

平成 18 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 北条地区簡易水道及び中島地区簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第 5 章 院内・神田水系

- 1 院内浄水場
- 2 神田水源地

第 6 章 北条送水ポンプ場水系

1 北条送水ポンプ場

第 7 章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

2 水質モニター委託残留塩素測定結果

3 水質問い合わせ状況

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

2 農薬類検査結果

第 3 編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第 2 章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第 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0.018ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

夏季には植物プランクトンのミクロキストスによるアオコの発生が見られたが、浄水処理に影響はなかった。また、水にカビ臭をつけるプランクトンの大発生もなく、水質は良好であった。

(2) 地下水（松山地区）

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。洗浄剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

(3) 新池と地下水（北条地区）

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

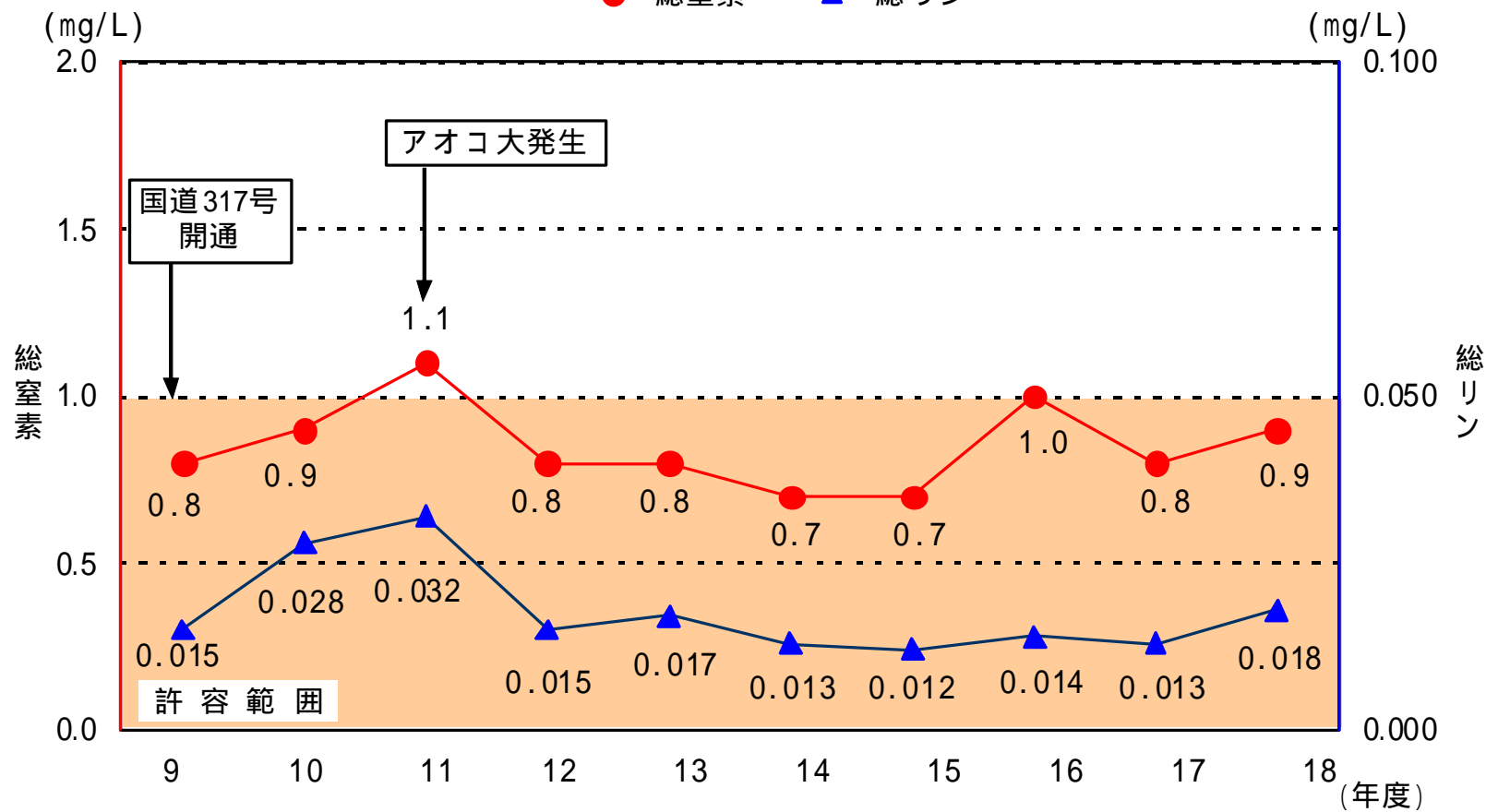
2. 水道水（蛇口）

毎日1回、市内27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25か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての地点で水質基準50項目をクリアしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料2参照）

資料1. 石手川ダムでの栄養項目

● 総窒素 ▲ 総リン



資料2. 上水道(蛇口)の水質
【残留塩素及び水質基準50項目】

項目	水質基準値	水質管理目標設定項目 目標値	平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	1 mg/L以下	0.4	消毒
一般細菌	1mL中100以下		0	病原生物
大腸菌	検出されないこと		不検出	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下		0.000	重金属・ 無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "		0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "		0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "		0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		0.000	
六価クロム化合物	0.05 "		0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.82	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.23	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.03	
四塩化炭素	0.002 "		0.0000	
1,4-ジオキサン	0.05 "		0.000	
1,1-ジクロロエチレン	0.02 "		0.0000	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "		0.0000	
ジクロロメタン	0.02 "		0.0000	
テトラクロロエチレン	0.01 "		0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "		0.0000	
ベンゼン	0.01 "		0.0000	
クロロ酢酸	0.02 "		0.000	消毒 副生成物
クロロホルム	0.06 "		0.0083	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.003	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.0018	
臭素酸	0.01 "		0.003	
総トリハロメタン	0.1 "		0.0138	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.005	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.0033	
ブromホルム	0.09 "		0.0004	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.001	重金属
亜鉛及びその化合物	1 "		0.000	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.029	
鉄及びその化合物	0.3 "		0.00	
銅及びその化合物	1 "		0.006	
ナトリウム及びその化合物	200 "		10.4	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	0.000	無機物質
塩化物イオン	200 "		11.2	
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	68	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	129	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00	
ジオキシミン	0.00001 "		0.000000	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "		0.0000	
有機物(TOC)	5 "		0.7	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.57	基礎的 性状
味	異常でないこと		異常なし	
臭気	異常でないこと	臭気強度 3 以下	異常なし	
色度	5度以下		0	
濁度	2度以下	1度以下	0.0	

(注) 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 北条地区簡易水道及び中島地区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、猿川原、大遊寺、米之野、院内、横谷、客、小川谷、九川の9簡易水道がある。(平成19年度より猿川原は上水道に統合)

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

(2) 中島地区簡易水道

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

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

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

2. 水道水(蛇口)

(1) 北条地区簡易水道

毎日1回、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、水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての簡易水道で水質基準50項目をクリアしており、安全な水を供給することができた。(資料3参照)

(2) 中島地区簡易水道

毎日1回、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、水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての簡易水道で水質基準50項目をクリアしており、安全な水を供給することができた。(資料3参照)

資料3. 簡易水道(蛇口)の水質
【水質基準50項目】

項 目	水 質 基 準 値	北条地区(9簡水) 平 均 値	中島地区(9簡水) 平 均 値	備 考
残 留 塩 素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	消 毒
一 般 細 菌	1mL中100以下	0	2	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	0.01mg/L以下	0.000	0.000	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 "	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 "	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	3.1	3.7	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.27	0.32	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.00	0.13	
四 塩 化 炭 素	0.002 "	0.0000	0.0000	一般有機 化学物質
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 "	0.000	0.000	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 "	0.000	0.000	
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 "	0.000	0.000	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 "	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "	0.000	0.000	
ベンゼン	0.01 "	0.000	0.000	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 "	0.000	0.000	消 毒 副生成物
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 "	0.004	0.004	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 "	0.000	0.000	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.001	0.008	
臭 素 酸	0.01 "	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.007	0.023	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.002	0.005	
ブromホルム	0.09 "	0.000	0.006	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.005	0.014	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.00	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 "	0.00	0.00	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 "	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	10	35	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.000	
塩 化 物 イ オ ン	200 "	7.0	53.3	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	77	131	
蒸 発 残 留 物	500 "	137	301	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	
ジエオスミン	0.00001 "	0.000000	0.000000	臭 気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	0.000000	0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "	0.000	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	
有機物(TOC)	5 "	0.0	0.6	
pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	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	0	0	
濁 度	2度以下	0.0	0.0	

第3章 水質検査

1 水質試験項目及び試験方法

基準項目(50項目)

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

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

水質管理目標設定項目（27項目）

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

検査農薬項目 (59項目)

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

その他の項目

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

工業用水(3項目)

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

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2 松山市の主要な水質検査機器

	分析機器名	メーカー	型式
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	横河アナリティカルシステムズ	HP6890
2	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1000GC
3	ガスクロマトグラフECD	島津製作所	GC-14A
4	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォーターズ	ZQ7100MS
5	イオンクロマトグラフ	日本ダイオネクス	DX-500
6	臭素酸分析システム	東亜DKK	ICA-2000
7	原子吸光分光光度計	日立製作所	Z-8200
8	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e
9	水銀分析計	平沼産業	HG-150
10	分光光度計	日本分光	V-560
11	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900
12	pHメーター	東亜電波工業	HM-60V
13	pHメーター	堀場製作所	F-52
14	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14
15	電気伝導率計	メトラー・トレド	MC226
16	濁度計	日本電色工業	NP500T
17	積分球式濁度計	セントラル科学	2100AN
18	色度計	セントラル科学	TC-205
19	有効塩素計		HC-12
20	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6
21	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699
22	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M
23	高圧滅菌器		HA-300M
24	電気定温器	ヤマト科学	IS900
25	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H
26	分析天秤	ザルトリウス	RC210S
27	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80
28	位相差顕微鏡		BH-2
29	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q
30	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710

第 2 編 上 水 道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

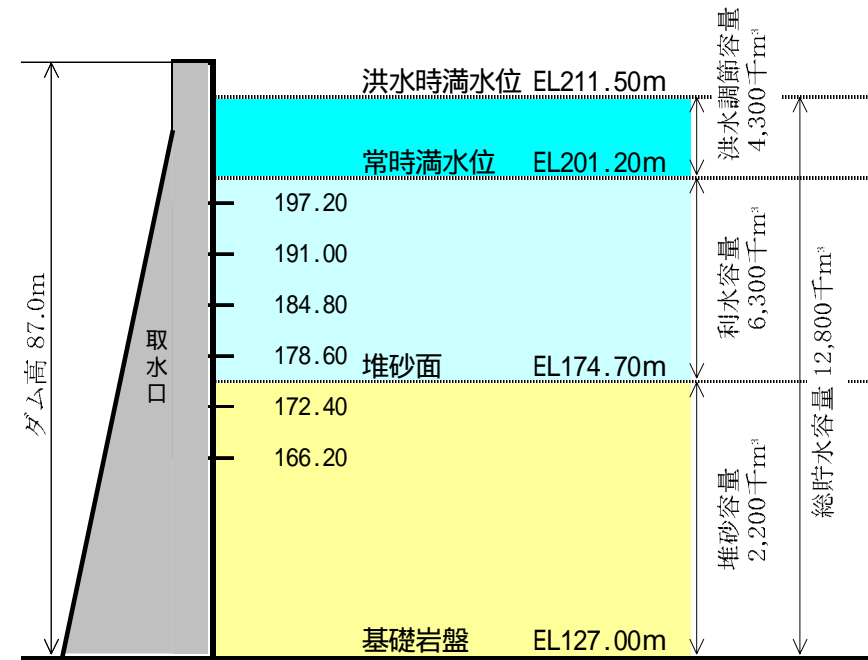
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6km²、総貯水容量12,800千m³、利水容量6,300千m³、洪水調節容量4,300千m³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97,000m³が取水される。

貯水容量配分図



水質検査年間統計表

平成 18 年度

石手川ダム放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
検査期間	24-28	----	27-30	----	28-1	----	23-27	----	19-22	----	26-2	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇	----			
(前日)	晴	----	曇時々晴	----	曇後晴	----	雨後曇	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	17.0	----	26.0	----	27.5	----	19.0	----	9.0	----	9.0	----	27.5	9.0	17.9
水温 ()	11.1	----	19.0	----	23.4	----	20.0	----	10.5	----	8.6	----	23.4	8.6	15.4
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.93	----	7.85	----	8.09	----	7.88	----	7.97	----	7.97	----	8.09	7.85	7.95
溶存酸素 (g/m ³)	10.0	----	6.2	----	6.9	----	6.8	----	9.2	----	9.9	----	10.0	6.2	8.2
酸素飽和百分率 (%)	93.9	----	68.8	----	82.8	----	76.9	----	85.2	----	87.6	----	93.9	68.8	82.5
濁度 (度)	0.8	----	13.0	----	0.9	----	0.8	----	1.1	----	1.0	----	13.0	0.8	2.9
臭気 (度)	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭1	----	藻臭3	----	藻臭2	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	70	----	16000	----	3500	----	1600	----	920	----	70	----	16000	70	3700
電気伝導率 (μS/cm)	155.0	----	109.0	----	120.0	----	142.0	----	147.0	----	154.0	----	155.0	109.0	137.8
鉄 (mg/l)	0.05	----	0.66	----	0.07	----	0.08	----	0.07	----	0.05	----	0.66	0.05	0.16
総マンガン (mg/l)	0.025	----	0.031	----	0.011	----	0.031	----	0.069	----	0.053	----	0.069	0.011	0.037
溶解性マンガン (mg/l)	0.014	----	0.010	----	0.002	----	0.002	----	0.020	----	0.003	----	0.020	0.002	0.009
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	20	----	<1	----	<1	----	2	----	<1	----	20	<1	4
CO _D (g/m ³)	3.9	----	8.9	----	5.3	----	5.0	----	4.0	----	3.6	----	8.9	3.6	5.1
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	12	----	41	----	17	----	13	----	9	----	9	----	41	9	17
総窒素 (mg/m ³)	840	----	1000	----	1100	----	1100	----	820	----	940	----	1100	820	967
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位 (m)	199.95	----	201.05	----	201.18	----	200.89	----	199.86	----	198.41	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	593.4	----	625.6	----	629.4	----	621.0	----	590.7	----	545.7	----	----	----	----
貯水率 (%)	94.2	----	99.3	----	99.9	----	98.6	----	93.8	----	86.6	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 18 年度

石手川ダム表層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
検査期間	24-28	----	27-30	----	28-1	----	23-27	----	19-22	----	26-2	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇	----			
(前日)	晴	----	曇時々晴	----	曇後晴	----	雨後曇	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	14.0	----	27.0	----	30.0	----	21.0	----	9.6	----	12.0	----	30.0	9.6	18.9
水温 ()	12.5	----	21.8	----	27.5	----	19.5	----	12.5	----	8.6	----	27.5	8.6	17.1
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	6	----	4.0	----	0.5	----	5.0	----	4.0	----	3.2	----	6.0	0.5	3.8
水色	13	----	13	----	12	----	12	----	16	----	15	----	16	12	14
pH 値	8.10	----	8.27	----	10.34	----	7.40	----	7.52	----	7.69	----	10.34	7.40	8.22
溶存酸素 (g/m ³)	7.5	----	5.9	----	10.4	----	4.1	----	5.2	----	6.1	----	10.4	4.1	6.5
酸素飽和百分率 (%)	72.7	----	68.9	----	133.2	----	45.9	----	50.8	----	54.0	----	133.2	45.9	70.9
濁度 (度)	0.7	----	0.4	----	15.3	----	0.5	----	0.9	----	0.5	----	15.3	0.4	3.1
臭気 (度)	藻臭2	----	藻臭2	----	藻臭4	----	藻臭2	----	藻臭1	----	藻臭2	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	540	----	920	----	5	----	920	----	540	----	79	----	920	5	500
電気伝導率 (μS/cm)	153.0	----	139.0	----	152.0	----	149.0	----	143.0	----	151.0	----	153.0	139.0	147.8
鉄 (mg/l)	0.05	----	0.02	----	0.02	----	0.04	----	0.06	----	0.04	----	0.06	0.02	0.04
総マンガン (mg/l)	0.031	----	0.003	----	0.007	----	0.015	----	0.067	----	0.030	----	0.067	0.003	0.026
溶解性マンガン (mg/l)	0.030	----	0.001	----	0.002	----	0.002	----	0.031	----	0.003	----	0.031	0.001	0.012
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	<1	----	11	----	1	----	2	----	<1	----	11	<1	2
CO _D (g/m ³)	5.0	----	6.1	----	8.9	----	4.6	----	4.2	----	3.8	----	8.9	3.8	5.4
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	13	----	11	----	34	----	9	----	10	----	8	----	34	8	14
総窒素 (mg/m ³)	850	----	810	----	890	----	970	----	880	----	860	----	970	810	877
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	クリプトバク	----	クリプトバク	----	ミカキバク	----	ワキリア	----	ワキリア	----	クリプトバク	----	----	----	----
水位 (m)	199.95	----	201.05	----	201.18	----	200.89	----	199.86	----	198.41	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	593.4	----	625.6	----	629.4	----	621.0	----	590.7	----	545.7	----	----	----	----
貯水率 (%)	94.2	----	99.3	----	99.9	----	98.6	----	93.8	----	86.6	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 18 年度

石手川ダム中層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
検査期間	24-28	----	27-30	----	28-1	----	23-27	----	19-22	----	26-2	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇	----			
(前日)	晴	----	曇時々晴	----	曇後晴	----	雨後曇	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	14.0	----	27.0	----	30.0	----	21.0	----	9.6	----	12.0	----	30.0	9.6	18.9
水温 ()	7.1	----	16.4	----	18.0	----	17.0	----	12.5	----	8.0	----	18.0	7.1	13.2
採水水深 (m)	18	----	12	----	20	----	25	----	20	----	20	----	25	12	19
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.59	----	7.78	----	7.08	----	7.01	----	7.50	----	7.55	----	7.78	7.01	7.42
溶存酸素 (g/m ³)	6.4	----	6.0	----	4.0	----	2.8	----	5.3	----	5.3	----	6.4	2.8	5.0
酸素飽和百分率 (%)	54.6	----	63.3	----	43.6	----	29.9	----	51.5	----	46.2	----	63.3	29.9	48.2
濁度 (度)	0.6	----	8.5	----	0.7	----	0.6	----	1.2	----	0.7	----	8.5	0.6	2.1
臭気 (度)	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	異常なし	----	藻臭2	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	240	----	16000	----	350	----	1600	----	1600	----	130	----	16000	130	3300
電気伝導率 (μS/cm)	154.0	----	117.0	----	121.0	----	119.0	----	143.0	----	153.0	----	154.0	117.0	134.5
鉄 (mg/l)	0.05	----	0.42	----	0.10	----	0.05	----	0.07	----	0.06	----	0.42	0.05	0.13
総マンガン (mg/l)	0.025	----	0.020	----	0.013	----	0.030	----	0.069	----	0.050	----	0.069	0.013	0.035
溶解性マンガン (mg/l)	0.009	----	0.005	----	0.004	----	0.009	----	0.028	----	0.001	----	0.028	0.001	0.009
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	5	----	<1	----	<1	----	2	----	<1	----	5	<1	1
CO ₂ (g/m ³)	3.8	----	7.5	----	5.6	----	5.2	----	4.7	----	3.2	----	7.5	3.2	5.0
BO ₅ (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	12	----	39	----	11	----	14	----	22	----	8	----	39	8	18
総窒素 (mg/m ³)	790	----	1000	----	1100	----	1100	----	860	----	860	----	1100	790	952
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	アサリ科	----	なし	----	なし	----	なし	----	フキ科	----	クリトビ	----	----	----	----
水位 (m)	199.95	----	201.05	----	201.18	----	200.89	----	199.86	----	198.41	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	593.4	----	625.6	----	629.4	----	621.0	----	590.7	----	545.7	----	----	----	----
貯水率 (%)	94.2	----	99.3	----	99.9	----	98.6	----	93.8	----	86.6	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 18 年度

