.0	25.0	11.8	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<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
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ト ル エ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<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
抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬 類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	69	----	----	69	----	----	66	----	----	69	64	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	11	----	11	11	11
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等 ( KMnO4 消費量 ) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
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)	106	----	----	123	----	----	117	----	----	115	----	----	123	106	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	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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 26 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	H26.4.14	H26.5.19	H26.6.16	H26.7.14	H26.8.11	H26.9.16	H26.10.20	H26.11.17	H26.12.8	H27.1.13	H27.2.17	H27.3.17			
気温 (°C)	13.5	20.5	20.0	26.7	27.5	23.2	21.5	15.5	8.5	4.5	10.0	12.0	27.5	4.5	17.0
水温 (°C)	14.2	18.5	22.3	23.0	23.6	23.9	19.1	18.0	14.9	11.5	11.5	9.0	23.9	9.0	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
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トールエン (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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	72	----	----	70	----	----	66	----	----	72	65	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	14	----	15	14	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	111	----	----	138	----	----	126	----	----	98	----	----	138	98	118
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	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-1.8	----	----	-1.8	----	----	-1.8	-1.9	-1.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
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 120 項目のうち、45 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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年7月17日(木)	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			10:10	10:10	9:40	9:40	
気温 ( )			25.0	25.0	29.0	29.0	
水温 ( )			20.0	21.2	23.5	22.6	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D*	N.D*	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D*	N.D*	N.D*	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年7月17日(木)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:33	10:33	10:13	9:14	
気温 ( )			25.5	25.5	25.1	26.1	
水温 ( )			18.0	19.6	19.8	22.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D*	N.D*	N.D*	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年7月17日(木)	目標値 (mg/L)	院内		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			9:40	9:50	10:25	10:15	
気温 ( )			29.0	29.0	28.8	28.0	
水温 ( )			24.3	24.2	20.0	20.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	0.6	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成27年2月10日(火)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			8:00	8:00	11:00	11:00	
気温 ( )			10.0	10.0	12.0	12.0	
水温 ( )			4.0	5.0	11.3	13.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成27年2月10日(火)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			11:44	11:44	11:27	10:34	
気温 ( )			10.0	10.0	13.0	15.0	
水温 ( )			16.0	16.1	16.1	15.1	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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26年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成27年2月10日(火)	目標値 (mg/L)	院内		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			9:18	9:30	9:40	9:45	
気温 ( )			7.5	5.8	7.5	8.0	
水温 ( )			5.8	5.5	13.8	6.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	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	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D*	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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 客集会所	集会所散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.23	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.3	H26.8.12	H26.9.3	H26.10.2	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.20	H27.2.3	H27.3.3			
気温 (°C)	21.2	22.0	23.5	21.4	25.5	29.8	27.5	16.5	8.9	13.0	9.4	8.9	29.8	8.9	19.0
水温 (°C)	16.3	19.7	26.0	23.4	25.0	26.0	24.3	19.0	14.5	9.0	9.5	11.3	26.0	9.0	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素及び (mg/L)	----	4.3	----	----	3.8	----	----	6.1	----	----	6.0	----	6.1	3.8	5.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.16	----	----	0.17	----	----	0.17	----	----	0.14	----	0.17	0.14	0.16
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)	----	<0.001	----	----	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rom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)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブrom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 26 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	H26.4.23	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.3	H26.8.12	H26.9.3	H26.10.2	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.20	H27.2.3	H27.3.3			
気温 (°C)	17.6	21.8	22.5	20.5	26.0	27.6	27.0	15.5	9.8	10.0	6.0	9.6	27.6	6.0	17.8
水温 (°C)	12.0	16.4	19.5	19.6	23.7	23.5	22.0	14.5	14.2	8.0	6.3	7.7	23.7	6.3	15.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.2	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	1	0	0	2	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)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素及び (mg/L)	----	0.87	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	----	1.1	0.87	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.28	----	----	0.31	----	----	0.34	----	0.37	0.28	0.33
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	----	----	0.13	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.052	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.052	0.006	0.021
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.029	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.029	<0.004	0.011
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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.058	----	----	0.016	----	----	0.009	----	0.058	0.009	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.006	0.003	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



