

平成 27 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1編 水質管理の概要

## 第1章 上水道の水質概要

### 1 水源

#### (1) 石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中0.9ミリグラム、総リンは、1リットル中0.015ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

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）

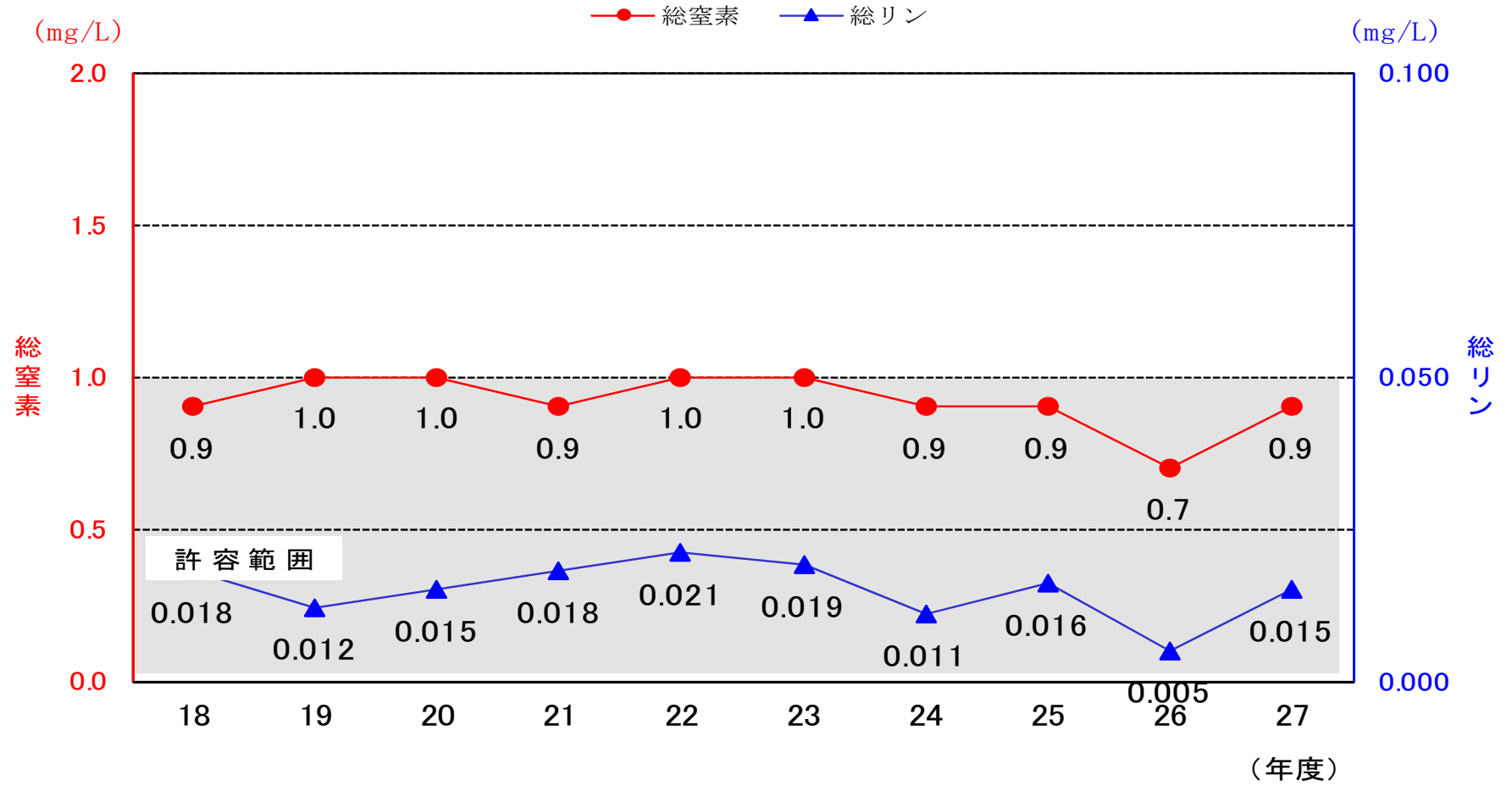
水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

### 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27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		<0.0003	重金属・ 無機物質
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	
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 "		<0.002	
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	消毒 副生成物
クロロ酢酸	0.02 "		<0.002	
クロロホルム	0.06 "		0.005	
ジクロロ酢酸	0.03 "		<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 "		0.010	
トリクロロ酢酸	0.03 "		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	
亜鉛及びその化合物	1 "		<0.01	重金属
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	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	<0.001	
塩化物イオン	200 "		7.8	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	10 mg/L以上 100 mg/L以下	61	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	107	
陰イオン界面活性剤	0.2 "		<0.02 ※	有機物質
ジオキシミン	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)	3 "		0.4	
pH値	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		<0.5	
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地区（大浦・小浜、長師・宮野）、神浦地区、西中島地区（宇和間・吉木・饒・畑里・熊田）、中島粟井地区、睦月地区、野忽那地区、津和地地区、二神地区、怒和地区の簡易水道がある。

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、浄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地区には、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27年度

項目	水質基準値	北条簡水(5地区)平均値	中島簡水(9地区)平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.3	消毒
一般細菌	1mL中100以下	0	0	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	<0.0003	<0.0003	
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	2.5	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.23	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 "	<0.002	<0.002	
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 "	0.008	0.008	
ジクロロ酢酸	0.03 "	0.003	<0.003	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.002	0.010	
臭素酸	0.01 "	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1 "	0.014	0.033	
トリクロロ酢酸	0.03 "	<0.003	<0.003	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.004	0.008	
ブrom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 "	0.006	0.012	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	<0.01	<0.01	
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 "	10	32	
マンガン及びその化合物	0.05 "	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	200 "	6.3	41.2	無機物質
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 "	69	105	
蒸発残留物	500 "	131	233	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	<0.02	<0.02	
ジオキシミン	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)	3 "	0.4	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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	還元酸化-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	0.03 "
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	0.03 "
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	0.08 〃
亜塩素酸		0.6 〃
二酸化塩素		0.6 〃
ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	0.01 〃（暫定）
抱水クロラール		0.02 〃（暫定）
農薬類	農薬ごとに定められた方法による	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	DPD法	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	滴定法(EDTA法)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	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-tert-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		固相抽出-LC-MS法
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03 "	
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 (MCPP)	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	サーモフィッシャー	Access MAX	1
5	シアン分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
6	陰イオン・臭素酸分析システム	D I O N E X	ICS-1100	1
7	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
8	誘導結合プラズマ質量分析計	アジレント	7700x	1
9	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
10	分光光度計	日本分光	V-660	1
11	全有機炭素計	島津製作所	TOC-L CSH	1
12	pHメーター	堀場製作所	LAQUA F-72	1
13	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
14	色度・濁度計	日本電色工業	WA-6000	1
15	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699	2
16	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
17	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
18	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
19	分析天秤	エーアンドデイ	GH-252	1
20	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
21	位相差顕微鏡		BH-2	1
22	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q Integral10	1
23	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

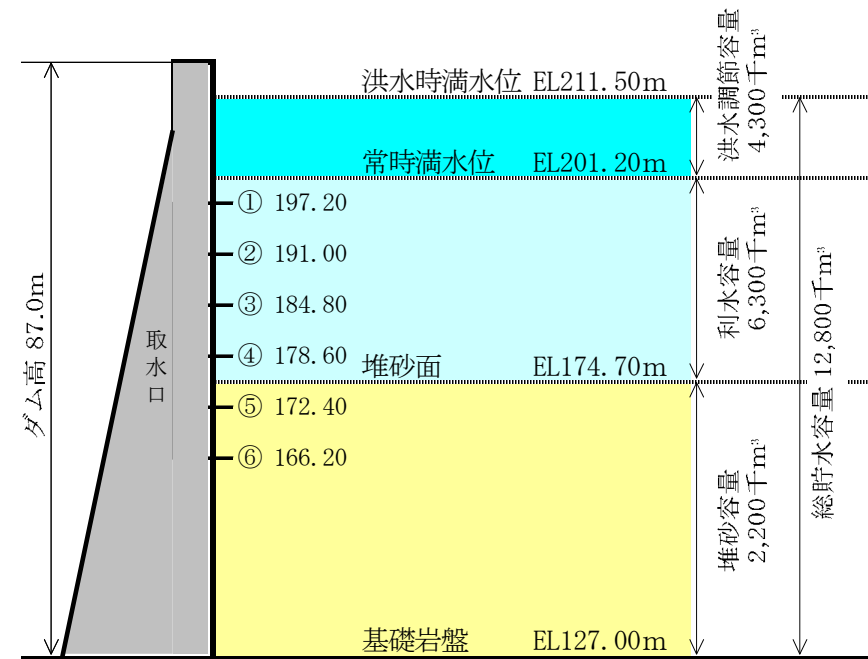
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