石手川ダム底層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
検査期間	24-28	----	27-30	----	28-1	----	23-27	----	19-22	----	26-2	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇	----			
(前日)	晴	----	曇時々晴	----	曇後晴	----	雨後曇	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	14.0	----	27.0	----	30.0	----	21.0	----	9.6	----	12.0	----	30.0	9.6	18.9
水温 ()	6.9	----	11.8	----	16.5	----	15.5	----	12.5	----	8.0	----	16.5	6.9	11.9
採水水深 (m)	42	----	42	----	42	----	42	----	40	----	38	----	42	38	41
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.38	----	7.49	----	6.81	----	6.88	----	7.49	----	7.58	----	7.58	6.81	7.27
溶存酸素 (g/m ³)	5.3	----	5.2	----	2.4	----	1.0	----	5.6	----	5.8	----	5.8	1.0	4.2
酸素飽和百分率 (%)	45.0	----	49.6	----	25.4	----	10.4	----	53.9	----	50.6	----	53.9	10.4	39.1
濁度 (度)	0.5	----	8.5	----	1.4	----	1.3	----	1.4	----	0.8	----	8.5	0.5	2.3
臭気 (度)	異常なし	----	藻臭1	----	異常なし	----	土臭1	----	藻土臭1	----	土臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	79	----	16000	----	700	----	540	----	1600	----	350	----	16000	79	3200
電気伝導率 (μS/cm)	153.0	----	138.0	----	116.0	----	129.0	----	145.0	----	156.0	----	156.0	116.0	139.5
鉄 (mg/l)	0.04	----	0.50	----	0.10	----	0.14	----	0.18	----	0.07	----	0.50	0.04	0.17
総マンガン (mg/l)	0.044	----	0.036	----	0.100	----	0.816	----	0.075	----	0.075	----	0.816	0.036	0.191
溶解性マンガン (mg/l)	0.025	----	0.035	----	0.005	----	0.792	----	0.040	----	0.029	----	0.792	0.005	0.154
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	5	----	2	----	4	----	2	----	<1	----	5	<1	2
CO _D (g/m ³)	4.7	----	6.9	----	5.8	----	5.6	----	4.9	----	4.1	----	6.9	4.1	5.3
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	8	----	31	----	30	----	30	----	23	----	13	----	31	8	23
総窒素 (mg/m ³)	810	----	990	----	1100	----	1100	----	890	----	940	----	1100	810	972
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	なし	----	なし	----	なし	----	なし	----	ワキ'リア	----	ワキ'リア	----	----	----	----
水位 (m)	199.95	----	201.05	----	201.18	----	200.89	----	199.86	----	198.41	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	593.4	----	625.6	----	629.4	----	621.0	----	590.7	----	545.7	----	----	----	----
貯水率 (%)	94.2	----	99.3	----	99.9	----	98.6	----	93.8	----	86.6	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

平成18年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月24日	6月27日	8月28日	10月23日	12月19日	2月26日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ()			12.5	21.8	27.5	19.0	12.5	8.1
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群 体			730			
	<i>Phormidium</i>	群 体			730			
	小 計			0	0	1460	0	0
珪藻類	<i>Asterionella</i>	細 胞	43			79		3
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				28	13	9
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	2	1		110	15	51
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	2			200	240	94
	<i>Frustulia</i>	細 胞		1				
	<i>Navicula</i>	細 胞		1			1	1
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		46			1	
小 計			47	49	0	417	270	158
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	2		1	4		
	<i>Schroederia</i>	細 胞		5				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体				8		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		3				
小 計			2	8	1	12	0	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	140	220	34	85	6	180
	小 計		140	220	34	85	6	180
黄緑藻類	<i>Mallomonas</i>	細 胞				3		
	小 計		0	0	0	3	0	0
渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	細 胞	1					
	小 計		1	0	0	0	0	0
原生動物	<i>Tintinnopsis</i>	個 体				1		
	小 計		0	0	0	1	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			2			
	小 計		0	0	2	0	0	0
その他	<i>Others</i>			1	1	2	5	
	小 計		0	1	1	2	5	0
総 生 物 数			190	278	1498	520	281	338
備 考			上記は1 mL中の生物数を示す					

平成18年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月24日	6月27日	8月28日	10月23日	12月19日	2月26日
採 水 水 深			18m	12m	20m	25m	20m	20m
水 温 ()			7.1	16.4	18.0	21.0	12.5	8.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		2				
	<i>Phormidium</i>	糸状体			18			
	小 計			0	2	18	0	0
珪藻類	<i>Asterionella</i>	細 胞	21				15	16
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体					27	12
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		2				
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞				6	13	24
	<i>Cymbella</i>	細 胞		1				
	<i>Fragilaria</i>	細 胞				1	460	82
	<i>Navicula</i>	細 胞		1		1		2
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			1			
	<i>Synedra</i>	細 胞		5		1		
小 計			21	9	1	9	515	136
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞		1			1	
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体				1		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		1				
	小 計			0	2	0	1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	2				5	110
	小 計		2	0	0	0	5	110
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1				
	小 計		0	1	0	0	0	0
原生動物	<i>Tintinnopsis</i>	個 体				1	3	
	小 計		0	0	0	1	3	0
その他	<i>Others</i>			1		3	3	
	小 計		0	1	0	3	3	0
総 生 物 数			23	15	19	14	527	246
備 考			上記は1 mL中の生物数を示す					

平成18年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月24日	6月27日	8月28日	10月23日	12月19日	2月26日
採 水 水 深			42m	42m	42m	42m	40m	38m
水 温 ()			6.9	11.8	16.5	21.0	12.4	8.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群 体			2	1		
	<i>Phormidium</i>	糸状体		1	3	2		
	<i>Phormidium</i>	群 体			2			
	小 計			0	1	7	3	0
珪藻類	<i>Asterionella</i>	細 胞	3			1		8
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1			2	37	22
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞				4	16	29
	<i>Cymbella</i>	細 胞		1	1			
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	2	1	1	21	290	120
	<i>Gomphonema</i>	細 胞		1				
	<i>Navicula</i>	細 胞		4	1			3
	<i>Synedra</i>	細 胞		1	3			
小 計			6	8	6	28	343	182
緑藻類	<i>Schroederia</i>	細 胞		1				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体				1		
	小 計			0	1	0	1	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞				2	1	58
	小 計			0	0	0	2	1
渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	細 胞	1					
	小 計		1	0	0	0	0	0
原生動物	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞					2	
	小 計		0	0	0	0	2	0
その他	<i>Others</i>		1					
	小 計		1	0	0	0	0	0
総 生 物 数			8	10	13	34	346	240
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 る過水	る過池出口	
市之井手浄水場 浄水	ポンプ井	

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

石手川

発電所堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	13.0	----	24.5	----	26.5	----	18.5	----	8.5	----	8.0	----	26.5	8.0	16.5
水温 ()	13.3	----	17.2	----	21.9	----	16.1	----	8.5	----	7.6	----	21.9	7.6	14.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	79	----	1700	----	130	----	130	----	49	----	49	----	1700	49	360
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	----	0.36	----	0.07	----	0.06	----	0.03	----	0.02	----	0.36	0.02	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	0.014	----	0.006	----	0.012	----	0.002	----	0.001	----	0.014	0.001	0.006
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	----	1.6	----	1.2	----	1.0	----	0.7	----	0.9	----	1.6	0.7	1.1
pH 値	8.25	----	7.88	----	7.88	----	7.80	----	7.87	----	8.02	----	8.25	7.80	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	3	----	11	----	3	----	6	----	3	----	2	----	11	2	5
濁度 (度)	0.6	----	4.0	----	1.1	----	1.3	----	0.4	----	0.3	----	4.0	0.3	1.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.9	----	4.7	----	3.7	----	2.4	----	3.0	----	1.8	----	4.7	1.8	3.3
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	125	----	86	----	121	----	127	----	126	----	128	----	128	86	119
大腸菌群 (100mL中)	490	----	5400	----	9200	----	5400	----	940	----	1600	----	9200	490	0
D O (mg/L)	8.9	----	7.0	----	6.6	----	7.6	----	10.1	----	10.3	----	10.3	6.6	8.4
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	7	----	<1	----	3	----	<1	----	<1	----	7	<1	2
総窒素 (mg/L)	0.65	----	0.76	----	0.84	----	0.76	----	1.0	----	0.80	----	1.0	0.65	0.80
総リン (mg/L)	0.013	----	0.024	----	0.012	----	0.017	----	0.015	----	<0.005	----	0.024	<0.005	0.014
紫外線吸光度	0.017	----	0.038	----	0.023	----	0.017	----	0.016	----	0.014	----	0.038	0.014	0.021

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

五明川

発電所堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	14.0	----	24.0	----	27.0	----	18.0	----	8.0	----	9.0	----	27.0	8.0	16.7
水温 ()	13.4	----	18.0	----	22.7	----	17.9	----	8.9	----	8.6	----	22.7	8.6	14.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	49	----	200	----	79	----	45	----	70	----	68	----	200	45	85
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	0.85	----	0.23	----	0.04	----	0.07	----	0.02	----	0.85	0.02	0.22
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	----	0.030	----	0.019	----	0.011	----	0.008	----	0.006	----	0.030	0.006	0.014
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	----	2.3	----	1.2	----	1.2	----	0.9	----	1.0	----	2.3	0.9	1.3
pH 値	8.26	----	7.95	----	8.02	----	7.99	----	8.00	----	8.13	----	8.26	7.95	8.06
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	6	----	44	----	8	----	4	----	4	----	<1	----	44	<1	11
濁度 (度)	0.8	----	13.0	----	3.7	----	0.8	----	0.9	----	0.4	----	13.0	0.4	3.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.4	----	7.7	----	7.2	----	5.1	----	3.4	----	2.6	----	7.7	2.6	5.1
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.06	----	<0.02	----	0.02	----	0.03	----	<0.02	----	0.06	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	191	----	133	----	182	----	197	----	199	----	196	----	199	133	183
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	160000	----	160000	----	16000	----	3500	----	3500	----	160000	3500	0
D O (mg/L)	8.5	----	6.9	----	6.0	----	7.5	----	10.0	----	9.4	----	10.0	6.0	8.1
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	34	----	7	----	5	----	3	----	<1	----	34	<1	8
総窒素 (mg/L)	2.1	----	2.3	----	0.85	----	2.1	----	2.2	----	2.0	----	2.3	0.85	1.9
総リン (mg/L)	0.035	----	0.11	----	0.061	----	0.050	----	0.041	----	0.035	----	0.11	0.035	0.055
紫外線吸光度	0.022	----	0.065	----	0.027	----	0.026	----	0.018	----	0.017	----	0.065	0.017	0.029

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

ダム放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	17.0	----	26.0	----	27.5	----	19.0	----	9.0	----	9.0	----	27.5	9.0	17.9
水温 ()	11.1	----	19.0	----	23.4	----	20.0	----	10.5	----	8.6	----	23.4	8.6	15.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	260	----	5	----	0	----	5	----	0	----	260	0	45
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	----	0.66	----	0.07	----	0.08	----	0.07	----	0.05	----	0.66	0.05	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.025	----	0.031	----	0.011	----	0.031	----	0.069	----	0.053	----	0.069	0.011	0.037
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	----	2.8	----	1.8	----	1.9	----	1.8	----	1.8	----	2.8	1.6	2.0
pH 値	7.93	----	7.85	----	8.09	----	7.88	----	7.97	----	7.97	----	8.09	7.85	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	9	----	32	----	6	----	9	----	12	----	11	----	32	6	13
濁度 (度)	0.8	----	13.0	----	0.9	----	0.8	----	1.1	----	1.0	----	13.0	0.8	2.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.9	----	8.9	----	5.3	----	5.0	----	4.0	----	3.6	----	8.9	3.6	5.1
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.06	----	<0.02	----	<0.02	----	0.05	----	0.03	----	0.06	<0.02	0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	155	----	109	----	120	----	142	----	147	----	154	----	155	109	138
大腸菌群 (100mL中)	70	----	16000	----	3500	----	1600	----	920	----	70	----	16000	70	0
D O (mg/L)	10.0	----	6.2	----	6.9	----	6.8	----	9.2	----	9.9	----	10.0	6.2	8.2
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	20	----	<1	----	<1	----	2	----	<1	----	20	<1	4
総窒素 (mg/L)	0.84	----	1.0	----	1.1	----	1.1	----	0.82	----	0.94	----	1.1	0.82	0.97
総リン (mg/L)	0.012	----	0.041	----	0.017	----	0.013	----	0.009	----	0.009	----	0.041	0.009	0.017
紫外線吸光度	0.031	----	0.074	----	0.047	----	0.042	----	0.037	----	0.032	----	0.074	0.031	0.044

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

発電所

放流水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	15.0	----	25.0	----	27.6	----	19.8	----	8.5	----	8.5	----	27.6	8.5	17.4
水温 ()	11.9	----	17.5	----	23.0	----	19.9	----	8.0	----	6.8	----	23.0	6.8	14.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	49	----	310	----	130	----	14	----	79	----	33	----	310	14	100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	0.44	----	0.10	----	0.02	----	0.05	----	0.02	----	0.44	0.02	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.019	----	0.008	----	0.007	----	0.003	----	0.002	----	0.019	0.002	0.007
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	----	1.7	----	1.1	----	0.6	----	0.7	----	0.8	----	1.7	0.6	1.0
pH 値	8.10	----	7.87	----	7.82	----	8.10	----	7.88	----	7.97	----	8.10	7.82	7.96
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	5	----	12	----	3	----	3	----	5	----	3	----	12	3	5
濁度 (度)	0.9	----	4.4	----	1.8	----	0.3	----	0.6	----	0.4	----	4.4	0.3	1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.6	----	5.7	----	4.9	----	2.2	----	3.2	----	2.3	----	5.7	2.2	3.7
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	134	----	96	----	122	----	189	----	135	----	129	----	189	96	134
大腸菌群 (100mL中)	1700	----	9200	----	160000	----	350	----	1100	----	540	----	160000	350	29000
D O (mg/L)	9.4	----	6.5	----	6.5	----	6.5	----	9.8	----	11.2	----	11.2	6.5	8.3
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	6	----	4	----	<1	----	2	----	<1	----	6	<1	2
総窒素 (mg/L)	0.91	----	0.82	----	0.88	----	0.74	----	1.1	----	0.84	----	1.1	0.74	0.88
総リン (mg/L)	0.016	----	0.027	----	0.022	----	0.022	----	0.021	----	0.009	----	0.027	0.009	0.020
紫外線吸光度	0.016	----	0.038	----	0.022	----	0.008	----	0.016	----	0.015	----	0.038	0.008	0.019

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

市之井手 取水堰

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	18.0	----	28.0	----	27.6	----	20.1	----	9.0	----	11.1	----	28.0	9.0	19.0
水温 ()	12.5	----	19.4	----	22.4	----	17.4	----	8.1	----	7.6	----	22.4	7.6	14.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	46	----	200	----	230	----	78	----	23	----	33	----	230	23	100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	0.62	----	0.08	----	0.03	----	0.05	----	0.03	----	0.62	0.03	0.15
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	----	0.027	----	0.008	----	0.005	----	0.004	----	0.002	----	0.027	0.002	0.009
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	----	2.1	----	1.2	----	1.1	----	0.8	----	1.1	----	2.1	0.8	1.2
pH 値	8.07	----	7.95	----	7.85	----	7.96	----	7.90	----	7.96	----	8.07	7.85	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	4	----	26	----	4	----	6	----	5	----	1	----	26	1	8
濁度 (度)	0.8	----	9.5	----	1.5	----	0.8	----	0.7	----	0.4	----	9.5	0.4	2.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.3	----	7.1	----	5.1	----	3.4	----	2.5	----	2.9	----	7.1	2.5	4.1
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.05	----	<0.02	----	<0.02	----	0.02	----	0.02	----	0.05	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	139	----	106	----	126	----	144	----	139	----	136	----	144	106	132
大腸菌群 (100mL中)	3500	----	35000	----	9200	----	16000	----	3500	----	1600	----	35000	1600	0
D O (mg/L)	9.4	----	6.7	----	7.2	----	7.2	----	9.4	----	9.7	----	9.7	6.7	8.3
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	9	----	1	----	2	----	<1	----	<1	----	9	<1	2
総窒素 (mg/L)	0.85	----	0.98	----	0.91	----	0.95	----	1.1	----	0.84	----	1.1	0.84	0.94
総リン (mg/L)	0.010	----	0.041	----	0.015	----	0.024	----	0.016	----	0.011	----	0.041	0.010	0.020
紫外線吸光度	0.017	----	0.062	----	0.025	----	0.022	----	0.018	----	0.016	----	0.062	0.016	0.027

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.0	17.0	20.6	21.4	21.0	16.0	11.6	12.2	8.7	7.2	7.1	21.4	7.1	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	580	450	700	1000	2400	1200	710	620	330	150	80	170	2400	80	700
大 腸 菌 (100mL中)	230	79	78	170	13	93	220	140	33	33	49	23	230	13	97
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.93	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	0.93	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.22	----	----	0.28	----	----	0.31	----	----	0.31	0.22	0.28
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.0	17.0	20.6	21.4	21.0	16.0	11.6	12.2	8.7	7.2	7.1	21.4	7.1	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.012	----	----	<0.005	----	0.012	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.042	----	----	0.094	----	----	0.009	----	0.17	0.009	0.079
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.21	----	----	0.06	----	----	0.15	----	----	0.01	----	0.21	0.01	0.11
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	6.9	----	----	6.1	----	----	6.5	----	----	6.3	----	6.9	6.1	6.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.015	0.003	0.009
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.7	5.7	6.4	5.1	5.1	4.6	4.9	6.0	5.2	6.1	5.7	5.4	6.4	4.6	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	53	----	----	55	----	----	55	----	----	55	49	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	----	----	79	----	----	94	----	----	93	----	----	106	79	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.3	0.9	1.2
pH 値	7.87	7.79	7.85	8.07	8.04	7.77	7.94	7.78	7.91	7.86	7.79	7.93	8.07	7.77	7.88
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭3	藻臭2	藻臭2	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭2	藻臭2	藻臭2	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	4	4	6	6	7	10	4	7	3	2	3	3	10	2	5
濁 度 (度)	1.3	1.7	1.8	2.2	1.3	0.8	0.8	1.3	0.7	0.3	0.2	0.2	2.2	0.2	1.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.7	----	----	----	----	----	2.3	----	3.7	2.3	3.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	38	----	----	42	----	----	41	----	----	42	38	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	41	52	37	42	45	46	49	44	44	47	44	52	37	44
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	127	128	146	119	116	123	129	139	126	128	137	125	146	116	129

