

平成 19 年度

水 質 年 報

松 山 市 公 営 企 業 局

水質年報目次

第 1 編 水質管理の概要

第 1 章 上水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第 5 章 院内・正岡神田水系

- 1 院内浄水場
- 2 正岡神田水源地

第6章 北条送水ポンプ場水系

1 北条送水ポンプ場

第7章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

2 水質モニター委託残留塩素測定結果

3 水質問い合わせ状況

第8章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

2 農薬類検査結果

第3編 簡易水道

第1章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第2章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第3章 松山地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第1編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1. 水源

(1) 石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中1.0ミリグラム、総リンは、1リットル中0.012ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

平成18年度は夏季に植物プランクトンのミクロキスチスによるアオコの発生が見られたが、平成19年度はアオコの発生はなく、水質は良好であった。

(2) 地下水（松山地区）

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。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。新池では夏季に発生していたカビ臭もなく、水質は良好であった。地下水では洗浄剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

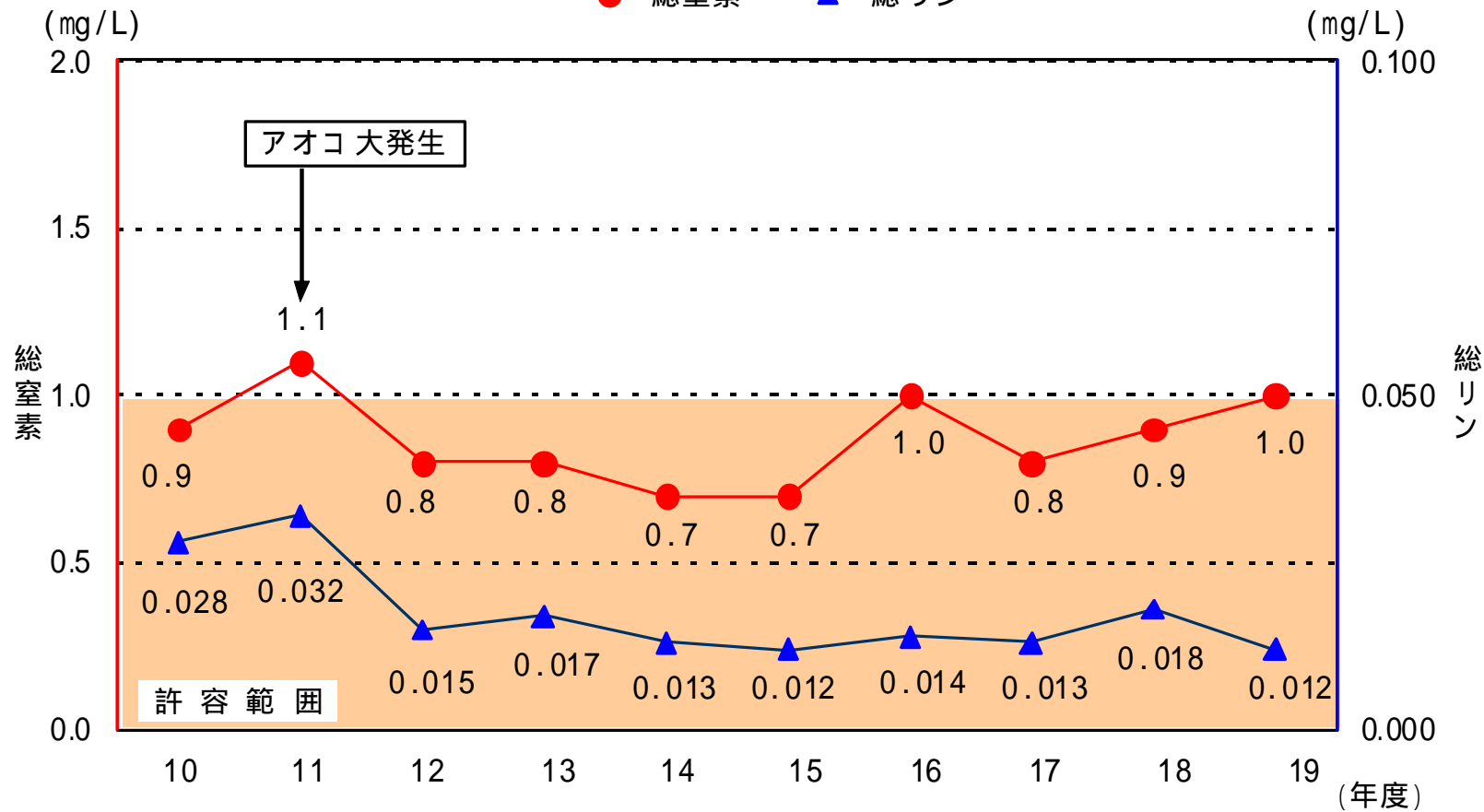
2. 水道水（蛇口）

毎日1回、市内28か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての地点で基準を満たしていた。

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

資料1. 石手川ダムでの栄養項目

● 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 ¹	
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 "		1.73	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.26	
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	
1,1-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 "		0.0099	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.003	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.0025	
臭素酸	0.01 "		0.000	
総トリハロメタン	0.1 "		0.0175	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.005	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.0046	
ブromホルム	0.09 "		0.0006	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.001	
亜鉛及びその化合物	1 "		0.000	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.031	
鉄及びその化合物	0.3 "		0.00	
銅及びその化合物	1 "		0.007	
ナトリウム及びその化合物	200 "		10.7	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	0.000	無機物質
塩化物イオン	200 "		11.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	10 mg/L以上 100 mg/L以下	70	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	138	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00 ¹	
ジオキシベンゼン	0.00001 "		---- ²	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		---- ²	
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000 ¹	有機物質
フェノール類	0.005 "		0.0000 ¹	
有機物(TOC)	5 "		0.6	基礎的 性状
pH値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.56	
味	異常でないこと		異常なし	
臭気	異常でないこと	臭気強度 3 以下	異常なし	
色度	5度以下		0	
濁度	2度以下	1度以下	0.0	

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

2の項目については、水源である石手川ダム及び新池にこれらの物質を産生する藻類の発生が無かったため、検査を省略しました。

第2章 簡易水道の水質概要

1. 水源

(1) 松山地区簡易水道

松山地区には中野簡易水道（松山第1簡易水道）がある。（平成20年度より松山第2簡易水道として5簡易水道が新たに追加）
水源は深井戸で安定しており、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

(2) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、大遊寺、立岩米之野、院内、横谷、客、小川谷、九川の8簡易水道がある。（平成20年度より大遊寺、小川谷は上水道に統合）

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

(3) 中島地区簡易水道

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

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

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

2. 水道水（蛇口）

(1) 松山地区簡易水道

毎日1回、色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、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、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) 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）