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











平成27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22日	8月26日			
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 (°C)			14.0	21.2	24.2			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		1	210			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			59			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	1	269	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	295					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体	270	4980				
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
小 計			565	4980	0	0	0	0
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	9	41				
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体			8			
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体				4		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	1	3	1			
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
	<i>Volvox</i>	細 胞			1			
	小 計			10	53	5	0	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞	5					
	小 計		5	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			2			
	<i>Polyarthra</i>	個 体		1	1			
	小 計		0	1	3	0	0	0
その他	<i>Others</i>							
	小 計		0	0	0	0	0	0
総 生 物 数			580	5035	278	0	0	0
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成27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22日	8月26日			
採 水 水 深			20m	15m	20m			
水 温 (°C)			7.0	16.1	18.7			
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			1			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	1	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	1049					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞			1			
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体	43	3790				
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
小 計			1092	3790	1	0	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>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			1			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞			27			
	<i>Tetraedron</i>	細 胞	1					
	<i>Volvox</i>	細 胞						
小 計			1	27	1	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>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>							
	小 計		0	0	0	0	0	0
総 生 物 数			1093	3817	3	0	0	0
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成27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22日	8月26日			
採 水 水 深			38m	41m	42m			
水 温 (°C)			6.5	7.5	16.0			
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>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	2800					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞			1			
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体	480	140	1			
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
小 計			3280	140	2	0	0	0
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞		2				
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		7				
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
	<i>Volvox</i>	細 胞						
小 計			0	9	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>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>							
	小 計			0	0	0	0	0
総 生 物 数			3280	149	2	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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	11. 2	19. 6	25. 0	22. 5	32. 4	25. 8	23. 5	18. 5	14. 0	13. 0	8. 5	4. 3	32. 4	4. 3	18. 2
水 温 (°C)	12. 0	14. 9	17. 6	17. 0	22. 2	21. 1	17. 1	12. 5	10. 1	8. 8	6. 9	5. 7	22. 2	5. 7	13. 8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	150	1690	250	350	47	538	260	703	160	64	106	110	1690	47	370
大 腸 菌 (100mL中)	33	79	790	79	49	33	240	130	130	33	23	33	790	23	140
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. 007	----	----	<0. 004	----	----	<0. 004	----	----	0. 007	<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. 78	----	----	0. 77	----	----	0. 76	----	----	0. 77	----	----	0. 78	0. 76	0. 77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0. 33	----	----	0. 19	----	----	0. 20	----	----	0. 29	----	----	0. 33	0. 19	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	<0. 001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0. 001	----	<0. 001	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0. 002	----	----	<0. 002	----	----	<0. 002	----	----	<0. 002	----	----	<0. 002	<0. 002	<0. 002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0. 001	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0. 001	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	----	----	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気 温 (°C)	11.2	19.6	25.0	22.5	32.4	25.8	23.5	18.5	14.0	13.0	8.5	4.3	32.4	4.3	18.2
水 温 (°C)	12.0	14.9	17.6	17.0	22.2	21.1	17.1	12.5	10.1	8.8	6.9	5.7	22.2	5.7	13.8
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)	----	----	0.04	----	----	0.10	----	----	0.03	----	----	0.01	0.10	0.01	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.09	----	----	0.03	----	----	0.01	0.09	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)	----	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.001	0.007	0.001	0.003
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.0	4.1	4.1	3.6	3.4	3.4	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	44	----	----	45	----	----	51	----	----	51	44	48
蒸発残留物 (mg/L)	60	----	----	77	----	----	69	----	----	87	----	----	87	60	73
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)	0.6	1.2	0.8	1.4	0.9	1.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	1.6	0.5	0.8
pH 値	7.9	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	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)	2.0	4.0	2.0	4.3	4.0	6.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.9
濁 度 (度)	1.7	3.9	1.2	2.3	1.8	3.0	1.7	1.4	1.0	0.7	0.6	0.4	3.9	0.4	1.6
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.1	----	----	----	----	----	2.8	----	4.1	2.8	3.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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)	41	----	----	35	----	----	38	----	----	41	----	----	41	35	39
総アルカリ度 (mg/L)	47	44	50	37	42	41	41	47	46	45	41	43	50	37	44
電気伝導率 (µ S/cm)	128	127	129	118	116	115	131	157	141	133	166	154	166	115	135















水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	11.2	19.6	25.0	22.5	32.4	25.8	23.5	18.5	14.0	13.0	8.5	4.3	32.4	4.3	18.2
水温 (°C)	12.8	16.6	18.9	17.1	22.7	21.9	17.9	13.5	11.1	9.8	7.4	7.2	22.7	7.2	14.7
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	----	----	0.78	----	----	0.75	----	----	0.76	----	----	0.78	0.75	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.16	----	----	0.21	----	----	0.28	----	----	0.31	0.16	0.24
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)	----	----	----	----	<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	0.07	0.09	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)	----	----	0.010	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	<0.002	0.003
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)	----	----	0.013	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.013	0.003	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	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)	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	11.2	19.6	25.0	22.5	32.4	25.8	23.5	18.5	14.0	13.0	8.5	4.3	32.4	4.3	18.2
水 温 (°C)	12.8	16.6	18.9	17.1	22.7	21.9	17.9	13.5	11.1	9.8	7.4	7.2	22.7	7.2	14.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	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)	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.05	0.08	0.05	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	6.2	6.4	6.3	8.8	5.8	6.9	5.3	5.8	5.7	5.4	5.9	5.5	8.8	5.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	45	----	----	46	----	----	51	----	----	51	45	48
蒸発残留物 (mg/L)	70	----	----	82	----	----	73	----	----	83	----	----	83	70	77
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)	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.6
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	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	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	5	3	4	2	3	3	3	3	3	5	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	41	----	----	36	----	----	37	----	----	41	----	----	41	36	39
総アルカリ度 (mg/L)	45	46	49	37	41	40	42	46	46	45	39	43	49	37	43
電気伝導率 (μ S/cm)	136	139	137	128	121	122	144	159	149	157	158	140	159	121	141



## 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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水温 (°C)	15.8	16.5	16.8	17.8	21.5	20.8	20.0	19.5	18.3	17.8	16.6	16.5	21.5	15.8	18.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	4	3	26	11	216	47	18	0	2	89	3	73	216	0	41
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	5	(-)	5	(-)	(-)
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)	1.3	----	----	1.7	----	----	1.3	----	----	1.6	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.13	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)	----	----	----	----	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水 温 (°C)	15.8	16.5	16.8	17.8	21.5	20.8	20.0	19.5	18.3	17.8	16.6	16.5	21.5	15.8	18.2
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)	8.3	7.3	8.1	7.7	6.9	7.5	7.2	7.7	8.4	9.2	9.3	10.7	10.7	6.9	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	71	----	----	71	----	----	72	----	----	72	64	70
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	133	----	----	119	----	----	88	----	----	133	88	111
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	0.3	0.4	0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH 値	7.0	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	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	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	11	12	12	11	16	14	10	16	20	18	16	17	20	10	14
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)	53	----	----	59	----	----	58	----	----	59	----	----	59	53	57
総アルカリ度 (mg/L)	45	42	46	49	51	55	56	53	53	51	47	47	56	42	50
電気伝導率 (μ S/cm)	187	184	189	202	192	205	240	250	245	243	227	243	250	184	217

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水温 (°C)	16.1	16.6	17.2	18.5	20.0	21.5	20.0	19.5	18.4	17.3	16.6	16.0	21.5	16.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	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	----	----	<0.001	----	----	<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)	1.4	----	----	1.7	----	----	1.4	----	----	1.6	----	----	1.7	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.14	----	----	0.14	0.11	0.13
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.11	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水 温 (°C)	16.1	16.6	17.2	18.5	20.0	21.5	20.0	19.5	18.4	17.3	16.6	16.0	21.5	16.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	8.4	7.6	8.3	8.0	7.2	7.7	7.4	7.9	8.6	9.4	9.5	10.8	10.8	7.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	71	----	----	71	----	----	72	----	----	72	65	70
蒸発残留物 (mg/L)	110	----	----	129	----	----	107	----	----	132	----	----	132	107	120
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	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	55	----	----	59	----	----	59	----	----	59	----	----	59	55	58
総アルカリ度 (mg/L)	45	43	47	50	51	55	57	53	54	52	47	47	57	43	50
電気伝導率 (μ S/cm)	188	185	195	203	199	206	243	243	247	244	235	244	247	185	219

### 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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	17.8	20.0	24.8	24.3	27.0	25.0	21.0	18.5	14.0	14.0	11.0	11.5	27.0	11.0	19.1
水温 (°C)	16.0	17.0	18.0	19.5	21.3	23.0	21.0	19.9	18.3	17.3	16.0	15.5	23.0	15.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	2	15	15	1	1	1	0	1	0	8	10	15	0	5
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)	1.7	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.8	1.7	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.13	0.11	0.13
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
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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.8	20.0	24.8	24.3	27.0	25.0	21.0	18.5	14.0	14.0	11.0	11.5	27.0	11.0	19.1
水 温 (°C)	16.0	17.0	18.0	19.5	21.3	23.0	21.0	19.9	18.3	17.3	16.0	15.5	23.0	15.5	18.6
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	----	----	<0.01	----	----	<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)	10.5	9.7	10.4	9.4	8.9	8.7	8.5	9.2	10.8	10.1	11.5	10.8	11.5	8.5	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	67	----	----	72	----	----	70	----	----	72	67	69
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	122	----	----	125	----	----	112	----	----	125	103	116
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	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	13	13	13	11	16	15	10	15	19	16	16	23	23	10	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)	53	----	----	54	----	----	58	----	----	57	----	----	58	53	56
総アルカリ度 (mg/L)	45	49	43	47	52	57	58	52	52	50	47	56	58	43	51
電気伝導率 (μ S/cm)	198	207	191	199	210	213	249	250	248	243	245	279	279	191	228





水質検査年間統計表 (2/2)

平成 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.5	22.0	24.5	23.5	25.5	24.0	21.2	18.5	15.9	14.0	12.5	11.5	25.5	11.5	19.2
水 温 (°C)	17.3	17.1	17.2	18.5	20.3	20.5	21.2	19.9	19.4	17.8	16.5	14.8	21.2	14.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	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)	10.6	9.8	10.4	9.6	9.0	8.9	8.6	9.3	10.9	9.8	11.7	11.2	11.7	8.6	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	70	----	----	72	----	----	79	----	----	79	70	73
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	58	----	----	57	----	----	64	----	----	64	57	59
総アルカリ度 (mg/L)	50	46	46	50	53	58	58	53	52	56	49	48	58	46	52
電気伝導率 (μ S/cm)	207	201	197	208	210	220	248	246	249	263	251	243	263	197	229

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温(℃)	22.5	23.0	26.5	26.8	30.0	23.5	22.0	20.5	18.5	14.0	15.0	9.0	30.0	9.0	20.9
水温(℃)	17.0	19.0	19.9	20.0	23.8	22.5	22.0	19.8	19.0	16.5	16.3	15.0	23.8	15.0	19.2
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	24	3	24	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	<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	----	----	1.4	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	1.4	1.6
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.15	0.12	0.13
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	0.07	0.07	0.11	0.14	0.15	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
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	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温(℃)	22.5	23.0	26.5	26.8	30.0	23.5	22.0	20.5	18.5	14.0	15.0	9.0	30.0	9.0	20.9
水温(℃)	17.0	19.0	19.9	20.0	23.8	22.5	22.0	19.8	19.0	16.5	16.3	15.0	23.8	15.0	19.2
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	10.8	10.2	10.6	9.3	9.3	9.5	8.8	9.3	10.5	10.1	11.6	11.3	11.6	8.8	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	70	----	----	60	----	----	73	----	----	75	----	----	75	60	70
蒸発残留物(mg/L)	117	----	----	109	----	----	120	----	----	121	----	----	121	109	117
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	0.5	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.8
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	<0.5	<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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	57	----	----	48	----	----	58	----	----	59	----	----	59	48	56
総アルカリ度(mg/L)	50	47	44	45	54	60	59	53	53	53	48	49	60	44	51
電気伝導率(μS/cm)	207	202	200	174	210	225	252	247	248	251	248	245	252	174	226