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.23	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.3	H26.8.12	H26.9.3	H26.10.2	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.20	H27.2.3	H27.3.3			
気温 (°C)	19.0	22.8	24.0	22.0	25.9	27.8	27.2	16.0	9.9	11.0	6.9	8.8	27.8	6.9	18.4
水温 (°C)	16.4	20.4	25.5	26.5	25.6	27.1	24.3	17.8	13.8	8.7	8.2	9.3	27.1	8.2	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素及び (mg/L)	----	0.44	----	----	0.10	----	----	0.29	----	----	0.53	----	0.53	0.10	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.34	----	----	0.39	----	----	0.36	----	----	0.30	----	0.39	0.30	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	----	----	<0.06	----	----	<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)	----	0.010	----	----	0.021	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.021	0.006	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.010	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.031	----	----	0.020	----	----	0.009	----	0.031	0.009	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)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.008	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 26 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	H26.4.23	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.3	H26.8.12	H26.9.3	H26.10.2	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.20	H27.2.3	H27.3.3			
気温 (°C)	17.5	21.0	23.5	22.0	25.7	27.7	25.0	11.5	8.9	5.0	4.8	8.9	27.7	4.8	16.8
水温 (°C)	12.1	16.8	21.5	21.5	23.8	24.2	20.6	12.8	9.0	4.1	4.5	5.8	24.2	4.1	14.7
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.5	1.5	0.7	0.6	0.3	0.7	0.2	0.5	0.5	1.5	0.2	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素及び (mg/L)	----	0.92	----	----	0.98	----	----	0.96	----	----	1.0	----	1.0	0.92	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.12	----	----	0.11	----	0.12	0.07	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
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	----	----	0.43	----	----	0.09	----	----	<0.06	----	0.43	<0.06	0.15
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.024	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.024	0.006	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.015	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.015	<0.004	0.005
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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.032	----	----	0.016	----	----	0.008	----	0.032	0.008	0.017
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	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.007	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



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 年度  
北条地区簡易水道

客簡水客集会所

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	H26.4.23	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.3	H26.8.12	H26.9.3	H26.10.2	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.20	H27.2.3	H27.3.3			
気温 ( )	14.2	20.0	24.0	22.1	26.5	28.0	24.0	12.0	8.5	6.0	5.8	7.6	28.0	5.8	16.6
水温 ( )	14.3	18.4	23.8	23.5	25.5	24.7	22.0	16.0	10.6	7.4	6.5	7.3	25.5	6.5	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	5.4	----	----	6.6	----	----	5.2	----	----	5.7	----	6.6	5.2	5.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.27	----	----	0.23	----	0.27	0.23	0.26
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<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
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)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	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	----	----	0.014	----	----	0.011	----	----	0.004	----	0.014	0.004	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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	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







## 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
東中島地区簡易水道	浅井戸、深井戸、池、表流水、海水	緩速ろ過、窒素除去処理、海水淡水化、塩素処理	東中島簡水 大浦・小浜地区 墓地	墓地散水栓
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
中島粟井地区簡易水道	池、浅井戸	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	中島粟井簡水 粟井集会所	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 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	11.0	17.0	24.0	25.5	25.5	27.0	21.5	18.5	11.5	9.0	8.0	10.5	27.0	8.0	17.4
水温 (°C)	14.0	19.5	24.0	21.5	26.5	27.0	27.0	19.0	12.0	10.5	10.0	10.5	27.0	10.0	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	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	1	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	3.3	2.0	1.5	3.0	3.7	3.8	3.3	3.4	1.3	1.6	1.6	1.7	3.8	1.3	2.5
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.23	0.21	0.35	0.31	0.28	----	0.25	----	----	0.19	----	0.36	0.19	0.27
四塩化炭素 (mg/L)	0.11	0.15	0.15	0.16	0.13	0.16	0.16	0.22	0.19	0.17	0.11	0.18	0.22	0.11	0.16
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	0.11	0.22	0.17	0.39	0.18	0.16	0.11	----	<0.06	----	0.39	<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romクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.022	----	----	0.027	----	----	0.010	----	0.027	0.010	0.018
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)	----	0.026	----	----	0.050	----	----	0.064	----	----	0.022	----	0.064	0.022	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.008	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.019	----	----	0.029	----	----	0.008	----	0.029	0.008	0.016
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 26 年度  
中島地区簡易水道