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

混和水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.3	16.7	21.0	21.9	20.9	16.0	12.5	10.5	7.5	7.2	7.4	21.9	7.2	14.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.9	1.5	0.7	1.7	1.2	1.5	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	1.7	0.7	1.0
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.5	9.4	10.5	9.0	8.8	9.0	8.5	9.1	8.1	8.2	7.4	7.0	10.5	7.0	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.5	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.5	0.8	1.2
pH 値	7.59	7.60	7.74	7.65	7.66	7.32	7.65	7.56	7.62	7.69	7.68	7.57	7.74	7.32	7.61
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)	5	2	4	7	3	6	4	4	3	2	<1	4	7	<1	4
濁 度 (度)	3.7	3.6	1.3	6.7	1.7	1.4	7.2	1.2	2.0	1.5	3.7	0.4	7.2	0.4	2.9
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	41	52	38	40	43	48	50	43	44	47	45	52	38	44
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	133	136	152	129	127	134	139	150	135	132	136	131	152	127	136

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

沈澱水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.0	16.8	20.2	21.3	20.6	16.2	12.0	10.5	7.6	7.6	7.3	21.3	7.3	13.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.4	9.4	10.1	8.7	8.8	8.9	7.6	8.9	8.2	7.9	7.2	7.2	10.1	7.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8
pH 値	7.66	7.56	7.69	7.55	7.59	7.32	7.65	7.51	7.61	7.68	7.69	7.55	7.69	7.32	7.59
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	38	50	37	40	42	46	48	42	43	46	43	50	37	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	137	137	155	125	127	133	140	148	136	132	137	130	155	125	136

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

ろ過水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.0	16.7	19.7	20.9	20.5	16.0	12.0	10.5	7.5	7.8	7.5	20.9	7.5	13.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
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)	8.4	9.3	9.9	8.6	8.7	8.7	7.5	8.9	8.1	8.0	7.2	7.0	9.9	7.0	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.68	7.55	7.63	7.57	7.60	7.32	7.62	7.49	7.59	7.67	7.67	7.43	7.68	7.32	7.57
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	38	51	37	39	42	46	47	41	43	44	41	51	37	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	138	135	155	124	127	133	136	147	135	134	136	131	155	124	136

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.5	14.8	16.6	20.2	20.5	21.0	16.5	12.5	10.6	7.6	8.5	7.6	21.0	7.6	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.97	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	0.97	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.21	----	----	0.28	----	----	0.33	----	----	0.33	0.21	0.28
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0103	----	----	0.0156	----	----	0.0062	----	----	0.0029	0.0156	0.0029	0.0088
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0005	0.0014	0.0004	0.0007
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.008	----	----	<0.001	----	0.008	<0.001	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0172	----	----	0.0196	----	----	0.0094	----	----	0.0052	0.0196	0.0052	0.0129
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.010	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0055	----	----	0.0036	----	----	0.0027	----	----	0.0018	0.0055	0.0018	0.0034
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.5	14.8	16.6	20.2	20.5	21.0	16.5	12.5	10.6	7.6	8.5	7.6	21.0	7.6	14.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.045	----	----	0.083	----	----	0.064	----	----	0.064	----	0.083	0.045	0.064
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	7.5	----	----	7.6	----	----	7.2	----	8.1	7.2	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.6	9.5	10.2	9.4	9.0	8.9	7.9	9.2	8.3	8.1	7.5	7.1	10.2	7.1	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	55	----	----	56	----	----	56	51	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	99	----	----	77	----	----	91	----	----	85	----	----	99	77	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.72	7.55	7.68	7.59	7.58	7.35	7.67	7.30	7.60	7.68	7.68	7.46	7.72	7.30	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	2.0	----	2.0	1.4	1.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	41	----	----	39	----	----	40	----	----	42	----	----	42	39	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	37	49	37	38	42	47	46	41	44	46	42	49	37	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	141	137	155	128	135	136	137	151	137	135	138	134	155	128	139

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 脱炭水 高井神田浄水場 浄水	着水井 処理水槽 塩素混和池

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	16.7	16.6	18.7	19.7	20.8	20.3	20.8	19.4	18.5	17.0	17.4	16.6	20.8	16.6	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	14	8	7	15	18	16	9	20	15	5	7	4	20	4	12
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.1	----	----	1.6	----	----	2.1	----	----	2.1	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.14	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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	16.7	16.6	18.7	19.7	20.8	20.3	20.8	19.4	18.5	17.0	17.4	16.6	20.8	16.6	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.5	----	----	11.6	----	----	10.7	----	----	10.8	----	11.6	10.5	10.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.5	9.7	9.9	9.5	8.3	8.4	7.6	9.2	11.3	12.0	10.5	12.0	12.0	7.6	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	78	----	----	82	----	----	82	77	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	165	----	----	139	----	----	141	----	----	116	----	----	165	116	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.4
pH 値	6.79	6.71	6.75	6.67	6.73	6.67	6.72	6.62	6.81	6.66	6.70	6.65	6.81	6.62	6.71
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	1.1	----	1.1	1.0	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	6.2	6.0	6.4	5.5	5.1	4.4	4.7	4.5	4.8	4.5	4.9	5.0	6.4	4.4	5.2
遊 離 炭 酸 (mg/L)	14	13	14	18	15	15	14	20	17	16	18	16	20	13	16
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	65	----	----	60	----	----	65	----	----	65	60	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	41	44	52	52	55	54	56	53	47	47	46	56	41	49
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	214	204	205	217	210	215	207	220	217	209	212	205	220	204	211

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
高井神田水系

脱炭水

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	17.0	16.9	18.5	20.2	20.9	21.0	20.9	19.9	18.9	17.5	17.8	17.2	21.0	16.9	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.4	9.9	9.9	9.9	8.3	8.4	7.7	9.2	11.4	12.0	10.4	11.9	12.0	7.7	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.54	7.49	7.39	7.59	7.63	7.61	7.52	7.50	7.75	7.69	7.55	7.48	7.75	7.39	7.56
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	7.0	7.0	7.8	7.5	7.4	6.6	6.8	6.3	6.5	5.8	6.2	6.1	7.8	5.8	6.8
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	43	44	49	52	56	54	56	55	48	49	46	56	43	50
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	215	207	208	218	212	216	208	221	219	211	213	205	221	205	213

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	17.0	16.0	18.5	18.7	20.1	20.2	20.8	19.6	19.4	17.2	17.6	17.0	20.8	16.0	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.1	----	----	1.5	----	----	2.1	----	----	2.1	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.14	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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.002	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水温 ()	17.0	16.0	18.5	18.7	20.1	20.2	20.8	19.6	19.4	17.2	17.6	17.0	20.8	16.0	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.013	----	----	<0.005	----	0.013	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.4	----	----	11.6	----	----	11.5	----	----	11.4	----	11.6	11.4	11.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.1	10.4	10.6	10.2	9.1	9.3	8.5	9.9	12.2	12.9	10.8	12.5	12.9	8.5	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	82	----	----	75	----	----	84	----	----	84	75	79
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	141	----	----	133	----	----	118	----	----	143	118	134
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.59	7.61	7.33	7.61	7.68	7.66	7.63	7.54	7.78	7.66	7.65	7.56	7.78	7.33	7.61
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	4	1	2	2	2	1	1	1	2	2	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	61	----	----	65	----	----	58	----	----	63	----	----	65	58	62
総アルカリ度 (mg/L)	45	42	46	52	55	56	57	56	52	48	48	46	57	42	50
電気伝導率 (µ S/cm)	217	209	212	221	216	220	212	224	221	213	214	209	224	209	216

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 脱炭水	着水井 導水管（脱炭酸～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 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	27.7	32.5	31.2	24.0	24.5	16.9	14.1	7.2	14.5	13.0	32.5	7.2	20.3
水 温 ()	17.1	16.6	19.0	20.5	21.8	21.9	21.5	20.2	18.8	17.2	17.3	16.7	21.9	16.6	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	6	6	7	16	23	31	5	5	9	4	6	8	31	4	11
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	2.8	----	----	2.0	----	----	2.4	----	----	2.8	2.0	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.15	----	----	0.15	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	27.7	32.5	31.2	24.0	24.5	16.9	14.1	7.2	14.5	13.0	32.5	7.2	20.3
水 温 ()	17.1	16.6	19.0	20.5	21.8	21.9	21.5	20.2	18.8	17.2	17.3	16.7	21.9	16.6	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	13.0	----	----	11.9	----	----	11.2	----	13.0	11.2	12.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.7	13.6	13.0	12.5	11.6	12.0	9.7	11.6	11.7	13.3	12.1	13.7	13.7	9.7	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	86	----	----	85	----	----	82	----	----	86	----	----	86	82	85
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	148	----	----	222	----	----	151	----	----	127	----	----	222	127	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH 値	6.65	6.78	6.74	6.64	6.61	6.80	6.62	6.61	6.72	6.64	6.65	6.69	6.80	6.61	6.68
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.7	----	0.9	0.7	0.8
溶 存 酸 素 (mg/L)	5.6	5.4	5.6	5.7	4.6	4.3	4.6	3.9	4.4	4.6	4.8	5.5	5.7	3.9	4.9
遊 離 炭 酸 (mg/L)	20	11	14	18	22	24	19	23	24	19	23	16	24	11	19
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	72	----	----	67	----	----	63	----	----	65	----	----	72	63	67
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	51	46	45	55	64	66	56	59	58	50	49	44	66	44	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	238	235	216	239	259	272	227	240	223	213	221	199	272	199	232

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

脱炭水

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	27.7	32.5	31.2	24.0	24.5	16.9	14.1	7.2	14.5	13.0	32.5	7.2	20.3
水 温 ()	17.3	16.9	19.1	21.3	23.0	22.8	21.9	20.2	18.8	16.9	17.2	16.6	23.0	16.6	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.2	13.4	13.2	12.7	11.6	11.5	10.1	11.5	12.7	13.8	13.6	13.8	14.2	10.1	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.66	7.62	7.65	7.71	7.85	7.73	7.64	7.66	7.86	7.72	7.81	7.57	7.86	7.57	7.71
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	7.3	7.3	7.8	8.4	7.3	6.8	7.1	6.1	6.3	6.3	6.2	7.4	8.4	6.1	7.0
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	48	46	54	64	66	58	59	57	52	48	46	66	46	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	242	236	225	242	261	262	233	239	216	220	216	205	262	205	233

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	23.0	16.5	27.0	31.0	32.0	24.5	25.8	17.5	14.0	12.0	15.0	13.8	32.0	12.0	21.0
水 温 ()	17.0	17.3	19.5	22.4	24.2	22.6	21.7	19.5	18.0	16.4	16.2	15.7	24.2	15.7	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	----	----	1.6	----	----	2.1	----	----	2.5	----	----	2.5	1.6	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.18	----	----	0.13	----	----	0.15	----	----	0.18	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0042	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0042	<0.0001	0.0011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0008	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0008	0.0002	0.0004
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0070	----	----	0.0004	----	----	0.0004	0.0070	0.0004	0.0022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.007	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0019	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0019	0.0001	0.0006
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	23.0	16.5	27.0	31.0	32.0	24.5	25.8	17.5	14.0	12.0	15.0	13.8	32.0	12.0	21.0
水 温 ()	17.0	17.3	19.5	22.4	24.2	22.6	21.7	19.5	18.0	16.4	16.2	15.7	24.2	15.7	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.056	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	0.056	<0.005	0.015
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	9.9	----	----	12.5	----	----	12.4	----	12.9	9.9	11.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.2	13.9	14.2	10.9	10.1	11.3	11.5	12.3	13.2	15.1	14.5	15.4	15.4	10.1	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	65	----	----	85	----	----	85	----	----	85	65	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	177	----	----	151	----	----	129	----	----	137	----	----	177	129	149
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.5
pH 値	7.75	7.69	7.78	7.75	7.75	7.72	7.79	7.73	8.00	7.81	7.90	7.70	8.00	7.69	7.78
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	67	----	----	55	----	----	65	----	----	65	----	----	67	55	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	48	47	47	49	59	59	60	58	52	48	45	60	45	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	240	234	226	180	182	222	238	238	220	222	218	209	240	180	219

第 4 章 垣生水系

1 垣生浄水場

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

水質検査年間統計表

平成 18 年度

河川水

重信川地先

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	06.4.24	----	06.6.27	----	06.8.28	----	06.10.23	----	06.12.19	----	07.2.26	----			
気温 ()	18.0	----	28.0	----	33.0	----	21.1	----	14.0	----	15.0	----	33.0	14.0	21.5
水温 ()	21.5	----	19.9	----	29.1	----	21.2	----	15.9	----	17.0	----	29.1	15.9	20.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	5	----	780	----	68	----	78	----	33	----	17	----	780	5	160
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	----	0.74	----	0.03	----	0.07	----	0.10	----	0.10	----	0.74	0.03	0.18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.027	----	0.005	----	0.010	----	0.011	----	0.014	----	0.027	0.004	0.012
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	2.9	----	2.8	----	1.5	----	2.3	----	2.1	----	2.6	----	2.9	1.5	2.4
pH 値	10.01	----	7.70	----	8.33	----	8.51	----	8.82	----	8.78	----	10.01	7.70	8.69
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	13	----	28	----	4	----	10	----	9	----	9	----	28	4	12
濁度 (度)	1.1	----	11.3	----	0.8	----	0.8	----	1.3	----	1.2	----	11.3	0.8	2.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.2	----	9.1	----	4.8	----	5.6	----	3.7	----	5.1	----	9.1	3.7	5.6
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	----	0.09	----	0.02	----	0.05	----	0.05	----	0.33	----	0.33	0.02	0.09
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	217	----	129	----	213	----	251	----	230	----	156	----	251	129	199
大腸菌群 (100mL中)	790	----	160000	----	16000	----	5400	----	3500	----	9200	----	160000	790	0
D O (mg/L)	11.8	----	6.5	----	7.0	----	7.9	----	9.6	----	10.0	----	11.8	6.5	8.8
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	1	----	25	----	1	----	4	----	3	----	6	----	25	1	7
総窒素 (mg/L)	1.7	----	1.5	----	1.6	----	2.1	----	2.5	----	2.8	----	2.8	1.5	2.0
総リン (mg/L)	0.11	----	0.13	----	0.097	----	0.18	----	0.15	----	0.16	----	0.18	0.097	0.14
紫外線吸光度	0.036	----	0.068	----	0.028	----	0.036	----	0.029	----	0.034	----	0.068	0.028	0.039

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
垣生水系

原水井

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	19.4	27.2	28.0	30.1	29.0	25.0	15.9	12.5	9.4	14.5	9.0	30.1	9.0	19.5
水 温 ()	14.4	17.6	20.8	23.2	26.9	25.0	22.0	18.8	13.8	12.0	11.7	14.7	26.9	11.7	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	14	460	180	48	650	390	420	560	100	9	41	7	650	7	240
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	17	2	(-)	2	(-)	17	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	2.7	----	----	2.7	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.21	----	----	0.19	----	----	0.24	----	----	0.24	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.09	----	----	0.15	----	0.15	0.05	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

原水井

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	19.4	27.2	28.0	30.1	29.0	25.0	15.9	12.5	9.4	14.5	9.0	30.1	9.0	19.5
水 温 ()	14.4	17.6	20.8	23.2	26.9	25.0	22.0	18.8	13.8	12.0	11.7	14.7	26.9	11.7	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	12.9	----	----	15.7	----	----	20.6	----	20.6	12.9	15.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.3	10.8	18.2	11.6	13.0	10.1	13.5	16.3	17.0	21.0	21.9	18.1	21.9	10.1	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	64	----	----	80	----	----	88	----	----	88	64	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	153	----	----	125	----	----	162	----	----	169	----	----	169	125	152
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.6	0.7	1.0	1.0	0.7	1.1	1.2	1.6	0.7	1.0
pH 値	7.13	7.06	7.13	7.33	7.03	7.00	7.14	7.07	7.30	7.07	7.15	7.04	7.33	7.00	7.12
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭1	下水臭1	下水臭1	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	2	1	2	2	<1	2	2	2	3	1	3	<1	1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.5	1.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	3.6	3.1	3.6	3.5	2.9	2.8	3.4	4.6	5.0	4.7	3.4	3.5	5.0	2.8	3.7
遊 離 炭 酸 (mg/L)	8	8	10	7	6	7	8	8	7	9	9	10	10	6	8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	55	----	----	49	----	----	60	----	----	68	----	----	68	49	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	44	54	46	52	49	57	56	58	58	62	58	62	44	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	219	197	235	191	214	193	233	240	237	259	269	251	269	191	228

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

混和水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.13			
気 温 ()	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水 温 ()	15.4	18.0	21.5	23.7	26.6	25.7	22.0	19.1	15.2	13.6	13.1	12.5	26.6	12.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.9	1.2	1.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	1.3	0.3	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.7	12.8	19.6	13.1	14.0	11.4	15.1	16.9	17.5	24.7	21.8	18.8	24.7	11.4	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	1.2	0.7	0.8
pH 値	7.15	7.11	7.17	7.19	7.01	7.07	7.12	7.04	7.53	7.06	7.13	7.04	7.53	7.01	7.14
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	45	53	46	54	49	58	55	60	56	61	58	61	45	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	224	200	240	198	218	198	236	243	239	284	278	253	284	198	234

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

沈澱水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.14			
気 温 ()	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水 温 ()	15.0	18.2	20.8	23.6	27.3	25.1	22.2	19.4	13.4	12.2	13.0	13.0	27.3	12.2	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	1.2	2.0	2.0	2.0	2.4	2.1	2.0	2.0	1.5	1.3	1.5	2.5	2.5	1.2	1.9
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)	18.5	13.7	21.5	14.1	16.9	13.8	16.7	18.5	18.6	23.0	23.2	19.7	23.2	13.7	18.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.1	0.7	0.8
pH 値	7.38	7.28	7.36	7.54	7.41	7.34	7.39	7.20	7.59	7.28	7.37	7.24	7.59	7.20	7.37
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	45	53	47	52	50	54	57	60	59	60	57	60	45	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	226	205	247	202	228	203	245	247	244	264	279	257	279	202	237

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

ろ過水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.15			
気 温 ()	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水 温 ()	14.3	18.5	21.5	22.8	26.4	25.4	22.2	18.1	13.0	11.4	11.9	11.5	26.4	11.4	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.4	13.7	21.9	14.1	15.6	13.9	16.5	17.7	17.7	22.1	22.8	19.6	22.8	13.7	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.35	7.34	7.38	7.49	7.35	7.38	7.44	7.35	7.57	7.35	7.43	7.34	7.57	7.34	7.40
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	44	51	46	51	49	56	54	60	57	61	59	61	44	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	221	202	245	195	221	201	240	238	244	261	275	259	275	195	234