## 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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水温 (°C)	16.6	20.2	21.0	23.0	27.0	25.0	23.0	19.8	18.0	15.0	12.7	12.8	27.0	12.7	19.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	570	754	31	50	11	85	220	301	130	7	472	62	754	7	220
大腸菌 (100mL中)	8	45	240	2	(-)	2	2	5	4	(-)	23	(-)	240	(-)	28
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)	1.6	----	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.19	----	----	0.22	----	----	0.22	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.04	----	----	0.07	----	----	0.06	0.07	0.04	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水 温 (°C)	16.6	20.2	21.0	23.0	27.0	25.0	23.0	19.8	18.0	15.0	12.7	12.8	27.0	12.7	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	----	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	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.6	12.1	11.8	7.2	8.6	7.2	8.7	12.8	11.8	12.6	12.4	12.3	12.8	7.2	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	52	----	----	62	----	----	70	----	----	70	52	63
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	98	----	----	92	----	----	114	----	----	115	92	105
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)	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	1.0	1.4	1.0	2.5	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.4
濁 度 (度)	0.8	0.2	0.2	0.3	<0.1	1.5	<0.1	0.5	0.3	1.1	0.6	0.1	1.5	<0.1	0.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	2.5	----	2.5	1.9	2.2
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	5	4	6	4	5	6	4	5	7	6	4	4	7	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)	52	----	----	42	----	----	49	----	----	55	----	----	55	42	50
総アルカリ度 (mg/L)	49	51	53	44	47	49	53	57	53	57	45	47	57	44	50
電気伝導率 (μ S/cm)	204	208	216	156	171	163	220	196	250	281	209	238	281	156	209















水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水温 (°C)	16.0	19.0	21.3	21.1	25.9	23.6	21.2	17.8	15.4	13.0	14.6	11.0	25.9	11.0	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.4	----	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.21	----	----	0.18	----	----	0.22	----	----	0.23	0.18	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.04	----	----	0.08	----	----	0.06	0.08	0.04	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.12	0.17	0.12	0.26	0.21	0.16	0.14	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.26	<0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.004	----	0.009	----	----	0.002	----	----	<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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.018	----	0.020	----	----	0.011	----	----	0.004	----	0.020	0.004	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水温 (°C)	16.0	19.0	21.3	21.1	25.9	23.6	21.2	17.8	15.4	13.0	14.6	11.0	25.9	11.0	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	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)	----	----	----	----	----	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)	16.2	13.1	13.4	14.3	9.9	9.7	9.6	13.2	12.9	12.9	12.0	12.6	16.2	9.6	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	65	----	----	63	----	----	69	----	----	70	63	67
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	131	----	----	110	----	----	106	----	----	131	106	119
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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH 値	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	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	<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 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	52	----	----	50	----	----	53	----	----	54	50	52
総アルカリ度 (mg/L)	58	51	53	58	48	54	54	54	54	51	50	46	58	46	53
電気伝導率 (μ S/cm)	227	212	220	214	175	188	227	237	254	250	253	237	254	175	225



## 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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	19.9	21.5	25.2	25.5	30.0	27.0	20.1	17.5	13.0	11.5	10.5	6.7	30.0	6.7	19.0
水温 (°C)	14.5	19.0	23.2	21.4	27.5	23.0	19.1	15.5	12.0	9.0	7.1	7.5	27.5	7.1	16.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	100	236	240	970	758	1250	290	310	99	37	88	150	1250	37	380
大腸菌 (100mL中)	49	(-)	5	240	23	79	33	49	49	27	8	11	240	(-)	48
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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
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	----	----	0.87	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	0.87	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.31	----	----	0.29	----	----	0.32	----	----	0.32	0.29	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	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)	----	----	<0.001	----	<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)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気 温 (°C)	19.9	21.5	25.2	25.5	30.0	27.0	20.1	17.5	13.0	11.5	10.5	6.7	30.0	6.7	19.0
水 温 (°C)	14.5	19.0	23.2	21.4	27.5	23.0	19.1	15.5	12.0	9.0	7.1	7.5	27.5	7.1	16.6
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)	----	----	0.39	----	----	0.33	----	----	0.66	----	----	0.87	0.87	0.33	0.56
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.18	0.18	0.07	0.12
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)	----	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.023	----	----	0.028	0.028	0.012	0.019
塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.7	6.6	6.2	6.6	5.9	5.4	6.7	6.9	7.0	7.3	6.6	7.3	5.4	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	59	----	----	63	----	----	64	----	----	64	59	62
蒸発残留物 (mg/L)	90	----	----	113	----	----	91	----	----	97	----	----	113	90	98
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)	1.1	1.2	1.5	1.9	1.4	1.8	1.5	1.2	1.3	1.0	1.4	1.0	1.9	1.0	1.4
pH 値	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	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)	4.0	3.0	2.0	20.2	3.0	4.0	4.0	2.0	6.0	2.0	2.0	2.0	20.2	2.0	4.5
濁 度 (度)	4.0	2.1	3.4	12	3.1	3.1	4.5	2.0	4.1	1.8	3.0	5.0	12	1.8	4.0
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	3.4	----	4.4	3.4	3.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	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)	46	----	----	49	----	----	45	----	----	47	----	----	49	45	47
総アルカリ度 (mg/L)	55	58	62	56	58	57	60	61	51	57	52	53	62	51	57
電気伝導率 (μ S/cm)	156	164	168	153	163	156	189	203	198	194	194	182	203	153	177

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	17.4	20.1	23.8	24.3	31.0	26.0	20.7	17.0	13.0	11.3	9.5	11.0	31.0	9.5	18.8
水温 (°C)	13.9	18.9	22.2	22.2	27.5	24.0	20.8	16.1	12.7	9.9	7.9	8.6	27.5	7.9	17.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	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)	----	----	----	----	----	<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)	1.1	----	----	0.87	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	0.87	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.30	----	----	0.27	----	----	0.27	----	----	0.30	0.27	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.07	0.11	0.18	0.17	0.26	0.18	0.41	0.15	<0.06	0.07	0.21	0.41	<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)	----	----	0.015	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.008	----	0.015	0.007	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	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	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.018	----	0.017	----	----	0.009	----	----	0.010	----	0.018	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.002	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気 温 (°C)	17.4	20.1	23.8	24.3	31.0	26.0	20.7	17.0	13.0	11.3	9.5	11.0	31.0	9.5	18.8
水 温 (°C)	13.9	18.9	22.2	22.2	27.5	24.0	20.8	16.1	12.7	9.9	7.9	8.6	27.5	7.9	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	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)	----	----	0.02	----	----	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)	10.3	10.7	10.6	10.4	10.6	10.2	9.8	11.4	10.8	11.0	10.6	10.6	11.4	9.8	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	62	----	----	63	----	----	64	----	----	64	61	63
蒸発残留物 (mg/L)	100	----	----	101	----	----	101	----	----	81	----	----	101	81	96
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)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
pH 値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	4	7	4	4	7	3	4	6	4	4	5	7	3	5
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	43	----	----	46	----	----	45	----	----	45	----	----	46	43	45
総アルカリ度 (mg/L)	48	53	55	52	50	54	56	56	56	51	48	49	56	48	52
電気伝導率 (μ S/cm)	159	171	174	164	169	167	199	197	213	199	197	195	213	159	184

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.9	H28.3.1			
気温 (°C)	17.3	21.1	25.5	25.6	30.0	29.0	20.0	19.0	16.5	11.6	10.2	12.5	30.0	10.2	19.9
水温 (°C)	14.2	15.7	17.8	19.0	21.2	21.5	20.5	19.6	17.2	16.4	11.5	13.5	21.5	11.5	17.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	4	0	0	0	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)	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<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)	2.0	----	----	2.2	----	----	2.4	----	----	2.4	----	----	2.4	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.36	----	----	0.38	----	----	0.37	----	----	0.38	0.31	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 9	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.3	21.1	25.5	25.6	30.0	29.0	20.0	19.0	16.5	11.6	10.2	12.5	30.0	10.2	19.9
水 温 (°C)	14.2	15.7	17.8	19.0	21.2	21.5	20.5	19.6	17.2	16.4	11.5	13.5	21.5	11.5	17.3
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)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.23	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.23	<0.01	0.06
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)	----	----	0.057	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.057	<0.001	0.015
塩化物イオン (mg/L)	5.8	5.7	6.8	6.7	5.5	5.6	6.7	5.6	6.1	6.5	5.5	6.4	6.8	5.5	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	70	----	----	75	----	----	71	----	----	75	59	69
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	122	----	----	108	----	----	117	----	----	122	105	113
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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	6.7	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	3.0	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	1.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.8	----	1.8	1.3	1.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	10	11	14	11	11	12	11	11	18	16	14	11	18	10	13
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)	44	----	----	52	----	----	56	----	----	53	----	----	56	44	51
総アルカリ度 (mg/L)	49	48	54	56	51	55	61	49	54	55	46	52	61	46	53
電気伝導率 (μ S/cm)	163	163	185	188	170	173	238	197	217	225	181	217	238	163	193

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気温 (°C)	16.7	21.0	25.0	24.8	32.0	26.0	22.0	18.0	16.0	12.5	11.5	12.3	32.0	11.5	19.8
水温 (°C)	14.6	16.0	18.7	19.6	22.5	21.3	20.7	18.6	17.8	15.8	14.5	13.8	22.5	13.8	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	2.2	----	----	2.7	----	----	2.2	----	----	2.4	----	----	2.7	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.40	----	----	0.37	----	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.40	0.36	0.38
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.12	0.11	0.09	0.08	0.09	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	16.7	21.0	25.0	24.8	32.0	26.0	22.0	18.0	16.0	12.5	11.5	12.3	32.0	11.5	19.8
水 温 (°C)	14.6	16.0	18.7	19.6	22.5	21.3	20.7	18.6	17.8	15.8	14.5	13.8	22.5	13.8	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	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)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	0.02	<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)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	----	10	10	10
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)	6.6	6.1	7.0	7.1	7.2	6.0	6.2	7.0	6.6	6.5	6.0	6.6	7.2	6.0	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	73	----	----	69	----	----	70	----	----	73	66	70
蒸発残留物 (mg/L)	121	----	----	131	----	----	108	----	----	115	----	----	131	108	119
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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.8	7.8	6.8	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	1.0	<0.5	1.0	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	11	10	16	11	13	13	7	11	20	14	11	3	20	3	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	54	----	----	52	----	----	52	----	----	54	48	52
総アルカリ度 (mg/L)	52	50	54	55	54	56	59	53	58	55	49	53	59	49	54
電気伝導率 (μ S/cm)	179	170	192	197	196	178	223	193	228	224	208	219	228	170	201