神浦簡水神浦加ヶ場

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	11.5	17.0	23.0	28.0	24.0	28.0	22.0	18.0	10.0	8.0	8.0	7.5	28.0	7.5	17.1
水温 (°C)	14.5	19.5	24.0	23.0	27.5	27.0	22.0	18.0	12.5	10.0	8.0	9.5	27.5	8.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	2.7	1.9	1.00	0.41	3.2	2.9	0.54	0.97	1.1	1.5	0.93	1.4	3.2	0.41	1.5
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.70	0.46	0.51	0.36	0.33	0.23	----	0.75	----	----	0.70	----	0.75	0.23	0.51
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)	0.11	0.10	0.15	0.16	0.59	0.59	0.43	0.19	0.22	----	0.11	----	0.59	0.10	0.26
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	----	----	0.023	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.023	<0.001	0.006
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)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.004	0.003	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)	----	0.011	----	----	0.037	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.037	0.007	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.010	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.005	<0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
水温 ( )	13.0	19.0	21.0	23.0	24.0	30.0	23.0	19.5	13.0	9.0	8.5	10.5	30.0	8.5	17.8
水温 ( )	14.0	20.0	25.0	25.0	29.0	28.0	24.0	19.5	12.5	10.5	10.0	10.0	29.0	10.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.7	3.5	3.9	4.1	4.0	3.7	3.7	4.1	3.3	3.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.62	0.50	0.52	0.47	0.47	0.70	----	0.58	----	----	0.58	----	0.70	0.47	0.55
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.08	----	0.07	----	----	0.06	----	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)	0.26	0.36	0.47	0.41	0.34	0.12	0.57	0.36	<0.06	----	0.32	----	0.57	<0.06	0.32
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	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romクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.026	----	----	0.022	----	----	0.011	----	0.026	0.011	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)	----	0.002	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.008	0.006	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 年度  
中島地区簡易水道

中島粟井簡水粟井集会所

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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	12.5	20.5	23.0	24.0	24.5	27.5	21.0	18.0	11.0	8.5	8.0	7.0	27.5	7.0	17.1
水温 (°C)	14.5	20.5	24.5	24.0	28.0	26.5	23.5	19.0	12.0	10.5	9.0	9.0	28.0	9.0	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.7	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)	3.0	2.3	2.1	2.0	2.0	1.6	1.8	1.9	2.3	2.5	2.6	2.7	3.0	1.6	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.18	0.18	0.18	0.19	0.17	----	0.16	----	----	0.14	----	0.19	0.14	0.17
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.11	0.12	0.12	0.12	0.07	----	<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)	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.015	----	----	0.005	----	0.015	0.003	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.012	----	----	0.009	----	0.012	0.007	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	0.031	----	----	0.043	----	----	0.024	----	0.043	0.020	0.029
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)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.008	----	0.015	0.007	0.010
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	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 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	11	0	2
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	5.1	2.4	3.9	5.0	6.3	3.1	0.64	3.2	3.4	4.8	5.0	5.1	6.3	0.64	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.25	0.23	0.22	0.20	0.21	----	0.28	----	----	0.17	----	0.28	0.17	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.02	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.07	0.07	0.08	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)	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.035	----	----	0.006	----	0.035	0.005	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	0.007	----	----	----	0.014	----	----	<0.004	----	0.014	<0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.023	----	----	0.011	----	----	0.014	----	0.023	0.005	0.013
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.031	----	----	0.049	----	----	0.069	----	----	0.034	----	0.069	0.031	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)	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.023	----	----	0.011	----	0.023	0.011	0.014
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	0.009	<0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.45	0.71	0.52	0.61	0.57	0.82	0.81	0.69	0.67	0.67	0.66	0.82	0.45	0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.34	0.33	0.36	0.31	0.32	----	0.29	----	----	0.27	----	0.36	0.27	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.04	----	----	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)	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.14	0.08	0.09	0.07	<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	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.008	----	0.008	0.001	0.005
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)	----	0.012	----	----	0.014	----	----	0.023	----	----	0.008	----	0.023	0.008	0.014
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)	----	0.027	----	----	0.035	----	----	0.048	----	----	0.030	----	0.048	0.027	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.012	0.005	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.009	----	0.012	0.003	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.7	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)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.3	1.5
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	0.52	0.44	0.47	0.50	0.42	0.41	----	0.45	----	----	0.44	----	0.52	0.41	0.46
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	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	<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)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.002	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romクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	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)	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.011	0.007	0.008
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	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 26 年度