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.16			
気温 (°C)	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水温 (°C)	14.6	18.0	21.2	22.8	26.8	24.9	21.5	17.7	13.6	11.3	12.0	11.5	26.8	11.3	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	2.8	----	----	2.8	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.23	----	----	0.23	0.18	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.08	----	----	0.14	----	0.14	0.05	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0044	----	----	0.0101	----	----	0.0025	----	----	0.0034	0.0101	0.0025	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0067	----	----	0.0058	----	----	0.0032	----	----	0.0052	0.0067	0.0032	0.0052
臭素酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.002	----	0.009	0.002	0.005
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0187	----	----	0.0262	----	----	0.0098	----	----	0.0151	0.0262	0.0098	0.0175
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.003	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0059	----	----	0.0094	----	----	0.0035	----	----	0.0054	0.0094	0.0035	0.0061
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0017	----	----	0.0009	----	----	0.0006	----	----	0.0011	0.0017	0.0006	0.0011
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.16			
気 温 ()	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水 温 ()	14.6	18.0	21.2	22.8	26.8	24.9	21.5	17.7	13.6	11.3	12.0	11.5	26.8	11.3	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.5	----	----	14.8	----	----	16.1	----	----	20.5	----	20.5	14.5	16.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.6	13.2	21.0	14.1	15.4	13.6	15.6	17.2	17.7	22.5	22.2	19.9	22.5	13.2	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	62	----	----	80	----	----	87	----	----	87	62	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	156	----	----	121	----	----	156	----	----	164	----	----	164	121	149
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2	0.6	0.9
pH 値	7.39	7.37	7.41	7.47	7.39	7.37	7.51	7.36	7.60	7.43	7.44	7.37	7.60	7.36	7.43
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.2	1.8
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	3	4	2	3	2	3	2	3	4	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	----	----	49	----	----	60	----	----	69	----	----	69	49	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	47	52	46	52	52	56	55	60	57	59	60	60	46	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	222	200	244	194	221	203	236	237	244	263	277	261	277	194	234

第 5 章 院内・神田水系

1 院内浄水場

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

2 神田水源地

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.1	25.0	28.0	30.8	26.0	22.5	16.0	11.5	9.8	9.0	10.1	30.8	9.0	18.9
水 温 ()	13.1	20.4	23.7	26.7	27.0	24.3	20.6	13.9	9.8	8.8	7.5	9.0	27.0	7.5	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	24	78	280	630	500	210	260	290	83	11	38	10	630	10	200
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	5	23	5	8	(-)	2	5	5	(-)	(-)	(-)	23	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.2	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.29	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0165	----	----	0.0001	----	----	0.0026	----	----	0.0044	0.0165	0.0001	0.0059
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.007	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0187	----	----	0.0001	----	----	0.0030	----	----	0.0055	0.0187	0.0001	0.0068
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	<0.0001	----	----	0.0004	----	----	0.0010	0.0021	<0.0001	0.0009
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.1	25.0	28.0	30.8	26.0	22.5	16.0	11.5	9.8	9.0	10.1	30.8	9.0	18.9
水 温 ()	13.1	20.4	23.7	26.7	27.0	24.3	20.6	13.9	9.8	8.8	7.5	9.0	27.0	7.5	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.38	----	----	1.2	----	----	2.0	----	----	0.20	----	2.0	0.20	0.95
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.21	----	----	0.09	----	----	0.05	----	0.21	0.05	0.11
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.0	----	----	7.4	----	----	7.7	----	----	7.3	----	7.7	7.0	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.015	----	----	0.014	----	----	0.014	----	0.015	0.009	0.013
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.0	8.2	10.1	9.6	9.0	9.0	8.9	11.3	8.5	10.8	10.0	10.6	11.3	8.2	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	63	----	----	70	----	----	65	----	----	70	59	64
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	125	----	----	112	----	----	77	----	----	143	----	----	143	77	114
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.5	1.8	1.8	1.5	1.7	2.4	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1	2.1	2.4	1.0	1.6
pH 値	7.80	7.76	7.79	7.93	7.79	7.67	8.12	7.61	7.85	7.58	7.63	7.67	8.12	7.58	7.77
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭1	異常なし	異常なし	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	3	5	8	6	10	8	5	7	5	3	2	2	10	2	5
濁 度 (度)	2.1	1.1	2.9	0.9	1.8	2.8	1.0	2.4	0.7	1.1	0.4	0.9	2.9	0.4	1.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.9	----	----	----	----	----	2.4	----	4.9	2.4	3.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	2	1	1	1	3	2	4	2	5	3	2	5	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.04	0.04	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	43	----	----	54	----	----	52	----	----	54	39	47
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	45	49	50	50	54	56	56	52	49	52	51	56	43	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	157	157	164	162	162	164	175	177	168	177	173	173	177	157	167

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
院内・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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.3	25.0	28.0	31.0	26.0	23.0	16.0	11.4	9.8	9.0	10.0	31.0	9.0	19.0
水 温 ()	13.7	19.6	23.2	27.4	27.4	25.0	22.3	14.2	9.8	8.6	7.4	9.4	27.4	7.4	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.2	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.27	----	----	0.29	----	----	0.26	----	----	0.29	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0267	----	----	0.0353	----	----	0.0142	----	----	0.0110	0.0353	0.0110	0.0218
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)	----	----	0.0008	----	----	0.0007	----	----	0.0003	----	----	0.0004	0.0008	0.0003	0.0006
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0331	----	----	0.0414	----	----	0.0173	----	----	0.0143	0.0414	0.0143	0.0265
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0056	----	----	0.0054	----	----	0.0028	----	----	0.0029	0.0056	0.0028	0.0042
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.3	25.0	28.0	31.0	26.0	23.0	16.0	11.4	9.8	9.0	10.0	31.0	9.0	19.0
水 温 ()	13.7	19.6	23.2	27.4	27.4	25.0	22.3	14.2	9.8	8.6	7.4	9.4	27.4	7.4	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.019	----	----	0.032	----	----	0.014	----	----	0.012	----	0.032	0.012	0.019
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.5	----	----	8.5	----	----	8.5	----	----	8.5	----	8.5	8.5	8.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.1	13.8	14.9	15.6	14.9	14.2	15.1	17.0	15.2	15.6	16.5	16.1	17.0	13.8	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	64	----	----	71	----	----	66	----	----	71	59	65
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	119	----	----	151	----	----	82	----	----	140	----	----	151	82	123
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.31	7.29	7.39	7.26	7.16	7.30	7.39	7.21	7.37	7.18	7.19	7.25	7.39	7.16	7.28
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.0	----	1.2	1.0	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	5	4	4	4	4	4	6	5	5	3	5	5	6	3	5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	42	----	----	50	----	----	47	----	----	50	40	45
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	41	44	50	46	57	49	49	45	44	45	47	57	38	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	164	168	173	174	176	164	187	188	181	185	186	185	188	164	178

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.0	26.5	27.0	27.0	31.0	26.2	22.5	16.0	11.2	9.6	9.0	10.6	31.0	9.0	19.2
水 温 ()	13.0	22.2	19.7	21.6	26.0	25.6	24.3	17.7	14.2	13.6	10.7	10.9	26.0	10.7	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.6	1.3	0.5	0.7
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	2.9	----	----	2.3	----	----	2.2	----	----	2.9	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	0.24	----	----	0.27	0.24	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.0	26.5	27.0	27.0	31.0	26.2	22.5	16.0	11.2	9.6	9.0	10.6	31.0	9.0	19.2
水 温 ()	13.0	22.2	19.7	21.6	26.0	25.6	24.3	17.7	14.2	13.6	10.7	10.9	26.0	10.7	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.6	1.3	0.5	0.7
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.7	----	----	11.0	----	----	9.5	----	----	9.3	----	11.0	9.3	9.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.5	6.6	8.2	8.1	8.3	7.2	7.7	8.2	7.0	7.4	7.7	7.0	8.3	6.6	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	76	----	----	70	----	----	63	----	----	76	63	68
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	119	----	----	148	----	----	126	----	----	138	----	----	148	119	133
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.09	7.04	7.01	6.92	6.74	7.00	6.93	6.94	7.13	7.01	6.95	7.05	7.13	6.74	6.98
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	8	8	11	11	11	7	8	10	8	9	9	7	11	7	9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	46	----	----	55	----	----	49	----	----	47	----	----	55	46	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	52	54	51	55	59	51	49	45	46	51	52	59	45	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	177	179	196	203	203	196	183	179	171	177	183	181	203	171	186

第 6 章 北条送水ポンプ場水系

1 北条送水ポンプ場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	10.1	30.7	9.5	18.9
水 温 ()	14.0	16.0	16.9	19.5	21.3	21.5	20.8	19.0	16.2	11.3	15.0	13.9	21.5	11.3	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	19	10	5	5	0	9	4	5	8	5	5	18	19	0	8
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.5	----	----	2.9	----	----	2.8	----	----	3.5	2.7	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0002	----	----	0.0004	----	----	0.0001	0.0004	0.0001	0.0003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0004	----	----	0.0008	----	----	0.0002	0.0011	0.0002	0.0006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	10.1	30.7	9.5	18.9
水 温 ()	14.0	16.0	16.9	19.5	21.3	21.5	20.8	19.0	16.2	11.3	15.0	13.9	21.5	11.3	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.014	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.014	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	11.1	----	----	10.3	----	----	10.0	----	11.1	10.0	10.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.5	8.3	9.2	9.1	9.5	8.7	8.8	9.1	8.5	8.5	9.0	8.2	9.5	8.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	79	----	----	83	----	----	75	----	----	83	73	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	144	----	----	158	----	----	165	----	----	150	----	----	165	144	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6
pH 値	6.86	6.82	6.91	6.84	6.74	6.78	6.76	6.77	6.96	6.81	6.70	6.76	6.96	6.70	6.81
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	1.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	14	16	12	11	12	14	17	18	16	16	17	16	18	11	15
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	60	----	----	62	----	----	57	----	----	62	54	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	51	50	55	56	57	55	57	53	52	54	54	57	50	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	200	203	212	214	220	185	208	210	190	195	191	189	220	185	201

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	9.6	30.7	9.5	18.8
水 温 ()	13.9	16.0	16.9	19.6	21.0	21.2	20.3	18.9	16.3	11.1	14.9	13.5	21.2	11.1	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.4	----	----	2.9	----	----	2.7	----	----	3.4	2.7	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0003	----	----	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004
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)	----	----	0.0009	----	----	0.0010	----	----	0.0005	----	----	0.0005	0.0010	0.0005	0.0007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	9.6	30.7	9.5	18.8
水 温 ()	13.9	16.0	16.9	19.6	21.0	21.2	20.3	18.9	16.3	11.1	14.9	13.5	21.2	11.1	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.0	----	----	11.2	----	----	10.8	----	----	10.5	----	11.2	10.5	10.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.8	8.5	9.7	9.3	10.0	8.4	9.1	9.3	8.6	8.7	9.0	8.4	10.0	8.4	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	82	----	----	84	----	----	75	----	----	84	74	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	214	----	----	144	----	----	149	----	----	214	144	164
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6
pH 値	6.93	6.90	6.89	6.83	6.63	6.75	6.74	6.75	6.93	6.82	6.67	6.77	6.93	6.63	6.80
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	1.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	11	11	13	14	15	14	15	17	17	14	15	16	17	11	14
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	56	----	----	59	----	----	56	----	----	57	----	----	59	56	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	52	53	53	58	57	56	55	53	51	54	53	58	51	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	200	204	213	213	208	206	203	206	192	191	194	188	213	188	202

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

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	福角町 堀江支所	市支所手洗い
	辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	泊町 船越緑地公園	公園手洗い
垣生水系	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
	南斉院町 軽井沢配水池	配水池
院内・神田水系	大浦配水 大浦集会所	集会所散水栓
	浅海配水 小竹集会所	集会所散水栓
	才之原配水 尾儀原公園	公園手洗い
北条送水ポンプ場水系	河野第1配水 河野遊園地	公園手洗い
	常竹配水 鴨の池集会所	集会所散水栓
	光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	18.5	26.0	27.2	29.7	28.0	24.0	16.0	12.2	8.8	14.0	9.0	29.7	8.8	18.9
水 温 ()	13.8	16.2	18.1	22.0	24.6	23.4	19.8	15.5	13.1	10.7	9.5	9.5	24.6	9.5	16.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.96	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	0.96	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.21	----	----	0.28	----	----	0.32	----	----	0.32	0.21	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0153	----	----	0.0354	----	----	0.0089	----	----	0.0105	0.0354	0.0089	0.0175
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.007	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0018	----	----	0.0005	----	----	0.0005	----	----	0.0011	0.0018	0.0005	0.0010
臭素酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.005
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0239	----	----	0.0410	----	----	0.0126	----	----	0.0162	0.0410	0.0126	0.0234
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.014	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.014	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0068	----	----	0.0051	----	----	0.0032	----	----	0.0046	0.0068	0.0032	0.0049
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	18.5	26.0	27.2	29.7	28.0	24.0	16.0	12.2	8.8	14.0	9.0	29.7	8.8	18.9
水 温 ()	13.8	16.2	18.1	22.0	24.6	23.4	19.8	15.5	13.1	10.7	9.5	9.5	24.6	9.5	16.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.044	----	----	0.096	----	----	0.064	----	----	0.061	----	0.096	0.044	0.066
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.4	----	----	7.4	----	----	7.6	----	----	6.7	----	8.4	6.7	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.2	10.1	10.3	9.1	8.9	9.9	8.3	10.3	8.4	8.2	7.5	7.3	10.3	7.3	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	46	----	----	56	----	----	58	----	----	58	46	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	100	----	----	75	----	----	104	----	----	90	----	----	104	75	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.4	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	0.7	0.9
pH 値	7.63	7.43	7.73	7.64	7.46	7.31	7.51	7.42	7.56	7.58	7.66	7.38	7.73	7.31	7.53
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.7	----	2.7	1.5	2.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	----	2	2	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	35	----	----	41	----	----	42	----	----	42	35	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	39	36	49	37	40	38	43	42	42	43	46	44	49	36	42
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	138	137	156	127	129	136	141	146	137	141	143	138	156	127	139

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.6	18.0	27.5	31.0	29.5	25.8	23.9	17.5	12.5	10.0	16.5	9.8	31.0	9.8	19.7
水 温 ()	13.1	16.6	20.1	25.0	26.0	25.5	19.7	17.3	14.3	9.3	9.5	9.9	26.0	9.3	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.98	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	0.98	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.21	----	----	0.28	----	----	0.33	----	----	0.33	0.21	0.28
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0141	----	----	0.0287	----	----	0.0088	----	----	0.0060	0.0287	0.0060	0.0144
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0006	----	----	0.0004	----	----	0.0008	0.0014	0.0004	0.0008
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0217	----	----	0.0345	----	----	0.0121	----	----	0.0099	0.0345	0.0099	0.0196
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.016	----	----	0.013	----	----	0.003	----	----	0.016	0.003	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0062	----	----	0.0052	----	----	0.0029	----	----	0.0031	0.0062	0.0029	0.0044
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.6	18.0	27.5	31.0	29.5	25.8	23.9	17.5	12.5	10.0	16.5	9.8	31.0	9.8	19.7
水 温 ()	13.1	16.6	20.1	25.0	26.0	25.5	19.7	17.3	14.3	9.3	9.5	9.9	26.0	9.3	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.044	----	----	0.091	----	----	0.071	----	----	0.068	----	0.091	0.044	0.069
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	7.3	----	----	7.3	----	----	7.2	----	7.8	7.2	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.1	9.9	10.2	9.2	8.9	9.6	8.3	10.1	8.3	8.3	7.5	7.1	10.2	7.1	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	46	----	----	55	----	----	53	----	----	55	46	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	95	----	----	78	----	----	94	----	----	83	----	----	95	78	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.65	7.38	7.74	7.69	7.54	7.39	7.50	7.50	7.65	7.62	7.71	7.51	7.74	7.38	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	35	----	----	40	----	----	42	----	----	42	35	39
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	34	51	37	38	41	43	44	44	43	44	44	51	34	42
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	137	156	127	129	137	141	149	139	142	143	139	156	127	140

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.0	17.8	27.0	30.0	29.0	24.8	23.9	17.1	12.5	10.0	16.5	9.0	30.0	9.0	19.3
水 温 ()	14.8	17.7	19.9	23.8	27.6	26.2	23.1	17.6	13.5	8.0	10.2	11.0	27.6	8.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.97	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	0.97	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.20	----	----	0.27	----	----	0.34	----	----	0.34	0.20	0.28
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0128	----	----	0.0296	----	----	0.0086	----	----	0.0068	0.0296	0.0068	0.0145
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0006	----	----	0.0005	----	----	0.0010	0.0011	0.0005	0.0008
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0194	----	----	0.0352	----	----	0.0120	----	----	0.0114	0.0352	0.0114	0.0195
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.017	----	----	0.014	----	----	0.003	----	----	0.017	0.003	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0055	----	----	0.0050	----	----	0.0029	----	----	0.0036	0.0055	0.0029	0.0043
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.0	17.8	27.0	30.0	29.0	24.8	23.9	17.1	12.5	10.0	16.5	9.0	30.0	9.0	19.3
水 温 ()	14.8	17.7	19.9	23.8	27.6	26.2	23.1	17.6	13.5	8.0	10.2	11.0	27.6	8.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.051	----	----	0.087	----	----	0.072	----	----	0.066	----	0.087	0.051	0.069
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.006	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	7.4	----	----	8.0	----	----	7.0	----	8.1	7.0	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.0	10.0	10.3	9.2	9.1	9.9	8.5	11.8	8.3	8.4	7.8	7.2	11.8	7.2	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	48	----	----	54	----	----	57	----	----	57	48	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	104	----	----	79	----	----	91	----	----	77	----	----	104	77	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.8	1.4	0.8	0.7	0.7	0.9	1.4	0.7	0.9
pH 値	7.64	7.51	7.78	7.78	7.64	7.50	7.63	7.42	7.66	7.64	7.70	7.56	7.78	7.42	7.62
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	37	----	----	40	----	----	43	----	----	43	37	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	37	50	38	40	41	46	42	43	45	44	45	50	37	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	127	138	157	127	129	140	142	147	138	138	144	140	157	127	139

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.1	17.2	27.0	27.5	28.0	25.2	23.7	16.9	14.0	9.0	16.2	9.0	28.0	9.0	19.0
水 温 ()	14.8	18.7	21.8	24.9	29.0	27.6	23.5	19.0	14.2	10.0	11.0	12.0	29.0	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.19	----	----	0.26	----	----	0.33	----	----	0.33	0.19	0.26
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0202	----	----	0.0297	----	----	0.0133	----	----	0.0087	0.0297	0.0087	0.0180
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.012	0.004	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0018	----	----	0.0013	----	----	0.0007	----	----	0.0011	0.0018	0.0007	0.0012
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0295	----	----	0.0380	----	----	0.0180	----	----	0.0139	0.0380	0.0139	0.0249
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.015	----	----	0.022	----	----	0.022	----	----	0.006	----	----	0.022	0.006	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0075	----	----	0.0070	----	----	0.0040	----	----	0.0041	0.0075	0.0040	0.0057
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	14.1	17.2	27.0	27.5	28.0	25.2	23.7	16.9	14.0	9.0	16.2	9.0	28.0	9.0	19.0
水 温 ()	14.8	18.7	21.8	24.9	29.0	27.6	23.5	19.0	14.2	10.0	11.0	12.0	29.0	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.2	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.054	----	----	0.075	----	----	0.088	----	----	0.068	----	0.088	0.054	0.071
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.5	----	----	7.6	----	----	8.0	----	----	7.3	----	8.5	7.3	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.1	11.4	10.8	10.0	9.5	10.1	9.5	10.4	9.5	8.9	8.5	7.5	11.4	7.5	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	46	----	----	57	----	----	60	----	----	60	46	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	102	----	----	80	----	----	97	----	----	95	----	----	102	80	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9
pH 値	7.61	7.52	7.83	7.77	7.63	7.61	7.67	7.64	7.77	7.74	7.78	7.62	7.83	7.52	7.68
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	38	----	----	36	----	----	40	----	----	43	----	----	43	36	39
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	37	35	48	35	39	45	44	50	44	45	46	45	50	35	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	139	141	157	127	129	146	147	155	148	146	146	142	157	127	144