## 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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	14.5	21.8	21.1	21.0	23.0	22.8	24.0	20.0	14.0	8.7	8.7	12.8	24.0	8.7	17.7
水温 (°C)	14.2	17.0	18.4	19.7	24.2	24.4	18.0	17.5	13.0	10.0	9.0	13.5	24.4	9.0	16.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.75	0.66	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.22	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.29	0.20	0.24
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	0.07	0.07	<0.06	0.09	<0.06	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)	----	----	0.014	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.014	0.006	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.009	0.003	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)	----	----	0.018	----	0.018	----	----	0.014	----	----	0.009	----	0.018	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.012	0.004	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	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)	----	----	0.002	----	----	<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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	13.5	20.0	21.0	20.0	22.8	23.5	25.0	19.8	12.0	11.5	7.8	13.0	25.0	7.8	17.5
水温 (°C)	15.7	19.2	22.0	21.1	26.3	24.5	20.3	17.5	13.3	10.0	9.5	9.3	26.3	9.3	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	0.69	----	----	0.66	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.75	0.66	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.29	0.20	0.24
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	0.06	0.09	<0.06	<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)	----	----	0.012	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.013	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.008	0.003	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)	----	----	0.016	----	0.018	----	----	0.012	----	----	0.008	----	0.018	0.008	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.012	0.004	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.005	----	----	0.003	----	----	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)	----	----	0.002	----	----	<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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	14.2	20.5	21.0	21.5	24.2	24.5	23.8	19.9	10.7	8.5	7.7	12.5	24.5	7.7	17.4
水温 (°C)	17.0	18.6	20.0	22.5	28.8	26.0	20.8	19.4	12.6	10.5	9.7	10.0	28.8	9.7	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	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	3	0	0	3	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	0.69	----	----	0.66	----	----	0.72	----	----	0.74	----	----	0.74	0.66	0.70
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.30	----	----	0.30	0.21	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	0.10	0.07	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)	----	----	0.013	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.015	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.009	0.003	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)	----	----	0.017	----	0.022	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.022	0.007	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	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)	----	----	0.002	----	----	<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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	12.5	23.6	21.0	21.0	24.0	22.5	23.1	19.6	11.2	8.5	7.3	11.0	24.0	7.3	17.1
水温 (°C)	16.6	20.8	23.0	23.6	30.9	26.2	22.2	20.1	15.0	11.9	9.7	10.5	30.9	9.7	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	0.73	----	----	0.70	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.76	0.70	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.21	----	----	0.25	----	----	0.29	----	----	0.29	0.21	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	0.08	0.10	0.09	0.13	0.11	0.09	0.07	<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)	----	----	0.019	----	0.024	----	----	0.014	----	----	0.006	----	0.024	0.006	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	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)	----	----	0.026	----	0.032	----	----	0.019	----	----	0.009	----	0.032	0.009	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.016	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.016	0.006	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.007	----	----	0.005	----	----	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)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気 温 (°C)	11.0	22.5	21.5	21.0	23.0	23.2	22.2	19.9	11.5	8.5	7.0	11.0	23.2	7.0	16.9
水 温 (°C)	16.2	19.6	22.5	23.0	28.9	26.6	21.8	20.1	16.2	10.5	11.1	11.0	28.9	10.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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)	0.69	----	----	0.69	----	----	0.73	----	----	0.75	----	----	0.75	0.69	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.29	0.21	0.24
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	0.07	0.06	0.10	0.08	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)	----	----	0.019	----	0.019	----	----	0.010	----	----	0.008	----	0.019	0.008	0.014
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	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)	----	----	0.026	----	0.027	----	----	0.014	----	----	0.011	----	0.027	0.011	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.014	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.014	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.007	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	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	11.2	20.6	20.5	20.0	22.0	22.0	22.4	19.5	9.0	8.0	6.0	10.4	22.4	6.0	16.0
水温 (°C)	15.4	19.4	22.5	23.1	28.2	25.8	22.5	20.4	16.8	10.5	11.4	11.5	28.2	10.5	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	52	14	39	0	0	0	0	0	0	0	52	0	9
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)	0.71	----	----	0.70	----	----	0.73	----	----	0.75	----	----	0.75	0.70	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.29	0.21	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)	0.14	0.18	0.21	0.07	0.11	0.09	0.09	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.21	<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)	----	----	0.018	----	0.019	----	----	0.011	----	----	0.007	----	0.019	0.007	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.003
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)	----	----	0.025	----	0.026	----	----	0.015	----	----	0.010	----	0.026	0.010	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.016	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.016	0.005	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.006	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	----	----	0.002	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	11.4	19.9	21.0	21.5	22.8	22.5	21.1	19.0	10.0	6.0	5.0	7.0	22.8	5.0	15.6
水温 (°C)	15.0	21.0	21.2	22.0	26.5	27.0	22.5	20.2	16.1	12.6	9.5	10.5	27.0	9.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	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)	0.71	----	----	0.71	----	----	0.73	----	----	0.75	----	----	0.75	0.71	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.22	----	----	0.25	----	----	0.30	----	----	0.30	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	0.09	0.09	0.12	0.11	0.07	0.07	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)	----	----	0.020	----	0.019	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.020	0.006	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.009	0.003	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)	----	----	0.027	----	0.026	----	----	0.018	----	----	0.009	----	0.027	0.009	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.017	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.017	0.006	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.006	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	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	13.5	21.0	21.0	20.8	23.0	24.0	23.0	20.1	15.0	9.6	10.9	12.5	24.0	9.6	17.9
水温 (°C)	16.2	19.8	21.5	22.7	27.6	25.2	21.5	19.6	16.5	14.4	13.8	12.3	27.6	12.3	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.3	----	----	1.2	----	----	1.2	----	----	1.6	----	----	1.6	1.2	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.27	----	----	0.27	0.20	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.04	----	----	0.16	----	----	0.06	0.16	0.04	0.08
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	0.26	0.19	0.20	0.33	0.33	0.26	0.19	0.10	0.08	0.10	0.14	0.33	<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)	----	----	0.008	----	0.010	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	0.010	<0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.006
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.021	----	0.027	----	----	0.023	----	----	0.006	----	0.027	0.006	0.019
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)	----	----	0.008	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.009	0.002	0.007
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)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	0.004	0.002	0.003