中島地区簡易水道

二神簡水個人住宅

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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11				
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
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	1	0	0	0	0	0	90	0	0	0	90	0	8
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
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	
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.16	0.12	<0.02	0.20	0.44	0.42	0.63	0.73	0.70	0.35	0.35	0.73	<0.02	0.36	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.12	0.12	<0.05	0.09	0.16	----	0.15	----	----	0.08	----	0.16	<0.05	0.09	
四塩化炭素 (mg/L)	0.35	0.03	0.18	0.56	0.64	0.05	0.09	0.07	0.02	0.02	0.29	0.32	0.64	0.02	0.22	
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)	0.25	0.31	0.29	0.10	0.17	0.32	0.32	0.45	0.31	----	0.07	----	0.45	0.07	0.26	
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	----	----	0.001	----	----	0.018	----	----	0.002	----	0.018	0.001	0.006	
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)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.012	----	0.012	0.004	0.007	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.018	----	----	0.040	----	----	0.026	----	0.040	0.010	0.024	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02	
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.010	0.002	0.005	
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.011	0.001	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 26 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	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11	H26.7.8	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10	H27.1.14	H27.2.4	H27.3.11			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
亜硝酸態窒素及びフッ素及びその化合物 (mg/L)	6.7	1.2	1.2	4.4	4.1	2.9	2.4	1.9	5.5	7.1	7.6	5.9	7.6	1.2	4.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	----	0.08	----	----	0.14	----	0.19	0.06	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.59	0.58	0.72	0.86	0.71	0.69	0.57	0.18	0.17	0.11	0.14	0.86	0.04	0.45
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	0.15	<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)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.007	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.016	----	----	0.011	----	0.016	0.005	0.010
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	----	----	0.016	----	----	0.062	----	----	0.029	----	0.062	0.016	0.036
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	----	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.009	----	0.010	0.002	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.008	----	----	0.029	----	----	0.005	----	0.029	0.005	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



平成26年度 給水栓毎日検査結果年間統計（簡易水道）

水道名		測定場所	月間平均値 (mg/L)												年間平均	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
中 島 地 区 簡 易 水 道	東中島 (大浦・小浜)	大浦	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
	東中島 (長師・宮野)	長師	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
	神浦	神浦	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	
	西中島	宇和間	宇和間	0.4	0.2	0.4	0.1	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		吉木	吉木	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		畑里	畑里	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	中島粟井	中島粟井	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	
	睦月	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	
	野忽那	野忽那	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	
	津和地	津和地	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	
	二神	二神	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	
	怒和	元怒和	元怒和	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
上怒和		上怒和	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

## 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 調査・研究

## ICT を活用した水質モニターによる毎日検査

### 1. はじめに

松山市公営企業局（以下、「企業局」という。）では、これまでは、水道法に基づく給水栓における毎日検査業務について、各配水区に居住している個人を水質モニターとして委託する方法を採用していた。水質モニターの業務は、残留塩素濃度の測定および色・濁りの確認を行う、検査結果を記録用紙へ記入する、1 か月分をまとめて翌月上旬に企業局へ郵送するという手順で行い、残留塩素濃度の急激な変動や低下傾向、色や濁りの発生等については、随時企業局へ電話連絡をすることにしてきた。