(3) 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	松山地区平均値	北条地区(8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	0.6	0.4	0.4	消 毒
一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	2	病原生物
大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	重金属・ 無機物質
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 "	0.00000	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	1.6	3.0	3.6	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.05	0.25	0.29	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.00	0.00	0.16	
四 塩 化 炭 素	0.002 "	0.0000	0.0000	0.0000	一般有機 化学物質
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "	0.000	0.000	0.000	
ベ ン ゼ ン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	消 毒 副生成物
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 "	0.002	0.007	0.005	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.002	0.002	0.011	
臭 素 酸	0.01 "	0.002	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.006	0.012	0.034	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.002	0.003	0.006	
ブromホルム	0.09 "	0.000	0.000	0.012	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	0.000	重 金 属
亜鉛及びその化合物	1 "	0.028	0.000	0.008	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 "	0.00	0.00	0.00	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 "	0.00	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	12	10	41	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	無機物質
塩 化 物 イ オ ン	200 "	8.2	6.7	59.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	65	76	137	
蒸 発 残 留 物	500 "	125	141	308	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	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	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	0.0000	
有機物(TOC)	5 "	0.0	0.0	0.7	
pH 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	基 礎 的 性 状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度	5度以下	0	0	0	
濁 度	2度以下	0.0	0.0	0.0	

(注) の項目については、水源が深井戸水であり、これらの物質を産生する藻類の発生が無い場合、検査を省略しました。

第3章 水質検査

1 水質試験項目及び試験方法

基準項目（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 "
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 "
クロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.02 "
クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06 "
ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.04 "
ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリクロロメタン	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	台数
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1000GC	3
2	パーミアンドトラップ濃縮装置	テクマー	5000J PLUS	1
3	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォータース	ZQ7100R	1
4	イオンクロマトグラフ	日本ダイオネクス	DX-500	1
5	臭素酸分析システム	東亜D K K	ICA-2000	1
6	原子吸光分光光度計	日立製作所	Z-8200	1
7	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e	1
8	水銀分析計	平沼産業	HG-150	1
9	分光光度計	日本分光	V-560	1
10	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
11	pHメーター	東亜電波工業	HM-60V	1
12	pHメーター	堀場製作所	F-52	1
13	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
14	電気伝導率計	メトラー・トレド	MC226	1
15	濁度計	日本電色工業	NP500T	1
16	積分球式濁度計	セントラル科学	2100AN	1
17	色度計	セントラル科学	TC-205	1
18	有効塩素計		HC-12	1
19	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6	1
20	自動固相抽出装置	G Lサイエンス	ASPE-699	2
21	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
22	電気定温器	ヤマト科学	IS900	1
23	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
24	分析天秤	ザルトリウス	RC210S	1
25	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
26	位相差顕微鏡		BH-2	1
27	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q	1
28	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710	1