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	14.8	22.2	21.3	21.3	23.0	23.0	21.5	19.5	14.0	8.0	8.7	14.0	23.0	8.0	17.6
水温 (°C)	16.1	19.8	21.3	22.2	27.0	24.7	21.0	19.6	16.5	14.2	13.5	11.8	27.0	11.8	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	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)	1.4	----	----	1.2	----	----	1.2	----	----	1.5	----	----	1.5	1.2	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.22	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.26	0.21	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.11	----	----	0.04	----	----	0.18	----	----	0.06	0.18	0.04	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	0.07	0.20	0.14	0.17	0.33	0.36	0.25	0.16	0.08	0.07	<0.06	0.08	0.36	<0.06	0.16
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	0.010	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	0.010	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.020	----	0.028	----	----	0.023	----	----	0.007	----	0.028	0.007	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.007
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	14.3	21.1	21.5	21.0	23.0	22.9	24.0	20.0	15.0	8.8	7.2	11.8	24.0	7.2	17.6
水温 (°C)	16.2	19.6	21.5	22.8	28.0	25.4	21.5	19.2	14.9	10.5	9.5	9.8	28.0	9.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	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)	1.4	----	----	1.7	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.12	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	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブrom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	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.007	0.001	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	14.5	22.0	22.5	21.5	23.0	23.0	26.0	20.0	14.0	9.8	7.8	13.2	26.0	7.8	18.1
水温 (°C)	16.7	20.0	21.4	22.7	26.2	24.6	21.0	19.2	14.0	13.3	10.4	11.5	26.2	10.4	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.2	----	----	0.90	----	----	1.1	----	----	1.3	----	----	1.3	0.90	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.16	----	----	0.19	0.14	0.17
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	0.06	0.10	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)	----	----	0.007	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.014	0.003	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.012	----	0.022	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.022	0.006	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.011	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	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)	----	----	0.001	----	----	<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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	13.5	22.0	20.5	20.5	23.0	23.0	23.0	20.0	13.0	7.0	6.5	10.5	23.0	6.5	16.9
水温 (°C)	16.2	18.2	19.9	22.7	24.6	25.5	20.9	19.4	13.8	10.2	9.6	9.0	25.5	9.0	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.4	----	----	1.7	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.12	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	0.07	0.10	0.10	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブ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)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気温 (°C)	12.3	21.0	21.0	21.5	23.0	22.8	21.0	20.0	10.0	5.0	6.0	7.8	23.0	5.0	16.0
水温 (°C)	15.2	19.0	21.2	23.0	26.3	24.7	21.9	19.0	14.5	11.6	10.3	10.0	26.3	10.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.4	----	----	1.7	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.13	0.12	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	0.07	0.09	0.11	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブrom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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	16.2	21.0	26.0	27.1	31.0	28.0	21.5	20.5	15.6	12.5	13.0	17.5	31.0	12.5	20.8
水温 (°C)	14.9	16.4	21.3	24.4	25.0	24.5	19.0	17.4	13.3	8.6	9.0	13.5	25.0	8.6	17.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.79	----	----	0.87	----	----	1.2	----	----	1.2	0.79	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.20	----	----	0.22	----	----	0.22	----	----	0.22	0.18	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	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	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.014	----	0.016	----	----	0.013	----	----	0.002	----	0.016	0.002	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
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)	----	----	0.019	----	0.023	----	----	0.018	----	----	0.005	----	0.023	0.005	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.011	<0.002	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	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)	----	----	0.002	----	----	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	16.4	22.3	26.0	27.5	31.1	29.0	22.0	19.9	17.7	12.5	13.0	18.1	31.1	12.5	21.3
水温 (°C)	15.4	17.4	21.5	25.2	23.3	25.1	19.5	18.4	14.1	9.1	10.7	14.0	25.2	9.1	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.76	----	----	0.82	----	----	1.1	----	----	1.1	0.76	0.95
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.19	----	----	0.22	----	----	0.23	----	----	0.23	0.18	0.21
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	0.07	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	<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)	----	----	0.016	----	0.017	----	----	0.012	----	----	0.002	----	0.017	0.002	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.004
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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.023	----	0.024	----	----	0.017	----	----	0.006	----	0.024	0.006	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.014	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	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	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	19.4	20.0	26.0	29.0	32.0	26.5	21.8	20.6	18.5	13.0	15.0	19.4	32.0	13.0	21.8
水温 (°C)	13.7	19.4	21.5	25.7	26.6	25.6	18.8	16.0	16.0	11.8	10.5	15.0	26.6	10.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	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)	2.0	----	----	1.2	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	2.0	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.18	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.18	0.11	0.14
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	0.07	0.06	0.10	0.13	0.12	0.08	0.07	<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)	----	----	0.002	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.014	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.014	0.002	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.008	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	17.4	22.5	25.0	32.0	32.2	27.5	21.0	19.5	16.0	12.5	12.5	17.0	32.2	12.5	21.3
水温 (°C)	15.4	20.0	21.0	24.8	26.8	25.1	21.8	19.8	17.8	8.6	11.0	13.5	26.8	8.6	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	1.3	----	----	1.6	----	----	1.2	----	----	2.0	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.17	----	----	0.13	----	----	0.22	----	----	0.22	0.11	0.16
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.06	0.10	0.14	0.15	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.007	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブrom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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.013	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	15.8	24.0	27.0	33.9	29.6	26.1	22.5	21.0	16.5	12.5	12.5	17.8	33.9	12.5	21.6
水温 (°C)	15.2	20.4	21.5	27.7	26.5	24.6	20.3	17.5	17.3	10.5	10.2	13.0	27.7	10.2	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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)	2.0	----	----	1.3	----	----	1.6	----	----	1.1	----	----	2.0	1.1	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.14	----	----	0.22	----	----	0.22	0.12	0.16
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	0.07	0.07	0.13	0.14	0.14	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.012	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	0.012	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	0.023	----	----	0.007	----	----	0.009	----	0.023	0.007	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	13.9	20.0	26.0	30.1	27.9	27.5	21.5	20.1	15.0	13.0	13.0	14.5	30.1	13.0	20.2
水温 (°C)	14.7	19.8	22.0	25.8	26.8	25.6	22.0	18.8	16.5	10.0	10.4	13.1	26.8	10.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	1.3	----	----	1.6	----	----	1.1	----	----	2.0	1.1	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.13	----	----	0.22	----	----	0.22	0.12	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	0.07	0.07	0.11	0.15	0.13	0.15	0.15	0.12	0.10	0.07	0.07	<0.06	0.15	<0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.016	----	----	0.001	----	----	0.005	----	0.016	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romクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	0.026	----	----	0.008	----	----	0.011	----	0.026	0.008	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.007	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	<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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	13.1	17.3	22.0	27.3	23.8	23.0	17.8	14.8	11.6	10.2	10.2	16.4	27.3	10.2	17.3
水温 (°C)	16.3	21.5	23.0	26.0	28.5	25.0	22.0	19.7	16.1	11.5	10.6	13.6	28.5	10.6	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	2.0	----	----	1.3	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	2.0	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	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	0.07	0.07	0.14	0.15	0.13	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.014	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.014	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	0.024	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.024	0.005	0.012
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)	----	----	0.003	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	11.7	20.0	26.5	31.0	29.0	24.0	21.5	17.0	13.5	9.8	9.5	15.8	31.0	9.5	19.1
水温 (°C)	14.0	19.5	22.1	24.6	28.0	25.6	21.4	17.6	15.0	10.3	9.1	11.6	28.0	9.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	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)	2.4	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	2.3	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.33	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08	<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	----	0.003	----	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.009	----	----	0.005	----	----	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	11.9	21.0	25.2	30.0	29.0	23.9	20.0	19.0	14.5	9.8	9.2	15.1	30.0	9.2	19.1
水温 (°C)	14.5	21.0	22.1	24.6	27.6	26.5	21.0	18.3	14.7	9.7	8.7	13.0	27.6	8.7	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	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)	2.4	----	----	2.5	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.5	2.2	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.34	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.19	0.13	0.10	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<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	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.005	<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)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	0.014	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.014	0.004	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.005	0.002	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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	12.5	22.0	23.5	31.0	28.0	25.0	20.5	18.0	14.0	10.5	9.7	15.5	31.0	9.7	19.2
水温 (°C)	15.7	22.0	23.6	26.3	30.0	26.6	22.8	18.0	16.3	12.0	11.2	14.0	30.0	11.2	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	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)	2.4	----	----	2.5	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.5	2.2	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.33	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	0.12	0.12	0.09	0.09	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)	----	----	0.002	----	0.004	----	----	0.002	----	----	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)	----	----	0.008	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.011	0.005	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	13.3	21.0	26.0	31.0	28.5	25.0	20.0	18.0	15.0	11.0	11.0	16.5	31.0	11.0	19.7
水温 (°C)	14.8	19.0	21.1	23.5	25.6	24.2	21.1	18.3	13.0	13.0	11.5	13.7	25.6	11.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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)	2.0	----	----	2.1	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	2.1	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	0.31	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.11	0.15	0.18	0.12	0.10	0.09	<0.06	0.06	<0.06	0.18	<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)	----	----	0.006	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.006	0.003	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)	----	----	0.009	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.011	0.006	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	15.1	20.0	25.9	31.0	28.0	23.5	21.5	19.0	15.3	10.0	10.0	16.0	31.0	10.0	19.6
水温 (°C)	15.0	24.0	22.9	26.5	29.0	26.5	22.0	19.0	15.5	10.0	9.8	12.8	29.0	9.8	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	2.4	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.33	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08	<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	----	0.003	----	----	<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)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.009	0.003	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	15.0	19.0	24.1	30.5	27.0	25.9	20.5	16.5	12.0	8.5	10.1	14.2	30.5	8.5	18.6
水温 (°C)	14.9	19.2	21.0	23.9	25.0	24.1	19.0	18.8	13.1	13.0	12.0	14.0	25.0	12.0	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	2.4	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.36	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.36	0.33	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08	<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)	----	----	0.002	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.005	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.001	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気温 (°C)	17.4	20.0	26.0	32.0	28.0	24.6	21.5	19.0	14.5	10.5	11.1	15.5	32.0	10.5	20.0
水温 (°C)	15.6	21.0	23.0	25.6	28.4	25.6	21.5	19.1	16.0	11.0	10.5	13.5	28.4	10.5	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	2.4	----	----	2.5	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.5	2.2	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.36	0.34	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	0.13	0.13	0.10	0.10	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)	----	----	0.002	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.010	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	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 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	17.4	20.0	22.6	31.0	24.0	22.8	17.5	18.5	10.9	3.2	5.5	8.0	31.0	3.2	16.8
水温 (°C)	14.5	19.9	22.6	25.8	27.5	24.0	20.0	18.0	12.3	7.9	8.0	11.0	27.5	7.9	17.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	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)	----	----	----	----	<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)	1.1	----	----	1.0	----	----	0.93	----	----	1.0	----	----	1.1	0.93	1.00
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	<0.05	0.07
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)	----	----	----	----	<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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブ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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	17.2	23.8	21.8	27.8	24.5	28.3	22.8	18.5	14.0	4.8	9.5	6.5	28.3	4.8	18.3
水温 (°C)	16.5	21.7	24.0	27.0	28.4	26.5	23.3	20.0	15.9	11.3	11.0	12.5	28.4	11.0	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	16	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	<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	----	----	2.1	----	----	1.4	----	----	1.1	----	----	2.1	1.1	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.13	----	----	0.14	----	----	0.09	----	----	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.13	----	----	0.03	----	----	0.10	0.13	0.03	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	0.002	----	----	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	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.003	----	----	0.001	----	0.006	0.001	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	----	----	0.002	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	19.0	24.6	23.2	30.2	23.5	27.4	23.9	17.5	15.2	3.3	12.8	6.5	30.2	3.3	18.9
水温 (°C)	16.5	20.8	22.7	23.0	24.8	23.0	21.2	19.0	15.7	9.8	12.6	12.0	24.8	9.8	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.7	----	----	2.4	----	----	1.4	----	----	1.0	----	----	2.4	1.0	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.09	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	17.0	22.5	22.8	29.1	23.0	25.0	21.2	18.0	14.2	4.9	10.4	7.0	29.1	4.9	17.9
水温 (°C)	14.5	20.7	21.8	25.5	25.0	22.3	18.8	17.0	11.9	5.6	6.3	10.8	25.5	5.6	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	----	----	----	----	<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)	1.7	----	----	2.3	----	----	1.3	----	----	1.2	----	----	2.3	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.001	----	0.005	0.001	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	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 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	17.5	21.0	22.5	29.0	23.5	24.2	20.0	18.0	11.8	2.5	6.2	5.0	29.0	2.5	16.8
水温 (°C)	16.5	22.5	24.8	27.8	28.1	25.3	21.3	18.5	12.3	6.5	8.4	9.1	28.1	6.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	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)	----	----	----	----	<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)	1.7	----	----	2.4	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	2.4	1.3	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<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)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<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romクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.007	----	----	0.004	----	0.008	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	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	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	16.5	22.0	23.0	32.1	25.8	22.9	16.2	18.0	8.0	3.5	3.5	5.0	32.1	3.5	16.4
水温 (°C)	15.5	19.8	21.0	25.1	26.0	24.2	21.0	18.5	14.0	9.2	9.4	11.6	26.0	9.2	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.9	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	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)	----	----	----	----	<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)	0.65	----	----	0.71	----	----	0.82	----	----	0.79	----	----	0.82	0.65	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<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	0.08	<0.06	0.09	<0.06	<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)	----	----	0.011	----	----	0.008	----	0.008	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.006	0.002	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.012	----	0.010	----	----	0.004	----	0.014	0.004	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	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)	----	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.007	<0.001	0.003



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.14	H27.5.19	H27.6.16	H27.7.14	H27.8.18	H27.9.15	H27.10.14	H27.11.17	H27.12.8	H28.1.20	H28.2.8	H28.3.14			
気温 (°C)	17.1	21.1	22.5	31.5	24.6	22.8	17.6	18.0	8.6	3.5	4.5	7.0	31.5	3.5	16.6
水温 (°C)	14.5	19.8	22.7	26.1	25.4	25.4	21.2	18.5	12.4	7.8	8.4	10.1	26.1	7.8	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	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)	0.48	----	----	0.30	----	----	0.49	----	----	0.51	----	----	0.51	0.30	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	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	0.08	0.06	<0.06	<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	----	----	0.008	----	0.007	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.003
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	----	----	0.012	----	0.010	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	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





平成27年度 給水栓毎日検査結果年間統計（上水道）

測定場所	配水区	月間平均値 (mg/L)												年間平均		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1	保免西一丁目	中央4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
2	畑寺四丁目	東部0～3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
3	高砂町四丁目	城山2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4	御幸一丁目	城山1桜ヶ丘	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
5	吉藤五丁目	道後0吉藤	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
6	祝谷東町	道後0祝谷東	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
7	食場町	湯山0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
8	湯の山四丁目	湯山0湯の山	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
9	南久米町	久米0～2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	星岡五丁目	南部1～2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11	南梅本町	小野0～2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
12	北梅本町	小野3 0小野谷	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
13	西長戸町	城西2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
14	清住一丁目	城西3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
15	堀江町	北部1～5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	高浜町三丁目	三津0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	石風呂町	三津0すみれの	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
18	門田町	三津0興居島	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
19	光洋台	光洋台	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
20	別府町	西部1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
21	南斎院町	西部0 榎井沢	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
22	才之原	才之原0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
23	猿川	立岩0 1～2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4
24	浅海原	浅海0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
25	北条	北条0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
26	河野中須賀	河野0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
27	鹿峰	常竹0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
28	小川谷	本谷0 1～5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
29	中野町	中野	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
30	窪野町	窪野(高区)	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
31	窪野町	窪野(低区)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
32	上野町	荏原川西	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
33	西野町	荏原川西	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
34	津吉町	荏原川東	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
35	浄瑠璃町	荏原川東	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
36	窪野町	関屋出口	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
37	久谷町	久谷中組	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5