しかし、この委託方法の場合、職員が残留塩素濃度の変動を把握するタイミングが原則として月に 1 回しかないことから、残留塩素濃度のきめ細やかな調整は困難であった。特に季節の変わり目などにおける残留塩素濃度の目標値の変更は、職員の経験を頼りにする部分が大きかった。また、個人との契約になるため、上水道と簡易水道を含めて契約が 36 件と多く事務量も膨大であった。

これらの問題を解消するため、平成 25 年 4 月から、水質モニターが測定した検査結果を毎日、携帯電話やパソコンのメール機能を使用して送信する ICT（ ）活用方式を採用した。また、委託方法についても、個人との個別契約から公益社団法人松山シルバー人材センター（以下、「シルバー人材センター」という。）との一括契約へ変更することで業務の効率化を図った。本稿では、新方式導入までの経緯と効果等を紹介する。

ICT：Information and Communication Technology（情報通信技術）の略

### 2. ICT 活用方式導入の経緯

従来の毎日検査業務で最も問題であったのが、職員が残留塩素濃度の変動を把握できるのが月に 1 回しかない点であった。また、残留塩素濃度の急激な変動や低下傾向がみられる場合は、水質モニターが企業局へ電話連絡することになっているが、異常な濃度変動であるかどうかの判断を水質モニターに委ねざるを得ない状況であった。

これらの問題を解決する手段のひとつとしては、給水栓管末で残留塩素、色度および濁度等が測定できる自動水質計器を設置する方法が考えられる。しかし、自動水質計器の設置は、初期費用および維持管理費用が高額であるため、平成 26 年度以降に主要な配水区に数台設置する予定であるが、全配水区への設置は難しい状況である。

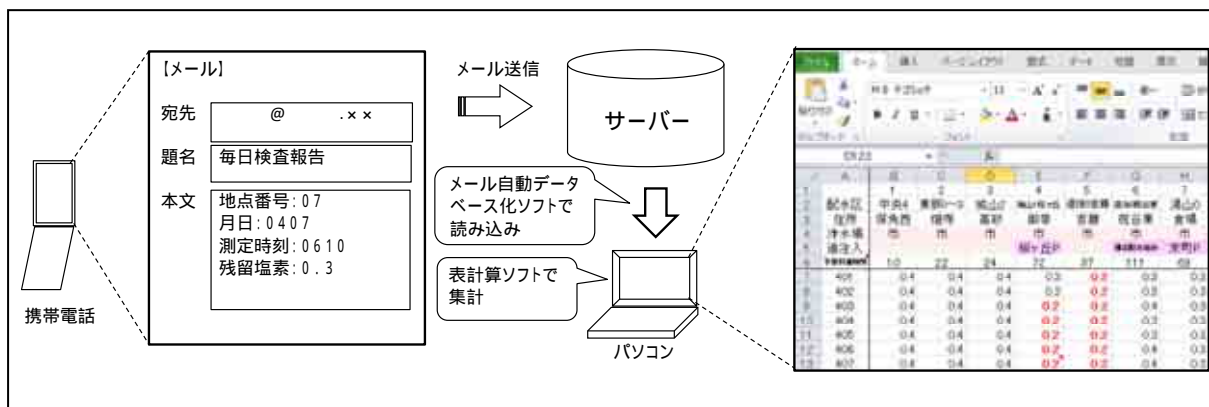
そこで、水質モニターの方式を生かしつつ、検査結果を毎日把握することができるように、携帯電話等のメール機能を使用して企業局へデータ送信する方法を検討した。

### 3. メール機能によるデータ収集および集計の仕組み

メール機能を使用してデータ収集する場合に最も課題となるのは、水質モニターから送信されたメール内容をどのようにとりまとめるかという点であった。受信したメール内容を手作業で表計算ソフトへ入力する方法は、日常的な業務量が非常に増えることになる。このことから、市販のメール自動データベース化ソフトを利用して、メール本文に記載されたデータを表計算ソフト形式で読み込む方法を採用した。