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.8	19.0	27.0	29.0	28.0	25.2	23.3	17.0	11.7	9.0	16.0	10.1	29.0	9.0	19.1
水 温 ()	14.8	18.1	21.3	24.5	28.0	27.4	23.2	18.1	16.4	11.6	10.3	10.7	28.0	10.3	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.20	----	----	0.26	----	----	0.34	----	----	0.34	0.20	0.27
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0214	----	----	0.0198	----	----	0.0145	----	----	0.0074	0.0214	0.0074	0.0158
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0009	----	----	0.0004	----	----	0.0013	0.0015	0.0004	0.0010
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0302	----	----	0.0262	----	----	0.0185	----	----	0.0129	0.0302	0.0129	0.0220
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.018	----	----	0.015	----	----	0.004	----	----	0.018	0.004	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0073	----	----	0.0055	----	----	0.0036	----	----	0.0042	0.0073	0.0036	0.0052
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.8	19.0	27.0	29.0	28.0	25.2	23.3	17.0	11.7	9.0	16.0	10.1	29.0	9.0	19.1
水 温 ()	14.8	18.1	21.3	24.5	28.0	27.4	23.2	18.1	16.4	11.6	10.3	10.7	28.0	10.3	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.046	----	----	0.085	----	----	0.072	----	----	0.072	----	0.085	0.046	0.069
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	7.4	----	----	8.4	----	----	7.0	----	8.4	7.0	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)	9.5	10.6	10.4	9.3	9.1	9.3	8.6	12.0	8.8	8.5	8.5	7.2	12.0	7.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	----	----	46	----	----	54	----	----	55	----	----	55	46	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	103	----	----	78	----	----	90	----	----	92	----	----	103	78	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	0.7	0.9
pH 値	7.65	7.53	7.89	7.72	7.81	7.60	7.73	7.57	7.74	7.74	7.85	7.70	7.89	7.53	7.71
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	36	----	----	40	----	----	43	----	----	43	36	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	38	35	49	39	41	46	43	45	42	42	45	46	49	35	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	140	157	128	133	147	146	153	139	144	148	145	157	128	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.6	19.0	27.0	29.0	28.5	24.0	23.0	16.8	10.8	9.0	16.0	12.1	29.0	9.0	19.1
水 温 ()	15.0	18.2	21.0	23.7	27.1	26.8	23.8	20.7	12.8	12.2	12.4	12.8	27.1	12.2	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.2	----	----	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.19	----	----	0.26	----	----	0.34	----	----	0.34	0.19	0.27
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0198	----	----	0.0271	----	----	0.0137	----	----	0.0089	0.0271	0.0089	0.0174
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.011	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0013	----	----	0.0006	----	----	0.0011	0.0013	0.0006	0.0011
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0275	----	----	0.0353	----	----	0.0183	----	----	0.0141	0.0353	0.0141	0.0238
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.016	----	----	0.023	----	----	0.020	----	----	0.006	----	----	0.023	0.006	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0064	----	----	0.0069	----	----	0.0040	----	----	0.0041	0.0069	0.0040	0.0054
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.6	19.0	27.0	29.0	28.5	24.0	23.0	16.8	10.8	9.0	16.0	12.1	29.0	9.0	19.1
水 温 ()	15.0	18.2	21.0	23.7	27.1	26.8	23.8	20.7	12.8	12.2	12.4	12.8	27.1	12.2	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.068	----	----	0.076	----	----	0.086	----	----	0.068	----	0.086	0.068	0.075
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.2	----	----	7.7	----	----	8.4	----	----	7.2	----	8.4	7.2	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.2	11.2	10.8	9.9	9.8	9.9	9.2	10.2	9.4	9.1	8.5	7.3	11.2	7.3	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	46	----	----	56	----	----	58	----	----	58	46	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	103	----	----	90	----	----	100	----	----	93	----	----	103	90	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
pH 値	7.67	7.59	7.91	7.84	7.83	7.76	7.83	7.70	7.85	7.85	7.86	7.70	7.91	7.59	7.78
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	36	----	----	40	----	----	44	----	----	44	36	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	39	37	50	35	38	44	45	48	46	45	45	44	50	35	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	143	146	158	128	131	146	149	156	149	148	149	144	158	128	146

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.5	17.0	26.5	28.0	28.0	23.6	22.4	17.0	9.8	8.0	16.0	11.1	28.0	8.0	18.4
水 温 ()	14.1	18.4	21.0	25.0	28.6	27.0	23.5	18.6	9.1	11.0	11.5	12.4	28.6	9.1	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.2	----	----	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.20	----	----	0.26	----	----	0.34	----	----	0.34	0.20	0.27
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0193	----	----	0.0277	----	----	0.0139	----	----	0.0079	0.0277	0.0079	0.0172
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.010	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0011	----	----	0.0006	----	----	0.0002	0.0014	0.0002	0.0008
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.008	----	----	<0.001	----	0.008	<0.001	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0273	----	----	0.0355	----	----	0.0184	----	----	0.0099	0.0355	0.0099	0.0228
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.013	----	----	0.022	----	----	0.022	----	----	0.006	----	----	0.022	0.006	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0066	----	----	0.0067	----	----	0.0039	----	----	0.0018	0.0067	0.0018	0.0048
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.5	17.0	26.5	28.0	28.0	23.6	22.4	17.0	9.8	8.0	16.0	11.1	28.0	8.0	18.4
水 温 ()	14.1	18.4	21.0	25.0	28.6	27.0	23.5	18.6	9.1	11.0	11.5	12.4	28.6	9.1	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.061	----	----	0.084	----	----	0.095	----	----	0.068	----	0.095	0.061	0.077
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	0.015	----	0.015	<0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	7.6	----	----	8.2	----	----	7.0	----	8.2	7.0	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)	9.9	11.1	10.6	9.7	9.2	9.6	8.7	11.0	9.2	8.7	8.2	7.1	11.1	7.1	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	45	----	----	57	----	----	56	----	----	57	45	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	98	----	----	82	----	----	92	----	----	89	----	----	98	82	90
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9
pH 値	7.60	7.60	7.88	7.80	7.83	7.59	7.71	7.60	7.72	7.77	7.80	7.67	7.88	7.59	7.71
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	39	----	----	36	----	----	41	----	----	45	----	----	45	36	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	37	39	47	34	41	46	43	48	44	44	44	44	48	34	43
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	139	141	156	127	131	146	144	153	144	146	146	143	156	127	143

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.9	16.0	27.1	32.2	31.0	22.5	25.0	16.8	13.9	10.0	15.1	13.5	32.2	10.0	20.3
水 温 ()	15.6	17.0	21.8	23.9	28.1	25.8	22.8	17.1	13.2	8.5	10.7	10.5	28.1	8.5	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.013	----	----	0.004	----	0.013	0.002	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.1	----	----	11.6	----	----	11.3	----	----	11.3	----	11.6	11.1	11.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.9	10.5	10.3	10.3	9.2	9.2	8.3	9.5	12.3	12.6	10.8	12.3	12.6	8.3	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	79	----	----	76	----	----	84	----	----	84	76	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	152	----	----	138	----	----	146	----	----	113	----	----	152	113	137
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.67	7.81	7.53	7.72	8.04	8.08	7.99	7.72	7.88	7.88	7.81	7.81	8.08	7.53	7.83
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	67	----	----	59	----	----	65	----	----	67	59	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	45	47	52	55	60	57	56	57	48	50	49	60	45	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	215	217	211	222	222	220	211	219	220	214	214	209	222	209	216

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.4	17.0	28.1	32.4	31.2	25.0	25.5	17.0	14.0	9.3	14.0	12.5	32.4	9.3	20.7
水 温 ()	15.9	17.5	22.2	21.2	25.0	23.8	21.5	17.5	14.7	13.7	13.8	13.4	25.0	13.4	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.011	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.006	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.7	----	----	12.0	----	----	11.6	----	----	11.1	----	12.0	10.7	11.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.0	10.5	10.5	10.0	9.2	9.2	8.1	9.8	12.4	12.7	11.1	12.4	12.7	8.1	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	77	----	----	76	----	----	83	----	----	83	75	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	142	----	----	137	----	----	132	----	----	119	----	----	142	119	133
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.80	7.75	7.81	8.01	7.80	7.76	7.78	7.74	8.04	7.72	7.76	7.74	8.04	7.72	7.81
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	63	----	----	58	----	----	64	----	----	64	58	62
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	44	46	50	55	56	55	57	55	49	49	52	57	44	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	214	210	214	217	219	217	210	221	219	213	209	208	221	208	214

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	17.5	17.0	26.6	33.0	30.5	24.0	25.0	17.0	13.5	8.0	16.0	13.0	33.0	8.0	20.1
水 温 ()	15.6	16.9	21.2	21.1	24.2	23.0	22.6	17.4	13.3	8.3	10.6	10.5	24.2	8.3	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.0	----	----	1.6	----	----	2.1	----	----	2.1	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.14	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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0019	----	----	0.0011	----	----	0.0008	0.0019	0.0002	0.0010
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0041	----	----	0.0023	----	----	0.0015	0.0041	0.0007	0.0022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0010	----	----	0.0005	----	----	0.0003	0.0010	0.0003	0.0005
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0009	----	----	0.0006	----	----	0.0004	0.0009	<0.0001	0.0005
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 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	17.5	17.0	26.6	33.0	30.5	24.0	25.0	17.0	13.5	8.0	16.0	13.0	33.0	8.0	20.1
水 温 ()	15.6	16.9	21.2	21.1	24.2	23.0	22.6	17.4	13.3	8.3	10.6	10.5	24.2	8.3	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.010	0.004	0.007
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.9	----	----	11.4	----	----	11.1	----	----	11.5	----	11.5	10.9	11.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.0	10.5	10.6	10.0	9.1	9.2	8.2	9.7	12.5	12.5	11.0	12.5	12.5	8.2	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	78	----	----	76	----	----	81	----	----	81	76	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	152	----	----	147	----	----	142	----	----	117	----	----	152	117	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.74	7.73	7.51	7.79	7.77	7.76	7.73	7.67	7.92	7.76	7.75	7.75	7.92	7.51	7.74
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	62	----	----	64	----	----	57	----	----	63	----	----	64	57	62
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	44	45	50	54	55	56	55	57	49	50	50	57	44	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	214	210	214	218	217	223	208	223	218	212	211	211	223	208	215

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	17.9	16.0	26.4	33.1	30.6	24.0	24.5	17.5	13.8	8.2	16.2	12.0	33.1	8.2	20.0
水 温 ()	14.1	17.5	21.2	22.2	25.5	25.2	23.4	18.4	14.2	9.1	10.9	10.0	25.5	9.1	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.1	----	----	1.5	----	----	2.1	----	----	2.1	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.14	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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0008	----	----	0.0009	----	----	0.0003	----	----	0.0002	0.0009	0.0002	0.0006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0031	----	----	0.0016	----	----	0.0001	0.0031	0.0001	0.0012
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.002	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0073	----	----	0.0035	----	----	0.0005	0.0073	0.0005	0.0032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0020	----	----	0.0009	----	----	0.0002	0.0020	0.0002	0.0009
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0013	----	----	0.0007	----	----	<0.0001	0.0013	<0.0001	0.0005
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 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	17.9	16.0	26.4	33.1	30.6	24.0	24.5	17.5	13.8	8.2	16.2	12.0	33.1	8.2	20.0
水 温 ()	14.1	17.5	21.2	22.2	25.5	25.2	23.4	18.4	14.2	9.1	10.9	10.0	25.5	9.1	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.010	0.003	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.1	----	----	11.9	----	----	11.7	----	----	11.3	----	11.9	11.1	11.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.1	10.7	10.6	10.4	9.4	9.4	8.3	9.6	12.8	12.9	10.8	12.6	12.9	8.3	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	80	----	----	77	----	----	85	----	----	85	76	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	197	----	----	140	----	----	120	----	----	197	120	151
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.73	7.72	7.65	7.82	7.81	7.80	7.82	7.74	7.96	7.84	7.80	7.74	7.96	7.65	7.79
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.7	----	1.0	0.7	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	60	----	----	63	----	----	57	----	----	64	----	----	64	57	61
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	44	45	53	54	53	54	56	57	49	48	48	57	44	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	212	211	211	222	220	220	209	221	218	215	212	210	222	209	215

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	15.5	27.0	29.0	34.0	24.1	25.7	17.0	14.0	12.0	13.5	13.0	34.0	12.0	20.6
水 温 ()	14.2	17.0	19.6	24.8	26.7	25.9	20.9	17.0	12.5	9.8	10.6	10.5	26.7	9.8	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.5	----	----	1.5	1.0	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.20	----	----	0.26	----	----	0.28	----	----	0.28	0.20	0.24
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0097	----	----	0.0415	----	----	0.0101	----	----	0.0044	0.0415	0.0044	0.0164
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0025	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0004	0.0025	0.0001	0.0008
臭素酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0181	----	----	0.0440	----	----	0.0117	----	----	0.0065	0.0440	0.0065	0.0201
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.015	----	----	0.014	----	----	0.003	----	----	0.015	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0056	----	----	0.0024	----	----	0.0015	----	----	0.0017	0.0056	0.0015	0.0028
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	15.5	27.0	29.0	34.0	24.1	25.7	17.0	14.0	12.0	13.5	13.0	34.0	12.0	20.6
水 温 ()	14.2	17.0	19.6	24.8	26.7	25.9	20.9	17.0	12.5	9.8	10.6	10.5	26.7	9.8	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.016	----	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.016	<0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.030	----	----	0.086	----	----	0.051	----	----	0.042	----	0.086	0.030	0.052
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)	----	0.025	----	----	0.005	----	----	0.016	----	----	0.006	----	0.025	0.005	0.013
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.7	----	----	7.9	----	----	8.8	----	----	8.6	----	9.7	7.9	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)	10.8	11.1	11.6	9.3	8.9	9.6	8.1	10.4	9.9	10.4	9.3	9.5	11.6	8.1	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	48	----	----	62	----	----	67	----	----	67	48	59
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	168	----	----	130	----	----	78	----	----	93	----	----	168	78	117
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.67	7.60	7.73	7.55	7.61	7.37	7.58	7.51	7.72	7.72	7.82	7.65	7.82	7.37	7.63
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	49	----	----	40	----	----	41	----	----	49	----	----	49	40	45
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	42	44	48	39	52	44	46	48	46	47	45	45	52	39	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	175	177	189	141	141	143	149	173	154	168	174	177	189	141	163

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	26.0	30.0	34.0	24.0	25.9	18.0	12.5	11.0	15.2	12.5	34.0	11.0	20.6
水 温 ()	16.0	16.6	19.5	21.0	24.0	25.0	22.9	17.0	12.5	10.7	12.0	11.7	25.0	10.7	17.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	0.99	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	0.99	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.20	----	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.27	0.20	0.24
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)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0108	----	----	0.0284	----	----	0.0091	----	----	0.0045	0.0284	0.0045	0.0132
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0028	----	----	0.0010	----	----	0.0008	----	----	0.0017	0.0028	0.0008	0.0016
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0200	----	----	0.0355	----	----	0.0133	----	----	0.0098	0.0355	0.0098	0.0197
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.019	----	----	0.016	----	----	0.004	----	----	0.019	0.004	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0060	----	----	0.0061	----	----	0.0034	----	----	0.0034	0.0061	0.0034	0.0047
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	26.0	30.0	34.0	24.0	25.9	18.0	12.5	11.0	15.2	12.5	34.0	11.0	20.6
水 温 ()	16.0	16.6	19.5	21.0	24.0	25.0	22.9	17.0	12.5	10.7	12.0	11.7	25.0	10.7	17.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.029	----	----	0.084	----	----	0.053	----	----	0.043	----	0.084	0.029	0.052
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.1	----	----	7.8	----	----	9.1	----	----	8.7	----	10.1	7.8	8.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.7	11.3	11.5	9.0	8.6	9.3	8.4	10.3	10.0	10.6	9.5	9.7	11.5	8.4	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	47	----	----	55	----	----	66	----	----	66	47	57
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	117	----	----	106	----	----	101	----	----	106	----	----	117	101	108
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.67	7.59	7.80	7.56	7.66	7.34	7.65	7.50	7.74	7.74	7.85	7.67	7.85	7.34	7.65
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	48	----	----	38	----	----	44	----	----	50	----	----	50	38	45
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	41	49	41	42	44	47	51	47	46	45	45	51	41	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	174	181	184	132	135	144	152	178	153	171	176	176	184	132	163

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	18.0	16.0	24.0	30.0	28.0	24.0	23.0	16.0	11.0	11.0	15.0	16.5	30.0	11.0	19.4
水 温 ()	15.2	16.5	21.5	23.2	26.8	25.5	21.6	19.6	14.7	14.2	11.8	9.7	26.8	9.7	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.4	----	----	2.5	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.17	----	----	0.13	----	----	0.16	----	----	0.17	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0011	----	----	0.0080	----	----	0.0005	----	----	0.0003	0.0080	0.0003	0.0025
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0025	----	----	0.0021	----	----	0.0013	----	----	0.0011	0.0025	0.0011	0.0018
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0065	----	----	0.0140	----	----	0.0033	----	----	0.0026	0.0140	0.0026	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.008	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.008	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0035	----	----	0.0009	----	----	0.0007	0.0035	0.0007	0.0018
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0004	----	----	0.0006	----	----	0.0005	0.0010	0.0004	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	18.0	16.0	24.0	30.0	28.0	24.0	23.0	16.0	11.0	11.0	15.0	16.5	30.0	11.0	19.4
水 温 ()	15.2	16.5	21.5	23.2	26.8	25.5	21.6	19.6	14.7	14.2	11.8	9.7	26.8	9.7	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.053	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	0.053	<0.005	0.017
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	10.4	----	----	12.3	----	----	12.2	----	12.9	10.4	12.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.2	14.4	15.3	11.9	10.5	11.1	11.5	12.3	14.9	15.4	13.7	14.1	16.2	10.5	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	69	----	----	85	----	----	86	----	----	86	69	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	115	----	----	200	----	----	152	----	----	144	----	----	200	115	153
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.9	0.3	0.5
pH 値	7.75	7.66	8.04	7.72	7.74	7.56	7.83	7.73	7.95	7.81	7.86	7.79	8.04	7.56	7.79
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	67	----	----	60	----	----	67	----	----	65	----	----	67	60	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	47	53	48	47	54	59	59	59	51	50	51	59	47	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	245	235	246	200	187	204	243	236	227	217	216	217	246	187	223