### 3 水質問い合わせ状況

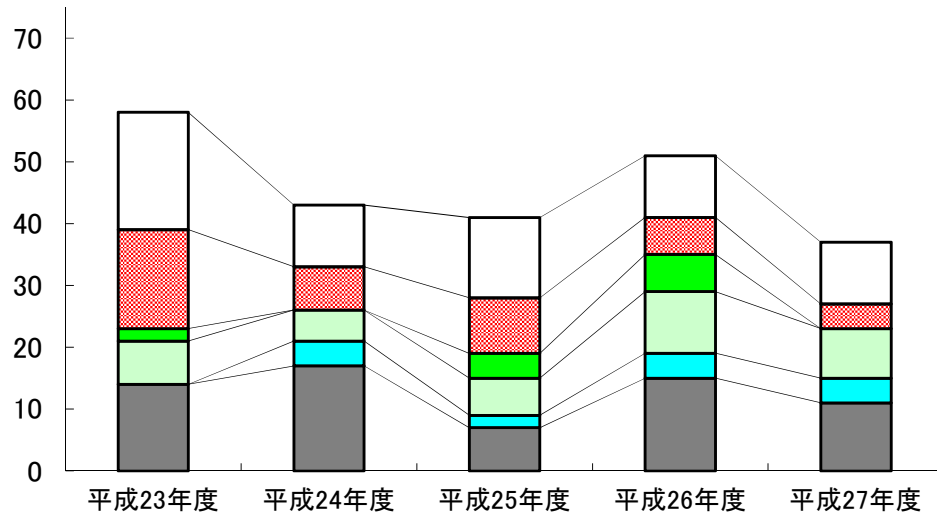
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
異 臭 味	19	10	13	10	10
赤 水	16	7	9	6	4
藻・生物	2	0	4	6	0
異 物	7	5	6	10	8
水 の 色	0	4	2	4	4
そ の 他	14	17	7	15	11
計	58件	43件	41件	51件	37件

受水槽以下での問い合わせ件数

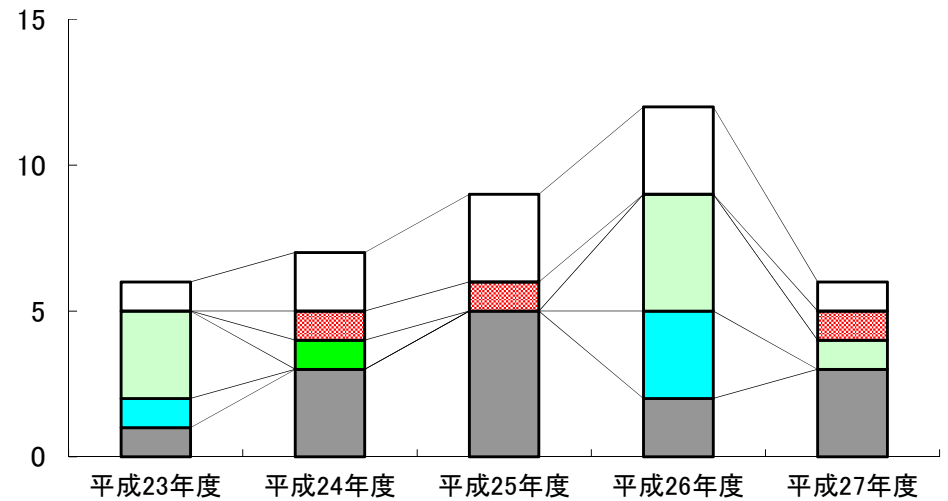
内 容	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
異 臭 味	1	2	3	3	1
赤 水	0	1	1	0	1
藻・生物	0	1	0	0	0
異 物	3	0	0	4	1
水 の 色	1	0	0	3	0
そ の 他	1	3	5	2	3
計	6件	7件	9件	12件	6件

(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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	11.2	19.6	25.0	22.5	32.4	25.8	23.5	18.5	14.0	13.0	8.5	4.3	32.4	4.3	18.2
水 温 (°C)	12.0	14.9	17.6	17.0	22.2	21.1	17.1	12.5	10.1	8.8	6.9	5.7	22.2	5.7	13.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0012	0.0012	0.0004	0.0008
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)	50	----	----	44	----	----	45	----	----	51	----	----	51	44	48
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.001	0.007	0.001	0.003
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.1	----	----	----	----	----	2.8	----	4.1	2.8	3.5
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	60	----	----	77	----	----	69	----	----	87	----	----	87	60	73
濁 度 (度)	1.7	3.9	1.2	2.3	1.8	3.0	1.7	1.4	1.0	0.7	0.6	0.4	3.9	0.4	1.6
pH 値	7.9	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.5	----	----	-1.3	----	----	-1.1	----	----	-1.0	-1.5	-1.2
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	450	----	----	----	----	----	217	----	450	217	330
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)	----	----	0.04	----	----	0.10	----	----	0.03	----	----	0.01	0.10	0.01	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	11.2	19.6	25.0	22.5	32.4	25.8	23.5	18.5	14.0	13.0	8.5	4.3	32.4	4.3	18.2
水 温 (°C)	12.8	16.6	18.9	17.1	22.7	21.9	17.9	13.5	11.1	9.8	7.4	7.2	22.7	7.2	14.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	0.0008	0.0008	0.0002	0.0005
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)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	45	----	----	46	----	----	51	----	----	51	45	48
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	3	3	5	3	4	2	3	3	3	3	3	5	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	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)	70	----	----	82	----	----	73	----	----	83	----	----	83	70	77
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	7.2	7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.3	----	----	-1.3	-1.8	-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)	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.05	0.08	0.05	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気 温 (°C)	14.5	21.8	21.1	21.0	23.0	22.8	24.0	20.0	14.0	8.7	8.7	12.8	24.0	8.7	17.7
水 温 (°C)	14.2	17.0	18.4	19.7	24.2	24.4	18.0	17.5	13.0	10.0	9.0	13.5	24.4	9.0	16.6
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	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	<0.0002	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	----	----	43	----	----	50	----	----	51	----	----	51	43	47
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	3	----	----	----	----	3	----	3	3	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	80	----	----	94	----	----	87	----	----	78	----	----	94	78	85
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	7.6	7.6	7.2	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.3	-1.9	-1.6
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	0	----	4	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)	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	0.06	0.05	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水 温 (°C)	16.6	20.2	21.0	23.0	27.0	25.0	23.0	19.8	18.0	15.0	12.7	12.8	27.0	12.7	19.5
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	52	----	----	62	----	----	70	----	----	70	52	63
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	0.002
遊 離 炭 酸 (mg/L)	5	4	6	4	5	6	4	5	7	6	4	4	7	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	----	----	----	----	----	2.5	----	2.5	1.9	2.2
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	115	----	----	98	----	----	92	----	----	114	----	----	115	92	105
濁 度 (度)	0.8	0.2	0.2	0.3	<0.1	1.5	<0.1	0.5	0.3	1.1	0.6	0.1	1.5	<0.1	0.5
pH 値	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-1.9	----	----	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.5	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	316	----	----	----	----	----	3720	----	3720	316	2000
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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	20.3	21.0	27.0	26.0	30.0	23.5	23.0	19.8	17.9	15.2	14.0	12.1	30.0	12.1	20.8
水 温 (°C)	16.0	19.0	21.3	21.1	25.9	23.6	21.2	17.8	15.4	13.0	14.6	11.0	25.9	11.0	18.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001	0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	65	----	----	63	----	----	69	----	----	70	63	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	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	----	----	----	----	----	0.6	----	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)	127	----	----	131	----	----	110	----	----	106	----	----	131	106	119
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	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.4	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	24	----	----	----	----	----	1	----	24	1	13
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 27 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	H27.4.7	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.12	H27.9.3	H27.10.19	H27.11.9	H27.12.7	H28.1.12	H28.2.1	H28.3.3			
気 温 (°C)	13.5	21.0	21.0	20.8	23.0	24.0	23.0	20.1	15.0	9.6	10.9	12.5	24.0	9.6	17.9
水 温 (°C)	16.2	19.8	21.5	22.7	27.6	25.2	21.5	19.6	16.5	14.4	13.8	12.3	27.6	12.3	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 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)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
農 薬 類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	55	----	----	70	----	----	73	----	----	73	55	64
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	----	4	3	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	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)	121	----	----	123	----	----	121	----	----	125	----	----	125	121	123
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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.3	-1.1
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	1	----	4	1	3
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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水 温 (°C)	15.8	16.5	16.8	17.8	21.5	20.8	20.0	19.5	18.3	17.8	16.6	16.5	21.5	15.8	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 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)	64	----	----	71	----	----	71	----	----	72	----	----	72	64	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)	11	12	12	11	16	14	10	16	20	18	16	17	20	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	105	----	----	133	----	----	119	----	----	88	----	----	133	88	111
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	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-2.0	----	----	-1.8	-2.0	-1.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	1021	----	----	----	----	----	203	----	1021	203	610
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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気 温 (°C)	17.5	21.0	24.5	24.0	27.5	27.0	22.0	17.5	20.0	13.0	10.0	8.5	27.5	8.5	19.4
水 温 (°C)	16.1	16.6	17.2	18.5	20.0	21.5	20.0	19.5	18.4	17.3	16.6	16.0	21.5	16.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	71	----	----	71	----	----	72	----	----	72	65	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)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	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
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	----	----	129	----	----	107	----	----	132	----	----	132	107	120
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	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.3	----	----	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.5	-1.2
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	44	----	----	----	----	----	10	----	44	10	27
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 27 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	H27. 4. 7	H27. 5. 11	H27. 6. 8	H27. 7. 6	H27. 8. 12	H27. 9. 3	H27. 10. 19	H27. 11. 9	H27. 12. 7	H28. 1. 12	H28. 2. 1	H28. 3. 3			
気 温 (°C)	12.3	21.0	21.0	21.5	23.0	22.8	21.0	20.0	10.0	5.0	6.0	7.8	23.0	5.0	16.0
水 温 (°C)	15.2	19.0	21.2	23.0	26.3	24.7	21.9	19.0	14.5	11.6	10.3	10.0	26.3	10.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	73	----	----	72	----	----	73	----	----	73	67	71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	1	----	----	----	----	2	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<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
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	115	----	----	177	----	----	122	----	----	109	----	----	177	109	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	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-0.9	----	----	-0.7	-1.2	-1.0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	1	----	7	1	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 27 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	H27.4.2	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1			
気 温 (°C)	17.8	20.0	24.8	24.3	27.0	25.0	21.0	18.5	14.0	14.0	11.0	11.5	27.0	11.0	19.1
水 温 (°C)	16.0	17.0	18.0	19.5	21.3	23.0	21.0	19.9	18.3	17.3	16.0	15.5	23.0	15.5	18.6
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)	67	----	----	67	----	----	72	----	----	70	----	----	72	67	69
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)	13	13	13	11	16	15	10	15	19	16	16	23	23	10	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	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	103	----	----	122	----	----	125	----	----	112	----	----	125	103	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-2.0	----	----	-2.0	----	----	-1.9	----	----	-1.9	-2.0	-1.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	82	----	----	----	----	----	80	----	82	80	81
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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	22.5	23.0	26.5	26.8	30.0	23.5	22.0	20.5	18.5	14.0	15.0	9.0	30.0	9.0	20.9
水 温 (°C)	17.0	19.0	19.9	20.0	23.8	22.5	22.0	19.8	19.0	16.5	16.3	15.0	23.8	15.0	19.2
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 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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	60	----	----	73	----	----	75	----	----	75	60	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	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	117	----	----	109	----	----	120	----	----	121	----	----	121	109	117
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	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-1.3	-1.0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	6	----	----	----	----	----	387	----	387	6	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 27 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	H27.4.13	H27.5.18	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.13	H27.11.16	H27.12.2	H28.1.18	H28.2.9	H28.3.8			
気 温 (°C)	19.4	20.0	26.0	29.0	32.0	26.5	21.8	20.6	18.5	13.0	15.0	19.4	32.0	13.0	21.8
水 温 (°C)	13.7	19.4	21.5	25.7	26.6	25.6	18.8	16.0	16.0	11.8	10.5	15.0	26.6	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	57	----	----	74	----	----	72	----	----	74	57	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)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	1	----	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)	----	----	----	----	0.3	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.3	0.5
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	151	----	----	98	----	----	110	----	----	129	----	----	151	98	122
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	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-1.3	-1.0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	1	----	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	----	----	0.02	----	----	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	19.9	21.5	25.2	25.5	30.0	27.0	20.1	17.5	13.0	11.5	10.5	6.7	30.0	6.7	19.0
水 温 (°C)	14.5	19.0	23.2	21.4	27.5	23.0	19.1	15.5	12.0	9.0	7.1	7.5	27.5	7.1	16.6
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)	----	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	0.0003	0.0005
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)	61	----	----	59	----	----	63	----	----	64	----	----	64	59	62
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.023	----	----	0.028	0.028	0.012	0.019
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	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)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	3.4	----	4.4	3.4	3.9
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	90	----	----	113	----	----	91	----	----	97	----	----	113	90	98
濁 度 (度)	4.0	2.1	3.4	12	3.1	3.1	4.5	2.0	4.1	1.8	3.0	5.0	12	1.8	4.0
pH 値	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-1.0	----	----	-0.9	-1.1	-1.0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	9960	----	----	----	----	----	12500	----	12500	9960	11000
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)	----	----	0.39	----	----	0.33	----	----	0.66	----	----	0.87	0.87	0.33	0.56