メール自動データベース化ソフトとは、受信したメールの内容を自動で読み込み、表計算ソフトへ項目別に貼り付けることができるものである。図1は、水質モニターが携帯電話からメールを送信し、データを集計するまでのイメージを示したものである。

図1 データ収集および集計のイメージ



メールによるデータ収集および集計の流れは以下のとおりである。

水質モニターは午前中に検査を行い、結果をメールで送信する。

メール本文は、「地点番号」「月日」「測定時刻」「残留塩素」の4項目とした。

(色・濁りの異常がある場合は、従来の方法と同じで随時電話連絡とすることで、メール内容を圧縮した。)

メール自動データベース化ソフトを使用してデータを収集する。

表計算ソフトに収集されたデータをさらに「月日」「地点番号」順に並べて集計する。

(メールの作成ミスや送信忘れがある場合は、シルバー人材センターから水質モニターへ電話連絡を行う。)

### 4. シルバー人材センターへの一括委託

シルバー人材センターは、市内に居住する60歳以上の方を対象に会員を募り登録を行っており、事前に行う各会員の職種等希望調査を参考に、仕事の紹介や提供を行う形態となっている。このことから、市内全域にわたって多くの会員が登録されているシルバー人材センターへ水質モニター業務を一

括委託することが効率的と考えた。

水質モニター業務については、各配水区に1人のモニターを配置する必要があるため、シルバー人材センターが、住所から会員を検索して水質モニターを選出した。選出する際は、測定場所となる給水栓が指定する配水区に該当することと、水道の使用実態があることを企業局で確認する。会員がいない小規模の配水区については、シルバー人材センターが町内会等を通じて、水質モニターの仕事を希望する新たな会員を募ることにより、委託する全配水区において水質モニターを確保することができた。

委託に際しては、水質モニターに選出されたシルバー人材センターの会員に対して説明会を実施した。説明会では、DPD法による比色残留塩素測定器の使い方や注意点、携帯電話を使用した測定結果のメール作成・送信方法について説明した。メール作成・送信方法については、携帯電話の操作に慣れていない会員がいたため、マンツーマン形式での練習を実施した。

委託開始後については、シルバー人材センターがメールの作成ミスや送信忘れについて、会員へ連絡しアドバイス等を行った。委託開始当初は、36人の水質モニターのうち、1日に約10人が作成ミスや送信忘れをしていたが、約1ヶ月後には数日に1件程度まで減少した。

## 5.まとめ

ICT活用方式の導入により、職員が残留塩素濃度を毎日把握することが可能になり、異常な濃度変動についても、早い段階での把握・判断ができるようになった。シルバー人材センターへの一括委託については、多くの会員が市内全域にわたって登録されているため、山間部の過疎化・高齢化している集落においても水質モニターを確保することができたうえ、以下のような効果を得ることができた。

水質モニターから辞退者が出た場合や水質モニターが一定期間検査をできなくなった場合、シルバー人材センターが会員の中から代替のモニターを選出することにより、スムーズに業務を継続することができる。

シルバー人材センターとの契約一本化により、契約に係る事務量を削減できた。

新方式の導入にあたって最も懸念されたのは、高齢者に携帯電話やパソコンのメール機能を使用した方法が受け入れられるかという点であったが、説明会において十分な練習を行ったこと、委託開始後も継続的にアドバイスを実施することで問題なく運用することができている。

今後は、ICT活用方式の水質モニター制度を生かした残留塩素の管理により、よりきめ細やかな塩素注入の適正化を行うことで残留塩素の低減を図り、おいしい水の供給を目指すことでさらなる水道水の安全・安心の向上に努めていきたい。

平成 26 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 水質担当

〒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-jousui@city.matsuyama.ehime.jp](mailto:kg-jousui@city.matsuyama.ehime.jp)