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	19.5	16.0	25.0	30.0	33.0	24.0	26.0	16.5	13.5	12.0	14.9	12.5	33.0	12.0	20.2
水 温 ()	15.8	18.8	21.7	23.7	26.5	26.1	23.2	19.3	15.5	10.5	13.5	14.5	26.5	10.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	2.0	----	----	2.1	----	----	2.5	----	----	2.5	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.17	----	----	0.13	----	----	0.16	----	----	0.17	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0094	----	----	0.0004	----	----	0.0002	0.0094	0.0002	0.0026
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0004	----	----	0.0014	----	----	<0.0001	0.0014	<0.0001	0.0005
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0117	----	----	0.0035	----	----	0.0003	0.0117	0.0003	0.0042
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.007	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0019	----	----	0.0009	----	----	0.0001	0.0019	0.0001	0.0008
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0008	----	----	<0.0001	0.0008	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	19.5	16.0	25.0	30.0	33.0	24.0	26.0	16.5	13.5	12.0	14.9	12.5	33.0	12.0	20.2
水 温 ()	15.8	18.8	21.7	23.7	26.5	26.1	23.2	19.3	15.5	10.5	13.5	14.5	26.5	10.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	0.015	----	----	0.005	----	0.015	<0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.047	----	----	0.011	----	----	<0.005	----	0.047	<0.005	0.016
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.008	0.003	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	10.1	----	----	11.9	----	----	12.4	----	13.0	10.1	11.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.4	14.4	14.4	12.1	10.5	11.0	11.6	11.9	15.6	15.6	13.9	14.3	16.4	10.5	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	83	----	----	69	----	----	87	----	----	81	----	----	87	69	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	167	----	----	182	----	----	153	----	----	141	----	----	182	141	161
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.0	0.3	0.5
pH 値	7.89	7.71	7.86	7.73	7.74	7.62	7.86	7.74	8.01	7.85	7.87	7.70	8.01	7.62	7.80
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	67	----	----	56	----	----	67	----	----	63	----	----	67	56	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	47	48	49	46	56	59	59	58	49	50	48	59	46	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	244	236	229	201	183	202	243	230	227	217	218	219	244	183	221

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	15.5	26.0	29.5	32.5	23.0	25.4	18.0	13.5	13.0	15.0	12.0	32.5	12.0	20.3
水 温 ()	15.7	16.0	22.8	24.0	27.5	25.0	23.6	19.5	12.5	9.8	11.2	9.5	27.5	9.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	----	----	1.4	----	----	2.0	----	----	2.5	----	----	2.5	1.4	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.20	----	----	0.13	----	----	0.17	----	----	0.20	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.06	----	0.06	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0013	----	----	0.0098	----	----	0.0008	----	----	0.0005	0.0098	0.0005	0.0031
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0034	----	----	0.0019	----	----	0.0016	----	----	0.0003	0.0034	0.0003	0.0018
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0086	----	----	0.0159	----	----	0.0044	----	----	0.0012	0.0159	0.0012	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.014	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.014	<0.001	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0040	----	----	0.0013	----	----	0.0004	0.0040	0.0004	0.0020
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0016	----	----	0.0002	----	----	0.0007	----	----	<0.0001	0.0016	<0.0001	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	15.5	26.0	29.5	32.5	23.0	25.4	18.0	13.5	13.0	15.0	12.0	32.5	12.0	20.3
水 温 ()	15.7	16.0	22.8	24.0	27.5	25.0	23.6	19.5	12.5	9.8	11.2	9.5	27.5	9.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.046	----	----	0.007	----	----	0.009	----	0.046	0.007	0.017
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.012	----	0.012	0.002	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.6	----	----	11.0	----	----	12.5	----	----	13.6	----	13.6	11.0	12.7
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)	17.4	15.0	15.9	12.8	11.6	12.2	11.5	12.5	15.3	16.5	15.8	15.5	17.4	11.5	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	83	----	----	63	----	----	86	----	----	84	----	----	86	63	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	167	----	----	159	----	----	202	----	----	146	----	----	202	146	169
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4
pH 値	7.83	7.91	8.05	7.83	7.93	7.85	8.06	7.91	8.14	7.95	7.99	7.88	8.14	7.83	7.94
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	65	----	----	51	----	----	66	----	----	69	----	----	69	51	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	50	48	46	49	58	60	60	57	51	51	50	60	46	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	244	237	238	182	189	217	239	234	229	224	226	226	244	182	224

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	19.0	15.0	24.5	30.0	31.0	23.5	24.5	18.0	12.5	13.0	13.0	15.0	31.0	12.5	19.9
水 温 ()	13.8	17.4	22.7	25.2	28.2	26.1	23.1	20.0	13.3	11.0	11.4	10.1	28.2	10.1	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	1.4	----	----	2.0	----	----	2.5	----	----	2.5	1.4	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.19	----	----	0.13	----	----	0.16	----	----	0.19	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0106	----	----	0.0007	----	----	0.0004	0.0106	0.0004	0.0033
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0008	----	----	0.0010	----	----	0.0023	0.0023	0.0002	0.0011
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0140	----	----	0.0030	----	----	0.0053	0.0140	0.0023	0.0062
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.018	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.018	<0.001	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0025	----	----	0.0010	----	----	0.0013	0.0025	0.0007	0.0014
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0013	0.0013	<0.0001	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	19.0	15.0	24.5	30.0	31.0	23.5	24.5	18.0	12.5	13.0	13.0	15.0	31.0	12.5	19.9
水 温 ()	13.8	17.4	22.7	25.2	28.2	26.1	23.1	20.0	13.3	11.0	11.4	10.1	28.2	10.1	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.048	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.048	<0.005	0.014
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.008	----	0.012	0.004	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.6	----	----	10.5	----	----	13.1	----	----	12.9	----	13.6	10.5	12.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.7	15.4	15.1	11.5	10.8	12.9	11.7	12.7	15.7	15.6	15.1	15.3	17.7	10.8	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	60	----	----	89	----	----	85	----	----	89	60	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	164	----	----	154	----	----	152	----	----	144	----	----	164	144	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.5
pH 値	7.87	7.94	8.00	7.76	7.85	7.74	8.05	7.93	8.15	7.93	8.01	7.89	8.15	7.74	7.93
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	65	----	----	51	----	----	63	----	----	66	----	----	66	51	61
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	48	48	44	46	60	58	60	59	53	50	51	60	44	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	243	231	237	171	184	224	238	240	228	223	222	224	243	171	222

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
垣生水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.17			
気 温 ()	14.7	18.5	26.5	27.5	29.8	28.0	23.0	16.0	14.0	9.8	14.0	10.0	29.8	9.8	19.3
水 温 ()	16.1	18.7	21.6	25.2	28.4	27.3	23.2	19.2	14.9	11.6	10.5	12.0	28.4	10.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	2.9	----	----	2.9	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.21	----	----	0.19	----	----	0.24	----	----	0.24	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.08	----	----	0.13	----	0.13	0.05	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0071	----	----	0.0100	----	----	0.0054	----	----	0.0038	0.0100	0.0038	0.0066
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0091	----	----	0.0076	----	----	0.0065	----	----	0.0094	0.0094	0.0065	0.0082
臭素酸 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0278	----	----	0.0287	----	----	0.0207	----	----	0.0234	0.0287	0.0207	0.0252
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.005	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0096	----	----	0.0098	----	----	0.0074	----	----	0.0074	0.0098	0.0074	0.0086
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0020	----	----	0.0013	----	----	0.0014	----	----	0.0028	0.0028	0.0013	0.0019
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.007	0.007	0.003	0.005

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.17			
気温 ()	14.7	18.5	26.5	27.5	29.8	28.0	23.0	16.0	14.0	9.8	14.0	10.0	29.8	9.8	19.3
水温 ()	16.1	18.7	21.6	25.2	28.4	27.3	23.2	19.2	14.9	11.6	10.5	12.0	28.4	10.5	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.007	0.006	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.8	----	----	15.3	----	----	16.6	----	----	20.5	----	20.5	14.8	16.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	18.5	14.1	21.7	15.3	16.3	15.5	16.7	18.1	18.2	23.5	22.9	21.0	23.5	14.1	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	63	----	----	80	----	----	88	----	----	88	63	75
蒸発残留物 (mg/L)	154	----	----	130	----	----	168	----	----	166	----	----	168	130	155
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.44	7.40	7.45	7.55	7.42	7.43	7.54	7.44	7.59	7.45	7.50	7.33	7.59	7.33	7.46
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.2	1.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	50	----	----	58	----	----	68	----	----	68	50	58
総アルカリ度 (mg/L)	47	43	52	47	51	51	55	53	59	57	59	58	59	43	53
電気伝導率 (µ S/cm)	224	203	246	198	225	218	241	236	232	266	276	265	276	198	236

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
垣生水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.18			
気 温 ()	15.3	18.5	27.0	30.4	31.6	29.0	25.0	16.2	14.0	11.4	16.8	10.0	31.6	10.0	20.4
水 温 ()	14.5	18.3	23.0	25.5	29.5	26.8	23.7	19.5	14.4	12.4	12.7	14.0	29.5	12.4	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	3.0	----	----	3.0	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.21	----	----	0.19	----	----	0.23	----	----	0.24	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.13	----	----	0.13	----	0.13	0.05	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0079	----	----	0.0098	----	----	0.0061	----	----	0.0041	0.0098	0.0041	0.0070
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0078	----	----	0.0078	----	----	0.0054	----	----	0.0083	0.0083	0.0054	0.0073
臭素酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.002	----	0.009	0.002	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0264	----	----	0.0288	----	----	0.0197	----	----	0.0218	0.0288	0.0197	0.0242
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.005	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0092	----	----	0.0097	----	----	0.0072	----	----	0.0070	0.0097	0.0070	0.0083
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0015	----	----	0.0010	----	----	0.0024	0.0024	0.0010	0.0016
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	0.005	0.003	0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
垣生水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.18			
気温 ()	15.3	18.5	27.0	30.4	31.6	29.0	25.0	16.2	14.0	11.4	16.8	10.0	31.6	10.0	20.4
水温 ()	14.5	18.3	23.0	25.5	29.5	26.8	23.7	19.5	14.4	12.4	12.7	14.0	29.5	12.4	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	0.009	<0.005	0.006
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.9	----	----	14.8	----	----	19.7	----	----	20.6	----	20.6	14.8	17.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	18.0	14.0	21.1	14.9	16.2	15.7	16.3	21.5	17.7	23.5	22.3	20.5	23.5	14.0	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	64	----	----	79	----	----	88	----	----	88	64	75
蒸発残留物 (mg/L)	154	----	----	132	----	----	157	----	----	171	----	----	171	132	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8
pH 値	7.54	7.54	7.61	7.77	7.62	7.52	7.66	7.55	7.72	7.58	7.62	7.51	7.77	7.51	7.60
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	52	----	----	48	----	----	60	----	----	68	----	----	68	48	57
総アルカリ度 (mg/L)	49	45	51	44	53	53	55	60	61	57	60	59	61	44	54
電気伝導率 (µ S/cm)	219	204	242	195	222	221	235	260	230	263	272	263	272	195	236

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

大浦配水

大浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.6	25.0	27.5	28.0	29.0	26.0	25.2	18.0	11.0	9.0	10.1	10.0	29.0	9.0	19.5
水 温 ()	12.6	21.1	23.5	28.0	30.0	24.9	22.9	16.2	11.8	8.3	8.7	12.4	30.0	8.3	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.008	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.013	<0.005	0.007
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.010	0.003	0.007
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	10.8	----	----	9.4	----	----	9.4	----	10.8	9.4	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.8	9.5	10.1	10.2	10.6	8.1	8.7	9.3	8.4	8.7	9.1	8.5	10.6	8.1	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	78	----	----	72	----	----	64	----	----	78	64	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	140	----	----	167	----	----	127	----	----	131	----	----	167	127	141
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6
pH 値	7.21	7.24	7.35	7.18	7.10	7.16	7.20	7.18	7.41	7.27	7.20	7.31	7.41	7.10	7.23
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.9	----	1.0	0.9	1.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	4	----	5	4	5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	51	----	----	57	----	----	52	----	----	49	----	----	57	49	52
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	53	54	51	54	62	54	50	47	46	50	50	62	46	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	194	183	200	206	203	172	189	183	177	179	184	183	206	172	188

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

浅海配水

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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	15.2	25.0	27.0	28.0	29.0	27.0	26.5	18.0	11.0	9.0	9.0	10.0	29.0	9.0	19.6
水 温 ()	15.6	19.5	22.7	28.0	29.8	24.0	24.6	15.3	14.2	11.7	12.2	12.7	29.8	11.7	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	2.9	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	2.9	2.1	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.24	----	----	0.27	0.24	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0025	----	----	0.0042	----	----	0.0024	----	----	0.0020	0.0042	0.0020	0.0028
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)	----	----	0.0014	----	----	0.0036	----	----	0.0015	----	----	<0.0001	0.0036	<0.0001	0.0016
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0061	----	----	0.0124	----	----	0.0059	----	----	0.0021	0.0124	0.0021	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.003	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0020	----	----	0.0036	----	----	0.0017	----	----	0.0001	0.0036	0.0001	0.0019
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0010	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0010	<0.0001	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

浅海配水

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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	15.2	25.0	27.0	28.0	29.0	27.0	26.5	18.0	11.0	9.0	9.0	10.0	29.0	9.0	19.6
水 温 ()	15.6	19.5	22.7	28.0	29.8	24.0	24.6	15.3	14.2	11.7	12.2	12.7	29.8	11.7	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.008	----	0.008	0.003	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.8	----	----	10.7	----	----	9.5	----	----	9.5	----	10.7	9.5	9.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.7	6.7	8.2	8.1	8.3	8.2	8.7	9.2	8.4	8.9	9.0	8.1	9.2	6.7	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	80	----	----	76	----	----	64	----	----	80	64	72
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	128	----	----	125	----	----	134	----	----	133	----	----	134	125	130
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
pH 値	7.23	7.22	7.28	7.14	7.03	7.10	7.15	7.10	7.37	7.23	7.18	7.30	7.37	7.03	7.19
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	48	----	----	58	----	----	54	----	----	49	----	----	58	48	52
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	49	58	60	58	58	53	52	47	46	50	51	60	46	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	181	195	196	210	207	202	190	185	177	181	185	183	210	177	191

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

才之原配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.0	26.6	27.0	27.0	31.2	26.0	23.0	16.2	12.1	9.5	10.0	10.6	31.2	9.5	19.4
水 温 ()	13.5	19.4	22.9	26.2	30.5	26.2	23.5	16.1	11.4	10.6	9.3	10.4	30.5	9.3	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.4	----	----	1.4	----	----	1.5	----	----	1.6	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.25	----	----	0.29	0.24	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0318	----	----	0.0578	----	----	0.0173	----	----	0.0113	0.0578	0.0113	0.0296
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0014	----	----	0.0006	----	----	0.0004	0.0014	0.0004	0.0010
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)	----	----	0.0400	----	----	0.0673	----	----	0.0216	----	----	0.0146	0.0673	0.0146	0.0359
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0068	----	----	0.0081	----	----	0.0037	----	----	0.0029	0.0081	0.0029	0.0054
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
院内・神田水系

才之原配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.0	26.6	27.0	27.0	31.2	26.0	23.0	16.2	12.1	9.5	10.0	10.6	31.2	9.5	19.4
水 温 ()	13.5	19.4	22.9	26.2	30.5	26.2	23.5	16.1	11.4	10.6	9.3	10.4	30.5	9.3	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.010	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.020	----	----	0.036	----	----	0.015	----	----	0.009	----	0.036	0.009	0.020
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.6	----	----	10.4	----	----	9.4	----	----	8.8	----	10.4	8.6	9.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.0	14.2	15.8	14.9	16.6	15.5	16.1	17.7	16.4	16.2	16.9	16.4	17.7	14.2	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	60	----	----	74	----	----	69	----	----	74	60	67
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	114	----	----	130	----	----	142	----	----	151	----	----	151	114	134
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7
pH 値	7.52	7.63	7.82	7.65	7.73	7.75	7.70	7.46	7.70	7.49	7.21	7.35	7.82	7.21	7.58
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	47	----	----	44	----	----	53	----	----	49	----	----	53	44	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	46	54	41	51	52	51	52	47	46	47	44	54	41	48
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	181	179	188	170	190	186	196	199	193	195	189	188	199	170	188

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 河野第 1 配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.1	24.5	27.0	28.0	28.0	26.0	26.0	17.5	10.0	9.0	8.4	10.0	28.0	8.4	19.0
水 温 ()	14.2	18.6	22.7	26.5	30.2	26.9	24.3	17.1	12.0	7.3	10.4	11.3	30.2	7.3	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	----	----	3.5	----	----	2.8	----	----	2.7	----	----	3.5	2.5	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0011	----	----	0.0016	----	----	0.0006	----	----	0.0004	0.0016	0.0004	0.0009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0021	----	----	0.0015	----	----	0.0003	0.0021	0.0003	0.0012
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0030	----	----	0.0064	----	----	0.0038	----	----	0.0012	0.0064	0.0012	0.0036
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0011	----	----	0.0023	----	----	0.0013	----	----	0.0005	0.0023	0.0005	0.0013
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0004	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 河野第 1 配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.1	24.5	27.0	28.0	28.0	26.0	26.0	17.5	10.0	9.0	8.4	10.0	28.0	8.4	19.0
水 温 ()	14.2	18.6	22.7	26.5	30.2	26.9	24.3	17.1	12.0	7.3	10.4	11.3	30.2	7.3	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.03	<0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.012	----	0.012	0.009	0.010
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.6	----	----	11.2	----	----	10.6	----	----	10.3	----	11.2	10.3	10.7
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)	8.6	8.1	9.1	9.0	9.3	8.2	8.7	9.1	8.5	8.5	8.9	8.0	9.3	8.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	81	----	----	79	----	----	74	----	----	81	73	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	136	----	----	186	----	----	145	----	----	149	----	----	186	136	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
pH 値	6.93	6.91	6.94	6.91	6.75	6.83	6.85	6.84	7.03	6.85	6.77	6.85	7.03	6.75	6.87
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	58	----	----	54	----	----	56	----	----	58	52	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	54	51	55	54	56	56	54	57	51	51	53	53	57	51	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	195	195	202	211	213	204	190	202	188	193	192	187	213	187	198

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 常竹配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.5	24.0	27.0	28.0	29.0	28.0	25.0	17.5	10.0	9.0	7.9	10.5	29.0	7.9	19.0
水 温 ()	12.0	18.4	22.7	23.0	24.8	24.5	22.6	15.8	14.0	7.5	7.0	12.5	24.8	7.0	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	3.4	----	----	2.8	----	----	2.7	----	----	3.4	2.3	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0006	----	----	0.0009	----	----	0.0003	----	----	0.0002	0.0009	0.0002	0.0005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0012	----	----	0.0014	----	----	0.0001	0.0014	0.0001	0.0009
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0027	----	----	0.0036	----	----	0.0030	----	----	0.0005	0.0036	0.0005	0.0025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0013	----	----	0.0008	----	----	0.0002	0.0013	0.0002	0.0008
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0005	----	----	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 常竹配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.5	24.0	27.0	28.0	29.0	28.0	25.0	17.5	10.0	9.0	7.9	10.5	29.0	7.9	19.0
水 温 ()	12.0	18.4	22.7	23.0	24.8	24.5	22.6	15.8	14.0	7.5	7.0	12.5	24.8	7.0	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.020	----	----	0.005	----	----	0.023	----	----	0.011	----	0.023	0.005	0.015
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.008	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.023	----	----	0.011	----	----	0.045	----	----	0.013	----	0.045	0.011	0.023
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.1	----	----	10.7	----	----	10.2	----	11.1	10.2	10.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.1	8.2	9.3	9.0	9.7	8.4	8.9	9.3	8.5	8.6	9.0	8.4	9.7	8.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	77	----	----	84	----	----	75	----	----	84	74	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	135	----	----	198	----	----	147	----	----	150	----	----	198	135	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6
pH 値	6.89	6.87	6.94	6.85	6.69	6.76	6.78	6.80	6.98	6.82	6.72	6.83	6.98	6.69	6.83
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.8	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	11	----	14	11	13
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	59	----	----	57	----	----	58	----	----	59	52	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	51	53	53	56	56	55	56	51	50	54	53	56	50	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	185	196	204	209	216	206	204	199	186	193	194	187	216	185	198