第 2 編 上 水 道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

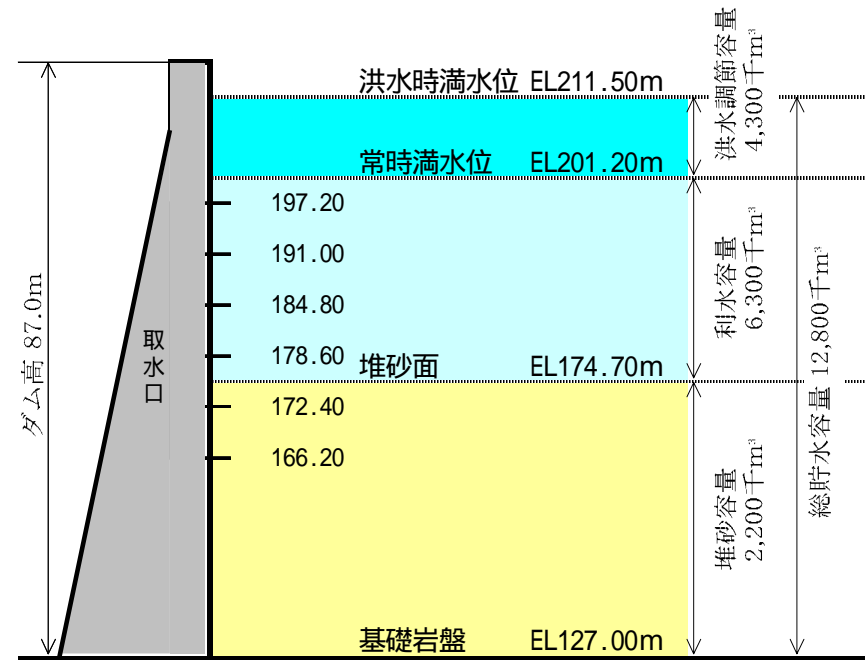
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6km²、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 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
検査期間	23-27	----	19-22	----	21-24	----	16-19	----	18-21	----	25-29	----			
(当日)	雨	----	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇時々雪	----			
(前日)	晴	----	曇時々雨	----	晴時々曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	16.0	----	24.5	----	28.0	----	22.8	----	10.5	----	7.2	----	28.0	7.2	18.2
水温 ()	13.1	----	22.1	----	22.7	----	19.0	----	12.0	----	5.5	----	22.7	5.5	15.7
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.95	----	8.10	----	8.23	----	8.08	----	7.77	----	7.97	----	8.23	7.77	8.02
溶存酸素 (g/m ³)	8.3	----	8.9	----	9.6	----	9.4	----	10.1	----	11.9	----	11.9	8.3	9.7
酸素飽和百分率 (%)	81.6	----	104.5	----	113.9	----	104.3	----	96.8	----	97.4	----	113.9	81.6	99.8
濁度 (度)	1.3	----	1.0	----	0.8	----	1.2	----	0.8	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
臭気 (度)	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭2	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	130	----	1600	----	1600	----	5400	----	3500	----	240	----	5400	130	2100
電気伝導率 (μS/cm)	127.0	----	191.0	----	128.0	----	135.0	----	150.0	----	145.0	----	191.0	127.0	146.0
鉄 (mg/l)	0.08	----	0.13	----	0.06	----	0.09	----	0.06	----	0.04	----	0.13	0.04	0.08
総マンガン (mg/l)	0.004	----	0.140	----	0.011	----	0.032	----	0.100	----	0.060	----	0.140	0.004	0.058
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.130	----	0.003	----	0.006	----	0.028	----	0.048	----	0.130	0.001	0.036
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	3	----	1	----	1	----	3	----	2	----	4	----	4	1	2
CO _D (g/m ³)	6.3	----	4.2	----	7.6	----	8.3	----	6.2	----	3.4	----	8.3	3.4	6.0
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	15	----	13	----	12	----	17	----	12	----	9	----	17	9	13
総窒素 (mg/m ³)	820	----	940	----	1100	----	1000	----	900	----	1000	----	1100	820	960
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)	198.40	----	190.29	----	201.07	----	199.32	----	196.58	----	197.33	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	545.4	----	316.2	----	626.2	----	573.9	----	489.4	----	512.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	86.6	----	50.2	----	99.4	----	91.1	----	77.7	----	81.3	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
検査期間	23-27	----	19-22	----	21-24	----	16-19	----	18-21	----	25-29	----			
(当日)	雨	----	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇時々雪	----			
(前日)	晴	----	曇時々雨	----	晴時々曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	16.0	----	23.0	----	26.3	----	19.0	----	9.0	----	5.5	----	26.3	5.5	16.5
水温 ()	15.0	----	22.5	----	26.0	----	21.0	----	11.5	----	5.7	----	26.0	5.7	17.0
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	4.5	----	2.0	----	3.0	----	3.0	----	3.0	----	4.0	----	4.5	2.0	3.3
水色	12	----	13	----	12	----	12	----	12	----	12	----	13	12	12
pH 値	7.92	----	8.02	----	9.48	----	7.56	----	7.41	----	7.73	----	9.48	7.41	8.02
溶存酸素 (g/m ³)	6.6	----	7.8	----	10.8	----	6.3	----	7.1	----	9.3	----	10.8	6.3	8.0