水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.4	20.1	23.8	24.3	31.0	26.0	20.7	17.0	13.0	11.3	9.5	11.0	31.0	9.5	18.8
水 温 (°C)	13.9	18.9	22.2	22.2	27.5	24.0	20.8	16.1	12.7	9.9	7.9	8.6	27.5	7.9	17.1
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 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	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	62	----	----	63	----	----	64	----	----	64	61	63
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	7	4	4	7	3	4	6	4	4	5	7	3	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	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	100	----	----	101	----	----	101	----	----	81	----	----	101	81	96
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	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.4	-1.6	-1.5
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)	----	----	0.02	----	----	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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 9	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	17.3	21.1	25.5	25.6	30.0	29.0	20.0	19.0	16.5	11.6	10.2	12.5	30.0	10.2	19.9
水 温 (°C)	14.2	15.7	17.8	19.0	21.2	21.5	20.5	19.6	17.2	16.4	11.5	13.5	21.5	11.5	17.3
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 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)	59	----	----	70	----	----	75	----	----	71	----	----	75	59	69
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.057	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.057	<0.001	0.015
遊 離 炭 酸 (mg/L)	10	11	14	11	11	12	11	11	18	16	14	11	18	10	13
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	----	----	----	----	----	1.8	----	1.8	1.3	1.6
臭 気 強 度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	105	----	----	122	----	----	108	----	----	117	----	----	122	105	113
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	1.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.1
pH 値	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.8	----	----	-2.0	----	----	-1.9	----	----	-1.8	-2.0	-1.9
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)	----	----	----	----	104	----	----	----	----	----	5	----	104	5	55
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)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<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 27 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	H27. 4. 2	H27. 5. 7	H27. 6. 1	H27. 7. 2	H27. 8. 3	H27. 9. 1	H27. 10. 5	H27. 11. 5	H27. 12. 1	H28. 1. 5	H28. 2. 2	H28. 3. 1			
気 温 (°C)	16.7	21.0	25.0	24.8	32.0	26.0	22.0	18.0	16.0	12.5	11.5	12.3	32.0	11.5	19.8
水 温 (°C)	14.6	16.0	18.7	19.6	22.5	21.3	20.7	18.6	17.8	15.8	14.5	13.8	22.5	13.8	17.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	73	----	----	69	----	----	70	----	----	73	66	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)	11	10	16	11	13	13	7	11	20	14	11	3	20	3	12
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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	121	----	----	131	----	----	108	----	----	115	----	----	131	108	119
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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.8	7.8	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	----	----	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-1.9	----	----	-1.8	-1.9	-1.9
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 27 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	H27. 4. 13	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 18	H27. 9. 7	H27. 10. 13	H27. 11. 16	H27. 12. 2	H28. 1. 18	H28. 2. 9	H28. 3. 8			
気 温 (°C)	13.3	21.0	26.0	31.0	28.5	25.0	20.0	18.0	15.0	11.0	11.0	16.5	31.0	11.0	19.7
水 温 (°C)	14.8	19.0	21.1	23.5	25.6	24.2	21.1	18.3	13.0	13.0	11.5	13.7	25.6	11.5	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 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	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	66	----	----	69	----	----	69	----	----	69	63	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	----	----	----	----	7	----	11	7	9
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	----	----	----	----	----	0.6	----	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
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	103	----	----	112	----	----	128	----	----	115	----	----	128	103	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	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.6	7.6	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.8	----	----	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.8	-1.7
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)	----	----	<0.01	----	----	<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 27 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	H27. 4. 13	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 18	H27. 9. 7	H27. 10. 13	H27. 11. 16	H27. 12. 2	H28. 1. 18	H28. 2. 9	H28. 3. 8			
気 温 (°C)	15.0	19.0	24.1	30.5	27.0	25.9	20.5	16.5	12.0	8.5	10.1	14.2	30.5	8.5	18.6
水 温 (°C)	14.9	19.2	21.0	23.9	25.0	24.1	19.0	18.8	13.1	13.0	12.0	14.0	25.0	12.0	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 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)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	65	----	----	70	----	----	70	----	----	68	----	----	70	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)	----	----	----	----	----	17	----	----	----	----	9	----	17	9	13
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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
臭 気 強 度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	117	----	----	115	----	----	111	----	----	123	----	----	123	111	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.8	7.8	6.8	7.0
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.8	----	----	-1.9	----	----	-1.7	-1.9	-1.8
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

## 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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成27年7月23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			9:00	9:00	11:10	11:10	
気温 (°C)			22.0	22.0	26.9	26.9	
水温 (°C)			20.0	20.5	23.9	22.6	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D*	N.D*	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成27年7月23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			9:30	9:40	10:10	10:40	
気温 (°C)			24.9	24.9	23.8	24.5	
水温 (°C)			18.8	19.6	20.7	21.9	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成27年7月23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			9:45	9:35	10:15	10:05	
気温 (°C)			25.0	25.0	27.5	27.8	
水温 (°C)			23.0	23.5	20.5	20.8	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.7	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成28年2月23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			8:45	8:45	9:50	9:50	
気温 (°C)			23.0	23.0	13.0	13.0	
水温 (°C)			7.0	7.5	12.5	12.3	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成28年2月23日(火)		目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:45	10:45	10:20	9:25	
気温 (°C)			11.5	11.0	11.0	13.1	
水温 (°C)			16.6	15.5	15.5	15.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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27年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成28年2月23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			9:25	9:40	10:10	9:55	
気温 (°C)			7.0	7.5	9.0	9.2	
水温 (°C)			8.0	8.5	13.5	11.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.3	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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, ベンゾエビン)	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	0.01
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	0.0001
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	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	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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	0.003	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	0.00004
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.00004
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.000004
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	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	0.00006
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	ブプロフェジン	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	0.0001
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	0.00006
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.00004
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 27 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	H27.4.23	H27.5.21	H27.6.2	H27.7.1	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.9	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
水温 (°C)	21.0	25.0	27.5	21.7	29.9	27.2	23.5	19.0	12.9	12.0	10.0	11.0	29.9	10.0	20.1
水温 (°C)	16.8	20.5	22.0	23.0	30.5	27.0	23.3	20.3	15.5	11.1	10.5	10.7	30.5	10.5	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	6.0	----	----	4.4	----	----	6.0	----	----	5.4	----	6.0	4.4	5.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.15	----	----	0.17	----	----	0.15	----	----	0.14	----	0.17	0.14	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	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)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.007	----	0.008	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008





水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 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	H27.4.23	H27.5.21	H27.6.2	H27.7.1	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.9	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
水温 (°C)	16.5	18.5	25.5	22.5	29.0	26.5	20.0	17.5	11.5	10.0	6.0	10.5	29.0	6.0	17.8
水温 (°C)	13.3	19.5	21.5	20.8	27.0	23.5	21.0	16.2	12.7	9.4	7.2	6.8	27.0	6.8	16.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	0.96	----	----	0.91	----	----	0.98	----	----	1.1	----	1.1	0.91	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.34	----	----	0.30	----	----	0.30	----	----	0.32	----	0.34	0.30	0.32
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	----	----	0.08	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.018	----	----	0.025	----	----	0.010	----	----	0.009	----	0.025	0.009	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.007
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)	----	0.022	----	----	0.033	----	----	0.013	----	----	0.012	----	0.033	0.012	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.007	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)	----	<0.008	----	----	<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 27 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	H27.4.23	H27.5.21	H27.6.2	H27.7.1	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.9	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
水温 (°C)	18.5	24.0	28.0	22.5	28.9	26.8	19.8	19.0	11.0	10.0	7.0	9.6	28.9	7.0	18.8
水温 (°C)	17.0	21.8	24.6	23.3	29.0	25.7	21.0	17.6	12.5	10.2	8.5	9.3	29.0	8.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	0.41	----	----	0.24	----	----	0.34	----	----	0.44	----	0.44	0.24	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.33	----	----	0.36	----	----	0.34	----	----	0.30	----	0.36	0.30	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	----	----	0.07	----	----	0.09	----	----	<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)	----	0.011	----	----	0.030	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.030	0.007	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.045	----	----	0.021	----	----	0.011	----	0.045	0.011	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	<0.003	----	0.005	<0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.007
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 27 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	H27.4.23	H27.5.21	H27.6.2	H27.7.1	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.9	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
水温 (°C)	18.5	20.5	27.0	21.8	29.0	26.0	19.0	14.0	7.8	9.0	4.0	6.1	29.0	4.0	16.9
水温 (°C)	15.0	21.0	21.8	22.0	28.2	24.5	19.1	14.1	9.1	7.9	5.5	6.1	28.2	5.5	16.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	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)	----	----	----	----	<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)	----	0.96	----	----	1.0	----	----	1.0	----	----	1.1	----	1.1	0.96	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.11	----	0.12	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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)	----	0.10	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.09	----	0.13	0.09	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.012	0.006	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.005	0.004	0.005
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	----	----	0.020	----	----	0.012	----	----	0.008	----	0.020	0.008	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.004	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	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 27 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	H27.4.23	H27.5.21	H27.6.2	H27.7.1	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.9	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
気温 (°C)	15.0	17.5	26.5	22.5	27.4	25.2	17.2	15.0	9.2	7.5	5.8	5.6	27.4	5.6	16.2
水温 (°C)	14.9	20.8	23.0	23.8	28.0	25.2	20.6	15.8	11.2	10.0	7.2	7.0	28.0	7.0	17.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	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
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)	----	5.3	----	----	5.4	----	----	5.4	----	----	5.1	----	5.4	5.1	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.25	----	----	0.26	----	----	0.25	----	----	0.23	----	0.26	0.23	0.25
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	----	----	0.11	----	----	0.07	----	----	<0.06	----	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	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)	----	<0.008	----	----	<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	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	東中島地区 大浦・小浜地区 墓地	墓地散水栓
神浦地区	深井戸、池	緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去処理、塩素処理	神浦地区 神浦クロッケー場	散水栓
西中島地区	浅井戸、深井戸	窒素除去処理、急速ろ過、塩素処理	西中島地区 宇和間地区 墓地	墓地散水栓
中島栗井地区	池、浅井戸	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	中島栗井地区 栗井集会所	集会所散水栓
睦月地区	深井戸、表流水	緩速ろ過、塩素処理	睦月地区 個人住宅	個人住宅給水栓
野忽那地区	浅井戸	緩速ろ過、塩素処理	野忽那地区 個人住宅	個人住宅給水栓
津和地地区	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	津和地地区 個人住宅	個人住宅給水栓
二神地区	池、海水	急速ろ過、活性炭処理、海水淡水化、塩素処理	二神地区 個人住宅	散水栓
怒和地区	表流水、浅井戸、海水	緩速ろ過、海水淡水化、塩素処理	怒和地区 個人住宅	個人住宅給水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 年度  
中島地区簡易水道