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 光洋台配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.1	24.0	26.5	27.5	28.0	25.0	24.0	17.0	9.0	8.0	7.5	10.5	28.0	7.5	18.3
水 温 ()	14.2	16.3	20.5	23.9	25.9	24.1	22.1	15.8	15.1	10.0	13.3	12.9	25.9	10.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	----	----	3.5	----	----	2.8	----	----	2.7	----	----	3.5	2.6	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	0.0009	----	----	0.0015	----	----	0.0004	----	----	0.0004	0.0015	0.0004	0.0008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0017	----	----	0.0027	----	----	0.0017	----	----	0.0003	0.0027	0.0003	0.0016
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0045	----	----	0.0073	----	----	0.0037	----	----	0.0011	0.0073	0.0011	0.0042
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0025	----	----	0.0011	----	----	0.0004	0.0025	0.0004	0.0014
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0006	----	----	0.0005	----	----	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 光洋台配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.1	24.0	26.5	27.5	28.0	25.0	24.0	17.0	9.0	8.0	7.5	10.5	28.0	7.5	18.3
水 温 ()	14.2	16.3	20.5	23.9	25.9	24.1	22.1	15.8	15.1	10.0	13.3	12.9	25.9	10.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.008	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.011	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.012	0.004	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.6	----	----	10.9	----	----	11.0	----	----	10.3	----	11.0	10.3	10.7
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)	8.6	8.1	9.2	9.2	9.4	8.2	8.8	9.1	8.4	8.6	9.1	8.4	9.4	8.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	79	----	----	80	----	----	76	----	----	80	73	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	148	----	----	188	----	----	142	----	----	135	----	----	188	135	153
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
pH 値	7.02	6.99	7.07	7.02	6.85	6.94	6.98	6.98	7.18	6.99	6.89	7.00	7.18	6.85	6.99
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	59	----	----	55	----	----	56	----	----	59	54	56
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	51	53	53	53	56	56	54	56	52	52	52	54	56	51	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	197	197	203	213	214	206	203	204	186	192	195	188	214	186	200

2 水質モニタ－委託残留塩素測定結果

平成18年度 給水栓残留塩素測定結果

	水系	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
1	市 之 井 手	保 免 中	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2		畑 寺	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
3		清 水 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4		御 幸	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
5		吉 藤 町	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
6		祝 谷 東 町	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
7		末 町	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
8		湯 の 山	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
9		杉 立 町	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5
10	高井 神田	南 高 井 町	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
11		東 石 井 町	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
12		平 井 町	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
13		北 梅 本 町	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5
14	かき つば た	西 長 戸 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
15		山 西 町	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
16		吉 藤 四 丁 目	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
17		高 浜 町 三 丁 目	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18		石 風 呂 町	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
19	門 田 町	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
20	垣 生	南 吉 田 町	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
21		南 斎 院 町	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	院 内 ・ 神 田	大 浦	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
23		浅 海	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
24		才 の 原	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4
25	北ポ 奈ン 送ブ 水場	光 洋 台	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
26		常 竹	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	
27		河 野 中 須 賀	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

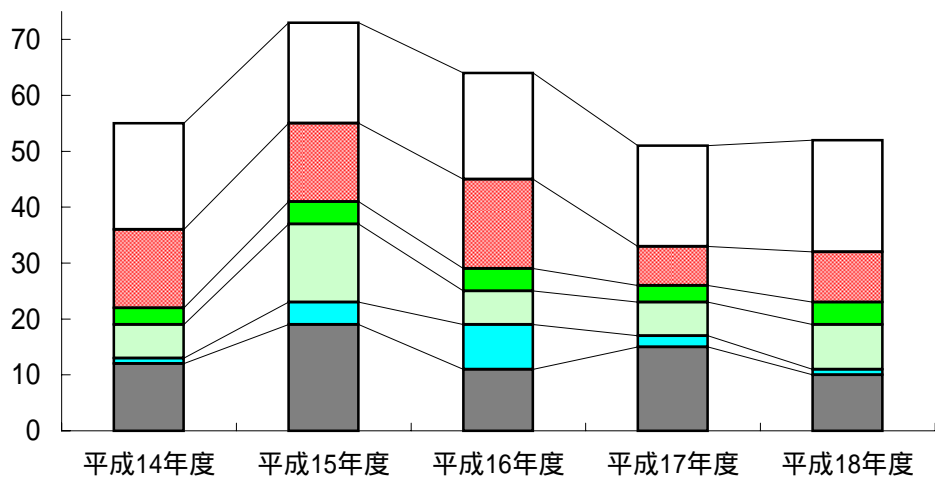
単位 (mg / L)

3 水質問い合わせ状況

直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
異 臭 味	19	18	19	18	20
赤 水	14	14	16	7	9
藻・生物	3	4	4	3	4
異 物	6	14	6	6	8
水 の 色	1	4	8	2	1
そ の 他	12	19	11	15	10
計	55件	73件	64件	51件	52件

(件)

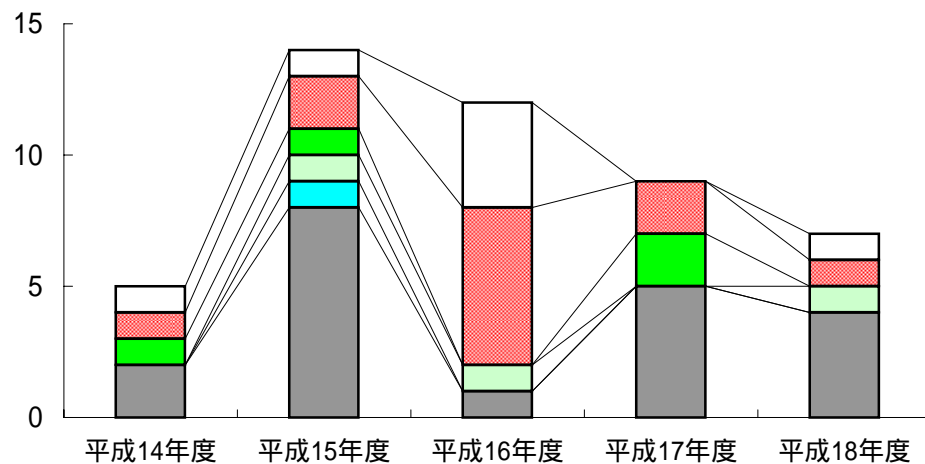


□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 □ その他

受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
異 臭 味	1	1	4	0	1
赤 水	1	2	6	2	1
藻・生物	1	1	0	2	0
異 物	0	1	1	0	1
水 の 色	0	1	0	0	0
そ の 他	2	8	1	5	4
計	5件	14件	12件	9件	7件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 □ その他

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

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

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
垣生水系	垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水 西垣生町 垣生支所	原水井 ポンプ井 市支所散水栓
院内・神田水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 大浦配水 大浦集会所	着水井 浄水池 集会所散水栓
北条送水 ポンプ場水系	北条送水ポンプ場 原水 北条送水ポンプ場 浄水 常竹配水 鴨の池集会所	着水井 ポンプ井 集会所散水栓

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.0	14.0	17.0	20.6	21.4	21.0	16.0	11.6	12.2	8.7	7.2	7.1	21.4	7.1	14.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0007	----	----	----	----	----	0.0016	----	0.0016	0.0007	0.0012
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	53	----	----	55	----	----	55	----	----	55	49	53
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.015	0.003	0.009
遊離炭酸 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.7	----	----	----	----	----	2.3	----	3.7	2.3	3.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	106	----	----	79	----	----	94	----	----	93	----	----	106	79	93
濁度 (度)	1.3	1.7	1.8	2.2	1.3	0.8	0.8	1.3	0.7	0.3	0.2	0.2	2.2	0.2	1.1
pH 値	7.87	7.79	7.85	8.07	8.04	7.77	7.94	7.78	7.91	7.86	7.79	7.93	8.07	7.77	7.88
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.6	----	----	-0.7	----	----	-0.9	----	----	-0.6	-0.9	-0.8

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	18.0	18.2	27.1	32.0	31.6	25.1	21.3	14.6	12.0	10.1	9.0	8.1	32.0	8.1	18.9
水 温 ()	12.5	14.8	16.6	20.2	20.5	21.0	16.5	12.5	10.6	7.6	8.5	7.6	21.0	7.6	14.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	----	0.0012	----	0.0012	0.0003	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	52	----	----	55	----	----	56	----	----	56	51	54
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	2.0	----	2.0	1.4	1.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	77	----	----	91	----	----	85	----	----	99	77	88
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	7.72	7.55	7.68	7.59	7.58	7.35	7.67	7.30	7.60	7.68	7.68	7.46	7.72	7.30	7.57
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-1.0	-1.1	-1.1

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
市之井手水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	18.5	26.0	27.2	29.7	28.0	24.0	16.0	12.2	8.8	14.0	9.0	29.7	8.8	18.9
水 温 ()	13.8	16.2	18.1	22.0	24.6	23.4	19.8	15.5	13.1	10.7	9.5	9.5	24.6	9.5	16.4
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)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.004	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	46	----	----	56	----	----	58	----	----	58	46	53
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	----	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.7	----	2.7	1.5	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	100	----	----	75	----	----	104	----	----	90	----	----	104	75	92
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	7.63	7.43	7.73	7.64	7.46	7.31	7.51	7.42	7.56	7.58	7.66	7.38	7.73	7.31	7.53
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.1	-1.2	-1.1

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	16.7	16.6	18.7	19.7	20.8	20.3	20.8	19.4	18.5	17.0	17.4	16.6	20.8	16.6	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	78	----	----	82	----	----	82	77	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	14	13	14	18	15	15	14	20	17	16	18	16	20	13	16
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	1.1	----	1.1	1.0	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	165	----	----	139	----	----	141	----	----	116	----	----	165	116	140
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.79	6.71	6.75	6.67	6.73	6.67	6.72	6.62	6.81	6.66	6.70	6.65	6.81	6.62	6.71
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.7	-1.8	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	20.0	16.0	27.0	33.0	31.0	24.2	24.0	17.1	14.0	8.1	16.5	12.0	33.0	8.1	20.2
水 温 ()	17.0	16.0	18.5	18.7	20.1	20.2	20.8	19.6	19.4	17.2	17.6	17.0	20.8	16.0	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	82	----	----	75	----	----	84	----	----	84	75	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	4	1	2	2	2	1	1	1	2	2	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	141	----	----	133	----	----	118	----	----	143	118	134
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	7.59	7.61	7.33	7.61	7.68	7.66	7.63	7.54	7.78	7.66	7.65	7.56	7.78	7.33	7.61
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-0.9	-0.8

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
高井神田水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	17.9	16.0	26.4	33.1	30.6	24.0	24.5	17.5	13.8	8.2	16.2	12.0	33.1	8.2	20.0
水 温 ()	14.1	17.5	21.2	22.2	25.5	25.2	23.4	18.4	14.2	9.1	10.9	10.0	25.5	9.1	17.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	80	----	----	77	----	----	85	----	----	85	76	80
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)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.7	----	1.0	0.7	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)	147	----	----	197	----	----	140	----	----	120	----	----	197	120	151
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	7.73	7.72	7.65	7.82	7.81	7.80	7.82	7.74	7.96	7.84	7.80	7.74	7.96	7.65	7.79
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.5	-0.8	-0.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	22.0	16.0	27.7	32.5	31.2	24.0	24.5	16.9	14.1	7.2	14.5	13.0	32.5	7.2	20.3
水 温 ()	17.1	16.6	19.0	20.5	21.8	21.9	21.5	20.2	18.8	17.2	17.3	16.7	21.9	16.6	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	86	----	----	85	----	----	82	----	----	86	----	----	86	82	85
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	20	11	14	18	22	24	19	23	24	19	23	16	24	11	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.7	----	0.9	0.7	0.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	222	----	----	151	----	----	127	----	----	222	127	162
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.65	6.78	6.74	6.64	6.61	6.80	6.62	6.61	6.72	6.64	6.65	6.69	6.80	6.61	6.68
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.7	-1.8	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	23.0	16.5	27.0	31.0	32.0	24.5	25.8	17.5	14.0	12.0	15.0	13.8	32.0	12.0	21.0
水 温 ()	17.0	17.3	19.5	22.4	24.2	22.6	21.7	19.5	18.0	16.4	16.2	15.7	24.2	15.7	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	65	----	----	85	----	----	85	----	----	85	65	80
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	177	----	----	151	----	----	129	----	----	137	----	----	177	129	149
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	7.75	7.69	7.78	7.75	7.75	7.72	7.79	7.73	8.00	7.81	7.90	7.70	8.00	7.69	7.78
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.5	----	----	-0.6	----	----	-0.5	-0.7	-0.6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
かきつばた水系

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	H18.4.11	H18.5.16	H18.6.13	H18.7.11	H18.8.8	H18.9.12	H18.10.11	H18.11.14	H18.12.12	H19.1.16	H19.2.14	H19.3.13			
気 温 ()	18.0	16.0	24.0	30.0	28.0	24.0	23.0	16.0	11.0	11.0	15.0	16.5	30.0	11.0	19.4
水 温 ()	15.2	16.5	21.5	23.2	26.8	25.5	21.6	19.6	14.7	14.2	11.8	9.7	26.8	9.7	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.004	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	69	----	----	85	----	----	86	----	----	86	69	81
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	200	----	----	152	----	----	144	----	----	200	115	153
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.75	7.66	8.04	7.72	7.74	7.56	7.83	7.73	7.95	7.81	7.86	7.79	8.04	7.56	7.79
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.5	-0.7	-0.6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
垣生水系

原水井

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.12			
気 温 ()	13.9	19.4	27.2	28.0	30.1	29.0	25.0	15.9	12.5	9.4	14.5	9.0	30.1	9.0	19.5
水 温 ()	14.4	17.6	20.8	23.2	26.9	25.0	22.0	18.8	13.8	12.0	11.7	14.7	26.9	11.7	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	64	----	----	80	----	----	88	----	----	88	64	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	8	8	10	7	6	7	8	8	7	9	9	10	10	6	8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.5	1.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	125	----	----	162	----	----	169	----	----	169	125	152
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	7.13	7.06	7.13	7.33	7.03	7.00	7.14	7.07	7.30	7.07	7.15	7.04	7.33	7.00	7.12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.2	----	----	-1.2	----	----	-1.4	----	----	-1.2	-1.4	-1.3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.16			
気 温 ()	14.0	19.4	27.2	28.0	30.4	29.0	25.0	15.9	12.7	9.7	14.5	9.0	30.4	9.0	19.6
水 温 ()	14.6	18.0	21.2	22.8	26.8	24.9	21.5	17.7	13.6	11.3	12.0	11.5	26.8	11.3	18.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	62	----	----	80	----	----	87	----	----	87	62	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	4	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.2	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	121	----	----	156	----	----	164	----	----	164	121	149
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	7.39	7.37	7.41	7.47	7.39	7.37	7.51	7.36	7.60	7.43	7.44	7.37	7.60	7.36	7.43
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-0.8	-1.2	-1.0

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
垣生水系

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	H18.4.10	H18.5.15	H18.6.12	H18.7.10	H18.8.7	H18.9.11	H18.10.10	H18.11.13	H18.12.11	H19.1.15	H19.2.13	H19.3.17			
気 温 ()	14.7	18.5	26.5	27.5	29.8	28.0	23.0	16.0	14.0	9.8	14.0	10.0	29.8	9.8	19.3
水 温 ()	16.1	18.7	21.6	25.2	28.4	27.3	23.2	19.2	14.9	11.6	10.5	12.0	28.4	10.5	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.006	----	----	----	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.005
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	63	----	----	80	----	----	88	----	----	88	63	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	2.3	----	2.3	1.2	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	154	----	----	130	----	----	168	----	----	166	----	----	168	130	155
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.44	7.40	7.45	7.55	7.42	7.43	7.54	7.44	7.59	7.45	7.50	7.33	7.59	7.33	7.46
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-0.8	-1.1	-1.0

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
院内・神田水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.1	25.0	28.0	30.8	26.0	22.5	16.0	11.5	9.8	9.0	10.1	30.8	9.0	18.9
水 温 ()	13.1	20.4	23.7	26.7	27.0	24.3	20.6	13.9	9.8	8.8	7.5	9.0	27.0	7.5	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)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0004	----	0.0004	0.0004	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	63	----	----	70	----	----	65	----	----	70	59	64
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.015	----	----	0.014	----	----	0.014	----	0.015	0.009	0.013
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	1	1	1	3	2	4	2	5	3	2	5	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.9	----	----	----	----	----	2.4	----	4.9	2.4	3.7
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	112	----	----	77	----	----	143	----	----	143	77	114
濁度 (度)	2.1	1.1	2.9	0.9	1.8	2.8	1.0	2.4	0.7	1.1	0.4	0.9	2.9	0.4	1.5
pH 値	7.80	7.76	7.79	7.93	7.79	7.67	8.12	7.61	7.85	7.58	7.63	7.67	8.12	7.58	7.77
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.5	----	----	-0.3	----	----	-1.1	----	----	-0.3	-1.1	-0.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
院内・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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.0	26.3	25.0	28.0	31.0	26.0	23.0	16.0	11.4	9.8	9.0	10.0	31.0	9.0	19.0
水 温 ()	13.7	19.6	23.2	27.4	27.4	25.0	22.3	14.2	9.8	8.6	7.4	9.4	27.4	7.4	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	64	----	----	71	----	----	66	----	----	71	59	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	5	4	4	4	4	4	6	5	5	3	5	5	6	3	5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.0	----	1.2	1.0	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	119	----	----	151	----	----	82	----	----	140	----	----	151	82	123
濁度 (度)	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
pH 値	7.31	7.29	7.39	7.26	7.16	7.30	7.39	7.21	7.37	7.18	7.19	7.25	7.39	7.16	7.28
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.6	----	----	-1.1	-1.6	-1.3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
院内・神田水系

大浦配水

大浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	14.6	25.0	27.5	28.0	29.0	26.0	25.2	18.0	11.0	9.0	10.1	10.0	29.0	9.0	19.5
水 温 ()	12.6	21.1	23.5	28.0	30.0	24.9	22.9	16.2	11.8	8.3	8.7	12.4	30.0	8.3	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	78	----	----	72	----	----	64	----	----	78	64	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)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	4	----	5	4	5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.9	----	1.0	0.9	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)	140	----	----	167	----	----	127	----	----	131	----	----	167	127	141
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.21	7.24	7.35	7.18	7.10	7.16	7.20	7.18	7.41	7.27	7.20	7.31	7.41	7.10	7.23
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.4	----	----	-1.1	-1.4	-1.3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	10.1	30.7	9.5	18.9
水 温 ()	14.0	16.0	16.9	19.5	21.3	21.5	20.8	19.0	16.2	11.3	15.0	13.9	21.5	11.3	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	79	----	----	83	----	----	75	----	----	83	73	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	14	16	12	11	12	14	17	18	16	16	17	16	18	11	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	1.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	144	----	----	158	----	----	165	----	----	150	----	----	165	144	154
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.86	6.82	6.91	6.84	6.74	6.78	6.76	6.77	6.96	6.81	6.70	6.76	6.96	6.70	6.81
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.8	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	11.5	26.0	25.0	28.0	30.7	25.0	22.5	15.8	12.0	10.5	9.5	9.6	30.7	9.5	18.8
水 温 ()	13.9	16.0	16.9	19.6	21.0	21.2	20.3	18.9	16.3	11.1	14.9	13.5	21.2	11.1	17.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	0.001	0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	82	----	----	84	----	----	75	----	----	84	74	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	11	11	13	14	15	14	15	17	17	14	15	16	17	11	14
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	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)	147	----	----	214	----	----	144	----	----	149	----	----	214	144	164
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.93	6.90	6.89	6.83	6.63	6.75	6.74	6.75	6.93	6.82	6.67	6.77	6.93	6.63	6.80
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.8	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 18 年度
北条送水ポンプ場水系 常竹配水 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	H18.4.17	H18.5.22	H18.6.19	H18.7.18	H18.8.21	H18.9.19	H18.10.16	H18.11.20	H18.12.18	H19.1.22	H19.2.5	H19.3.19			
気 温 ()	12.5	24.0	27.0	28.0	29.0	28.0	25.0	17.5	10.0	9.0	7.9	10.5	29.0	7.9	19.0
水 温 ()	12.0	18.4	22.7	23.0	24.8	24.5	22.6	15.8	14.0	7.5	7.0	12.5	24.8	7.0	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	77	----	----	84	----	----	75	----	----	84	74	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	11	----	14	11	13
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.8	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)	135	----	----	198	----	----	147	----	----	150	----	----	198	135	158
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.89	6.87	6.94	6.85	6.69	6.76	6.78	6.80	6.98	6.82	6.72	6.83	6.98	6.69	6.83
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.8	----	----	-1.5	-1.8	-1.7