東中島地区小浜 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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	9.0	20.5	19.0	25.5	31.0	25.0	21.0	18.0	13.0	6.0	7.0	9.0	31.0	6.0	17.0
水温 (°C)	10.5	19.5	20.5	22.0	29.0	24.5	22.0	19.0	14.5	11.5	10.0	13.0	29.0	10.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<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)	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.23	0.19	0.21	0.20	0.21	----	0.18	----	----	0.18	----	0.23	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.12	0.12	0.10	0.13	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.10	0.13
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	0.08	0.14	0.22	0.33	0.38	----	0.30	----	----	0.16	----	0.38	<0.06	0.20
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.005	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	0.012	----	----	0.012	----	----	0.012	----	0.012	0.009	0.011
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.025	----	0.027	----	----	0.029	----	----	0.027	----	0.029	0.025	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.009	0.007	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.006	0.002	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 年度  
中島地区簡易水道

神浦地区神浦クッキー場

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	8.5	21.0	21.5	24.5	29.5	24.5	20.0	17.0	12.5	7.0	8.0	9.0	29.5	7.0	16.9
水温 (°C)	10.5	19.5	20.5	22.5	29.5	24.5	22.0	19.0	13.5	11.0	9.5	12.5	29.5	9.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
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
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)	2.3	2.2	1.0	1.6	2.1	1.2	0.18	2.0	2.0	1.8	2.3	3.3	3.3	0.18	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.54	0.69	0.68	0.68	0.68	0.48	----	0.51	----	----	0.65	----	0.69	0.48	0.61
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.05	----	----	0.07	----	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.15	0.18	0.22	0.43	0.37	0.52	----	0.29	----	----	0.17	----	0.52	0.15	0.29
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	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.013	----	0.020	----	----	0.025	----	----	0.008	----	0.025	0.008	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 年度  
中島地区簡易水道

西中島地区宇和間 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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	9.5	21.5	21.5	25.0	30.0	24.5	21.5	18.0	13.5	8.0	8.0	9.0	30.0	8.0	17.5
水温 (°C)	11.0	21.0	23.5	24.0	33.0	25.5	23.0	19.5	15.0	12.0	10.5	13.5	33.0	10.5	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
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)	3.9	4.3	4.0	4.5	9.7	4.9	5.0	4.5	4.4	4.4	4.2	4.3	9.7	3.9	4.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.62	0.65	0.59	0.58	0.63	0.56	----	0.50	----	----	0.50	----	0.65	0.50	0.58
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.07	----	0.07	----	----	0.06	----	0.07	0.06	0.06
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)	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	<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)	0.34	0.59	0.48	0.42	0.18	0.34	----	0.48	----	----	0.33	----	0.59	0.18	0.40
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.011	0.005	0.008
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.026	----	0.024	----	----	0.020	----	----	0.013	----	0.026	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.011	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.011	0.007	0.009
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 27 年度  
中島地区簡易水道

中島栗井地区栗井集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	10.0	21.0	21.5	23.0	29.0	24.5	20.5	18.0	13.5	7.5	8.5	10.0	29.0	7.5	17.3
水温 (°C)	11.0	19.0	22.0	23.5	28.0	24.5	22.0	19.0	14.5	11.0	9.5	13.0	28.0	9.5	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	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
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	2.5	1.6	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.7	3.1	3.4	3.0	3.4	1.6	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.20	0.18	0.19	0.22	0.17	----	0.15	----	----	0.13	----	0.22	0.13	0.18
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)	0.23	0.16	0.13	0.11	0.13	0.14	----	0.21	----	----	0.11	----	0.23	0.11	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)	----	----	0.011	----	0.019	----	----	0.015	----	----	0.004	----	0.019	0.004	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	----	0.006	----	----	<0.003	----	0.006	<0.003	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.008	----	0.010	0.008	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)	----	----	0.032	----	0.040	----	----	0.039	----	----	0.020	----	0.040	0.020	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	0.006	----	----	----	0.007	----	----	<0.003	----	0.007	<0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.012	----	0.013	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.013	0.007	0.011
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 27 年度  
中島地区簡易水道

睦月地区個人住宅

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	4.3	5.4	3.5	4.9	3.9	6.2	5.4	3.6	4.7	2.1	3.9	4.2	6.2	2.1	4.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.20	----	0.19	----	----	0.18	----	0.24	0.18	0.22
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)	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	<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	0.09	0.12	0.11	----	0.13	----	----	0.09	----	0.13	<0.06	0.07
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)	----	----	0.030	----	0.029	----	----	0.034	----	----	0.015	----	0.034	0.015	0.027
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.016	----	----	----	<0.003	----	----	0.007	----	0.016	<0.003	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.009	----	0.012	0.007	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)	----	----	0.055	----	0.064	----	----	0.066	----	----	0.039	----	0.066	0.039	0.056
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.009	----	----	----	<0.003	----	----	0.010	----	0.010	<0.003	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.018	----	0.021	----	----	0.021	----	----	0.013	----	0.021	0.013	0.018
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	0.002	----	----	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 27 年度  
中島地区簡易水道

野忽那地区個人住宅

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	23	1	0	0	0	0	0	23	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.61	0.61	0.44	0.56	0.73	0.59	0.65	0.58	0.65	0.64	0.53	0.73	0.44	0.60
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.33	0.33	0.43	0.36	0.35	----	0.26	----	----	0.28	----	0.43	0.26	0.33
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	0.10	0.10	----	0.11	----	----	0.07	----	0.11	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.003	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	0.004	----	----	----	0.016	----	----	<0.003	----	0.016	<0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.015	----	0.014	----	----	0.018	----	----	0.012	----	0.018	0.012	0.015
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.035	----	0.039	----	----	0.039	----	----	0.027	----	0.039	0.027	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.013	----	----	<0.003	----	0.013	<0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.007	----	0.012	0.007	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.007	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.010	0.005	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 27 年度  
中島地区簡易水道

津和地地区個人住宅

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	0.92	0.81	0.90	3.3	3.3	0.81	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.39	0.34	0.39	0.40	0.36	----	0.26	----	----	0.22	----	0.46	0.22	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	0.10	----	0.13	----	----	0.08	----	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)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.012	----	0.012	0.003	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	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	----	0.013	----	----	0.021	----	----	0.028	----	0.028	0.011	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.009	----	0.009	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.004	----	----	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 27 年度  
中島地区簡易水道

二神地区個人住宅

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
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	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
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)	0.55	0.24	0.07	<0.02	0.13	<0.02	0.08	0.19	0.19	0.19	0.19	0.15	0.55	<0.02	0.17
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.20	0.16	0.10	0.11	0.08	----	0.10	----	----	0.08	----	0.20	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.03	0.02	0.54	0.75	0.66	0.50	0.10	0.36	0.29	0.22	0.29	0.75	0.02	0.32
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	0.07	0.09	0.09	0.15	0.12	----	0.26	----	----	0.19	----	0.26	<0.06	0.12
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.026	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.026	0.003	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.019	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.019	0.004	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)	----	----	0.037	----	0.078	----	----	0.024	----	----	0.021	----	0.078	0.021	0.040
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	0.043	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.043	<0.001	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008



水質検査年間統計表 (1/2)

平成 27 年度  
中島地区簡易水道

怒和地区個人住宅

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	H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.4	H27.9.9	H27.10.7	H27.11.11	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.9			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	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)	----	----	----	----	<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)	4.7	3.2	1.5	8.0	7.3	<0.02	4.7	1.9	9.5	10	8.3	7.2	10	<0.02	5.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.14	0.10	0.21	0.14	<0.05	----	0.08	----	----	0.15	----	0.21	<0.05	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.42	0.47	0.05	0.53	0.75	0.68	0.69	0.21	0.22	0.09	0.13	0.75	0.05	0.38
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)	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	<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	0.07	0.08	0.09	<0.06	----	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)	----	----	0.010	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.009	----	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.019	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.009	----	0.019	0.009	0.012
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.076	----	0.031	----	----	0.053	----	----	0.029	----	0.076	0.029	0.047
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.010	----	----	----	<0.003	----	----	0.003	----	0.010	<0.003	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.009	----	0.010	0.006	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.037	----	0.014	----	----	0.031	----	----	0.005	----	0.037	0.005	0.022
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27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	東中島地区 (大浦・小浜)	大浦	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	東中島地区 (長師・宮野)	長師	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	神浦地区	神浦	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	西中島地区	宇和間	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		吉木	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		畑里	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中島栗井地区	中島栗井	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	睦月地区	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
	野忽那地区	野忽那	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	津和地地区	津和地	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	二神地区	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
	怒和地区	元怒和	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
上怒和		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	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φ900	原水井
地 下 水	かきつばたφ700	送水管
地 下 水	かきつばたφ600	送水管









平成 27 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)