2 農薬類検査結果

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

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

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成18年7月24日(月)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			16:00	16:00	14:35	14:40	
気温 ()			28.2	28.2	27.0	27.0	
水温 ()			22.1	23.0	23.0	23.4	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.7	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルフアン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成18年7月24日(月)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:30	10:30	11:05	13:50	
気温 ()			26.2	26.2	26.5	27.3	
水温 ()			19.8	19.4	20.6	22.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノバルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成18年7月25日(火)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条送水ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:30	10:40	10:00	10:10	
気温 ()			30.0	30.0	29.0	29.0	
水温 ()			26.3	26.9	22.3	22.1	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.7	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成19年1月29日(月)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			16:40	16:40	15:00	15:20	
気温 ()			8.6	8.6	8.4	8.4	
水温 ()			8.7	7.8	12.0	11.3	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D*	N.D	N.D*	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日		平成19年1月29日(月)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
				原水	浄水	原水	浄水	
採水時間				14:00	14:00	14:40	10:20	
気温 ()				9.1	9.1	8.9	8.2	
水温 ()				16.5	17.5	17.8	16.8	
残留塩素 (mg/L)				----	0.7	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003	
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002	
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	
40	ピリピチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006	
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001	
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009	
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003	
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009	
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005	
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001	
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004	
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005	
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001	
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008	
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006	
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02	
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003	
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008	
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006	
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008	
検出値と目標値の比の和			1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

平成18年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成19年1月30日(火)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条送水ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:10	10:10	10:40	10:50	
気温 ()			7.0	7.1	7.3	7.3	
水温 ()			15.7	15.6	17.5	8.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベнтаゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
92	ホセチル	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
93	ポリカーバメート	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
96	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
100	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
101	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

第 3 編 簡 易 水 道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

簡易水道名	水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
萩原簡易水道	浅井戸	緩速ろ過法 塩素処理	萩原簡水 萩原農協	店舗散水栓
猿川原簡易水道	浅井戸	塩素処理	猿川原簡水 猿川原集会所	集会所散水栓
大遊寺簡易水道	浅井戸	塩素処理	大遊寺簡水 立岩公民館	公民館散水栓
米之野簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	米之野簡水 米之野集会所	集会所散水栓
院内簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	院内簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
横谷簡易水道	表流水	急速ろ過法 塩素処理	横谷簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
客簡易水道	浅井戸	塩素処理	客簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
小川谷簡易水道	湧水	塩素処理	小川谷簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
九川簡易水道	沢水	塩素処理	九川簡水 神社前	公共散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

萩原簡水

萩原農協

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	19.0	20.0	27.0	26.5	30.0	19.8	24.0	18.5	12.0	10.4	10.0	10.5	30.0	10.0	19.0
水 温 ()	15.2	20.4	24.6	27.0	27.7	24.7	24.0	19.5	12.2	9.8	9.6	12.2	27.7	9.6	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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
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)	----	6.3	----	----	5.1	----	----	8.1	----	----	8.1	----	8.1	5.1	6.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.18	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.14	----	0.20	0.14	0.18
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.004	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	0.009	<0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

猿川原簡水 猿川原集会所

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	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	18.8	20.0	26.0	26.6	32.0	19.0	23.5	18.5	11.0	14.0	10.0	9.0	32.0	9.0	19.0
水 温 ()	13.0	16.0	20.0	19.9	25.3	21.6	19.0	16.6	11.7	10.6	9.5	9.9	25.3	9.5	16.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	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)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	2.0	----	----	2.0	----	----	2.4	----	----	2.4	----	2.4	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.27	----	----	0.28	----	----	0.29	----	----	0.28	----	0.29	0.27	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<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)	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.005	----	0.008	0.002	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

大遊寺簡水 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	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	18.2	19.9	26.0	27.8	32.0	19.5	21.5	18.5	11.0	11.9	10.0	11.6	32.0	10.0	19.0
水 温 ()	13.7	19.9	25.3	25.0	29.5	24.2	24.4	20.8	11.2	10.0	10.0	10.3	29.5	10.0	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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
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	----	----	2.0	----	----	2.3	----	----	2.1	----	2.3	2.0	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.33	----	0.33	0.33	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.006	0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 18 年度
北条地区簡易水道

米之野簡水

米之野集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	18.5	19.5	25.0	28.0	29.0	19.5	21.9	18.5	11.0	11.0	10.0	10.0	29.0	10.0	18.5
水 温 ()	11.4	16.0	18.3	23.4	26.2	23.1	20.4	17.5	11.7	18.9	9.0	8.6	26.2	8.6	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	1.0	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.7	0.5	0.2	1.0	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<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
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	----	----	1.3	----	----	1.0	----	1.3	1.0	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.40	----	----	0.35	----	----	0.37	----	----	0.40	----	0.40	0.35	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.021	0.005	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.011	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.011	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.027	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.027	0.007	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.005	<0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 18 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	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	16.8	19.5	25.0	27.1	31.0	22.9	24.5	16.5	13.0	13.0	10.0	8.8	31.0	8.8	19.0
水 温 ()	15.4	22.0	23.6	25.0	31.4	25.2	23.0	19.0	11.5	8.8	9.0	12.0	31.4	8.8	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<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
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	----	----	0.12	----	----	0.89	----	----	0.80	----	0.89	0.12	0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.41	----	----	0.38	----	----	0.30	----	0.41	0.30	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.016	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.016	0.005	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.024	----	----	0.014	----	----	0.007	----	0.024	0.007	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 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	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	16.2	19.0	25.0	26.1	30.0	19.5	21.5	15.5	12.0	12.0	10.0	8.5	30.0	8.5	17.9
水 温 ()	13.3	19.5	22.1	26.0	26.4	22.1	19.1	16.5	9.7	7.5	6.5	6.0	26.4	6.0	16.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.1	----	----	0.93	----	----	1.3	----	----	1.1	----	1.3	0.93	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.14	----	----	0.14	----	----	0.16	----	----	0.11	----	0.16	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.010	0.006	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	<0.004	----	----	0.004	----	0.012	<0.004	0.006
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)	----	0.010	----	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.008	----	0.015	0.008	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

客簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	15.1	20.0	22.0	26.9	31.0	18.0	25.0	16.0	12.0	13.8	9.0	8.2	31.0	8.2	18.1
水 温 ()	14.5	19.6	21.6	26.0	28.5	24.8	22.9	20.0	12.8	10.3	10.5	10.7	28.5	10.3	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	9.9	----	----	7.5	----	----	7.5	----	----	6.8	----	9.9	6.8	7.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.29	----	----	0.24	----	0.29	0.24	0.26
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	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	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

小川谷簡水 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	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.8			
気 温 ()	15.7	20.0	24.0	28.1	32.5	18.5	26.0	16.0	12.0	12.4	10.0	8.5	32.5	8.5	18.6
水 温 ()	15.6	19.5	23.8	26.2	30.5	24.0	22.9	22.6	14.0	10.8	11.5	12.0	30.5	10.8	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	----	7.3	----	----	5.0	----	----	3.0	----	7.3	1.2	4.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.31	----	0.35	0.26	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	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	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.009	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
北条地区簡易水道

九川簡水

神社前

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.18	H18.5.23	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.12	H18.11.6	H18.12.13	H19.1.17	H19.2.15	H19.3.7			
気 温 ()	20.5	18.0	26.5	28.1	30.8	20.0	20.5	16.0	12.0	10.6	6.0	6.0	30.8	6.0	17.9
水 温 ()	11.7	14.5	16.2	18.1	18.1	16.6	15.0	13.8	11.0	9.8	9.5	9.7	18.1	9.5	13.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	2	0	0	0	4	0	0	2	0	1	0	0	4	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.005	0.003	0.004
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.8	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	1.7	----	2.1	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.20	----	----	0.16	----	0.20	0.16	0.18
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.003	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.006	----	0.006	0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成18年度 給水栓残留塩素測定結果

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

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

第 2 章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
中島地区簡易水道

東中島簡水

大浦・小浜地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	15.0	16.0	22.5	29.0	25.0	23.0	25.0	12.5	12.5	10.0	5.5	9.5	29.0	5.5	17.1
水 温 ()	13.5	17.7	21.0	23.5	25.0	24.0	25.5	17.5	13.5	10.5	11.5	11.5	25.5	10.5	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.8	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.0	4.7	4.2	2.9	4.0	4.2	3.7	3.5	3.4	4.6	4.5	4.8	4.8	2.9	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.30	0.29	0.28	0.30	0.31	0.29	0.29	0.27	0.29	0.31	0.31	0.31	0.25	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.06	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.026	----	----	0.026	----	----	0.007	----	0.026	0.007	0.021
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)	----	0.048	----	----	0.055	----	----	0.054	----	----	0.024	----	0.055	0.024	0.045
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.002	----	0.013	0.002	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.015	----	----	0.015	----	0.015	0.010	0.013
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 18 年度
中島地区簡易水道

東中島簡水

長師・宮野地区

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	13.0	15.0	22.5	29.0	24.5	23.0	23.0	14.5	12.5	10.0	8.0	10.0	29.0	8.0	17.1
水 温 ()	14.5	16.0	21.0	26.5	24.5	23.5	26.5	19.5	16.5	9.5	14.5	13.5	26.5	9.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5	0.7	0.4	0.2	0.4	0.8	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	1.2	0.84	3.5	4.9	1.2	3.8	0.66	2.0	3.3	3.4	3.8	4.9	0.66	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.18	0.19	0.08	0.08	0.23	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.23	<0.05	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.53	0.61	0.38	0.23	0.24	0.56	0.70	0.83	0.70	0.72	0.74	0.58	0.83	0.23	0.57
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.004	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.009	----	0.010	0.002	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	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 18 年度
中島地区簡易水道

神浦簡水

神浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	12.0	16.0	22.5	29.0	33.0	23.0	23.5	13.0	13.5	11.0	6.5	10.0	33.0	6.5	17.8
水 温 ()	13.2	15.0	21.5	24.5	30.0	24.5	22.5	17.0	13.0	9.0	9.5	11.0	30.0	9.0	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	1.0	0.7	1.0	1.5	1.0	1.5	0.1	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	9	0	9	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.0	5.1	5.4	5.5	3.1	3.8	3.9	2.9	3.4	3.3	3.0	2.7	5.5	2.7	3.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.42	0.43	0.41	0.41	0.49	0.44	0.50	0.43	0.39	0.43	0.40	0.39	0.50	0.39	0.43
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.06	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.008	----	----	0.007	----	0.008	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	0.008	----	0.009	<0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.011	0.006	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)	----	0.022	----	----	0.025	----	----	0.035	----	----	0.021	----	0.035	0.021	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.011	----	----	0.007	----	0.011	0.003	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.013	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.013	0.001	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 18 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

宇和間地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	9.0	18.0	21.0	28.5	28.0	24.0	23.5	13.5	13.0	12.0	6.5	10.5	28.5	6.5	17.3
水 温 ()	13.5	19.5	22.5	25.0	26.0	25.5	22.0	18.0	15.0	10.0	12.0	11.5	26.0	10.0	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.7	0.8	0.4	0.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	0.2	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	35	0	4
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	3.3	3.2	4.7	3.9	4.1	4.8	4.2	3.7	5.1	5.1	6.7	6.7	6.7	3.2	4.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.58	0.59	0.49	0.54	0.56	0.55	0.59	0.60	0.53	0.52	0.68	0.69	0.69	0.49	0.58
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.008	0.005	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	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 18 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

吉木地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	11.0	14.5	23.0	28.0	26.0	24.0	23.5	13.5	13.0	11.5	6.5	10.5	28.0	6.5	17.1
水 温 ()	13.5	15.0	23.0	24.5	29.0	24.0	21.5	16.5	15.0	9.5	11.5	10.5	29.0	9.5	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	1.5	0.7	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.3	0.4	0.6	1.0	1.0	1.5	0.3	0.8
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	0	13	0	2
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.6	5.8	3.3	7.2	4.0	4.0	2.8	2.6	2.7	2.8	6.8	6.5	7.2	2.6	4.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.65	0.63	0.70	0.62	0.70	0.70	0.75	0.73	0.75	0.73	0.69	0.69	0.75	0.62	0.70
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.07	----	0.08	0.07	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)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	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)	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.013	0.004	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 18 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

饒地区

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.17	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	9.0	13.5	23.0	27.0	26.0	24.0	24.0	13.5	12.5	12.0	6.5	10.5	27.0	6.5	16.8
水 温 ()	14.5	16.0	23.0	25.5	29.0	27.0	24.5	20.0	15.0	10.0	11.5	11.0	29.0	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.1	0.4	0.4	1.0	0.6	1.0	1.0	1.5	0.1	0.8
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	3.4	3.1	3.2	3.2	3.2	2.9	2.7	3.1	3.2	8.0	6.8	6.5	8.0	2.7	4.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.32	0.28	0.32	0.32	0.32	0.68	0.69	0.69	0.28	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.08	----	0.08	0.04	0.05
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.006	0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	<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 18 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

畑里地区

畑里公民館

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	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	9.0	12.0	23.0	27.0	28.0	24.0	23.0	13.5	12.5	11.0	6.5	10.0	28.0	6.5	16.6
水 温 ()	13.0	15.0	22.0	24.5	29.0	26.0	23.5	17.5	13.0	9.5	11.0	11.0	29.0	9.5	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0	1.0	1.0	0.3	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	2.3	3.1	2.6	2.9	2.7	5.1	2.5	3.5	3.2	6.8	6.5	10	2.3	4.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.27	0.26	0.25	0.26	0.27	0.30	0.28	0.25	0.26	0.68	0.69	0.69	0.25	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.07	----	0.07	0.03	0.05
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.011	0.006	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	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 18 年度
中島地区簡易水道

栗井簡水

栗井集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	11.0	13.5	23.0	27.0	28.0	24.5	23.0	14.0	13.0	11.0	7.5	10.0	28.0	7.5	17.1
水 温 ()	15.0	16.0	22.0	25.0	29.0	25.0	23.0	18.0	13.5	9.5	11.5	10.5	29.0	9.5	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	0	3
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.2	7.1	7.2	6.4	6.0	5.3	5.3	5.1	4.7	4.7	4.5	4.6	7.2	4.5	5.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.15	0.16	0.13	0.19	0.16	0.16	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.19	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.010	0.007	0.009
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.029	----	----	0.023	----	----	0.015	----	0.029	0.015	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	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 18 年度
中島地区簡易水道

睦月簡水 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	2	0	0	0	0	37	0	0	67	0	0	0	67	0	9
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.2	5.9	3.8	4.0	2.4	4.6	4.7	5.5	4.8	4.5	4.7	4.8	6.2	2.4	4.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.19	0.25	0.36	0.28	0.29	0.32	0.22	0.26	0.25	0.21	0.23	0.36	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.049	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.049	0.003	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.010	----	----	0.023	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.023	<0.004	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.005	----	----	0.017	----	----	0.010	----	0.017	0.005	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)	----	0.040	----	----	0.073	----	----	0.038	----	----	0.022	----	0.073	0.022	0.043
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.019	----	----	0.011	----	----	0.007	----	0.019	0.007	0.012
ブロモホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	<0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
中島地区簡易水道

野忽那簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	0.1	0.4	0.5	1.0	1.0	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	1.3	1.8	2.0	1.8	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	2.0	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.33	0.32	0.32	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.34	0.31	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.021	----	----	0.019	----	----	0.010	----	0.021	0.010	0.016
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.031	----	----	0.044	----	----	0.041	----	----	0.025	----	0.044	0.025	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.015	----	----	0.015	----	----	0.015	----	----	0.013	----	0.015	0.013	0.015
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
中島地区簡易水道

津和地簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.4	4.6	5.8	5.3	4.0	2.5	2.3	2.1	2.1	2.6	2.4	1.8	6.4	1.8	3.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.41	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.41	0.36	0.44	0.38	0.43	0.47	0.47	0.35	0.40
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	<0.02	0.02
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.009	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.013	0.003	0.006
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.037	----	----	0.011	----	----	0.013	----	----	0.014	----	0.037	0.011	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.011	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.004	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 18 年度
中島地区簡易水道

二神簡水

二神集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0	18	0	2
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	0.86	1.9	2.8	3.1	2.2	2.2	1.6	2.1	2.3	2.6	2.2	3.1	0.86	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.11	0.14	0.13	0.18	0.17	0.20	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.20	0.10	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.16	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.16	<0.02	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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.040	----	----	0.022	----	----	0.020	----	0.040	0.012	0.024
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.014	----	----	0.007	----	0.014	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)	----	0.036	----	----	0.070	----	----	0.057	----	----	0.042	----	0.070	0.036	0.051
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.019	----	----	0.018	----	----	0.014	----	0.019	0.008	0.015
ブロモホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 18 年度
中島地区簡易水道

怒和簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H18.4.17	H18.5.15	H18.6.14	H18.7.25	H18.8.9	H18.9.13	H18.10.11	H18.11.15	H18.12.13	H19.1.16	H19.2.15	H19.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	3.6	8.1	3.7	1.0	0.60	0.84	2.3	1.8	3.1	1.5	2.3	8.1	0.60	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.09	0.10	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	0.37	0.35	0.80	0.67	0.93	1.0	0.65	0.55	0.65	0.62	0.38	1.0	0.34	0.61
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	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.037	----	----	0.040	----	----	0.024	----	----	0.008	----	0.040	0.008	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.021	----	----	0.029	----	----	0.019	----	----	0.007	----	0.029	0.007	0.019
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成18年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	大 浦 ・ 小 浜	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
2	長 師 ・ 宮 野	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5
3	神 浦	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6
4	宇 和 間	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	1.0	0.9	0.6
5	吉 木	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	0.7
6	饒	0.8	0.9	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7
7	畑 里	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
8	粟 井	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9	睦 月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
10	野 忽 那	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4
11	津 和 地	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12	二 神	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
13	上 怒 和	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
14	元 怒 和	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg/L)

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

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

平成 18 年度

水 質 年 報

編集・発行

松山市公営企業局 管理部
水管理センター 水質管理

〒791 - 0101

愛媛県松山市溝辺町 6 5 番地

電話 (089) 977 - 0510

FAX (089) 977 - 0668

E-mail kg-mizukanri@city.matsuyama.ehime.jp