酸素飽和百分率 (%)	67.6	----	92.2	----	135.2	----	72.6	----	67.3	----	76.5	----	135.2	67.3	85.2
濁度 (度)	0.7	----	0.6	----	1.0	----	0.7	----	0.6	----	0.4	----	1.0	0.4	0.7
臭気 (度)	藻臭1	----	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	350	----	240	----	920	----	3500	----	1400	----	130	----	3500	130	1100
電気伝導率 (μS/cm)	162.0	----	188.0	----	137.0	----	148.0	----	149.0	----	146.0	----	188.0	137.0	155.0
鉄 (mg/l)	0.05	----	0.07	----	0.02	----	0.05	----	0.06	----	0.04	----	0.07	0.02	0.05
総マンガン (mg/l)	0.036	----	0.072	----	0.005	----	0.016	----	0.088	----	0.057	----	0.088	0.005	0.046
溶解性マンガン (mg/l)	0.029	----	0.063	----	0.001	----	0.003	----	0.037	----	0.050	----	0.063	0.001	0.031
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	1	----	2	----	2	----	2	----	2	----	2	<1	2
CO _D (g/m ³)	3.6	----	3.6	----	9.0	----	6.1	----	6.0	----	3.5	----	9.0	3.5	5.3
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	5	----	11	----	10	----	<5	----	8	----	6	----	11	<5	7
総窒素 (mg/m ³)	970	----	870	----	760	----	910	----	850	----	940	----	970	760	883
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)	クラミドモナスグループ	----	クラミドモナスグループ	----	なし	----	なし	----	オウゴン	----	ワキリア	----	----	----	----
水位 (m)	198.40	----	190.29	----	201.07	----	199.32	----	196.58	----	197.33	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	545.4	----	316.2	----	626.2	----	573.9	----	489.4	----	512.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	86.6	----	50.2	----	99.4	----	91.1	----	77.7	----	81.3	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
検査期間	23-27	----	19-22	----	21-24	----	16-19	----	18-21	----	25-29	----			
(当日)	雨	----	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇時々雪	----			
(前日)	晴	----	曇時々雨	----	晴時々曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	16.0	----	23.0	----	26.3	----	19.0	----	9.0	----	5.5	----	26.3	5.5	16.5
水温 ()	8.5	----	8.6	----	17.2	----	17.3	----	11.3	----	5.5	----	17.3	5.5	11.4
採水水深 (m)	15	----	13	----	20	----	22	----	20	----	18	----	22	13	18
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.37	----	7.25	----	7.35	----	7.17	----	7.43	----	7.67	----	7.67	7.17	7.37
溶存酸素 (g/m ³)	5.4	----	3.0	----	6.8	----	5.5	----	7.3	----	9.4	----	9.4	3.0	6.2
酸素飽和百分率 (%)	47.7	----	26.5	----	72.9	----	59.1	----	68.9	----	77.0	----	77.0	26.5	58.7
濁度 (度)	0.4	----	0.6	----	0.7	----	0.5	----	0.8	----	0.4	----	0.8	0.4	0.6
臭気 (度)	異常なし	----	異常なし	----	異常なし	----	異常なし	----	異常なし	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	33	----	540	----	1600	----	490	----	1300	----	130	----	1600	33	680
電気伝導率 (μS/cm)	156.0	----	162.0	----	127.0	----	125.0	----	148.0	----	145.0	----	162.0	125.0	143.8
鉄 (mg/l)	0.02	----	0.01	----	0.05	----	0.03	----	0.06	----	0.04	----	0.06	0.01	0.04
総マンガン (mg/l)	0.005	----	0.022	----	0.010	----	0.013	----	0.091	----	0.058	----	0.091	0.005	0.033
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.003	----	0.003	----	0.002	----	0.026	----	0.048	----	0.048	0.001	0.014
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	<1	----	<1	----	1	----	2	----	<1	----	2	<1	<1
CO _D (g/m ³)	4.0	----	4.6	----	7.4	----	6.0	----	5.6	----	3.2	----	7.4	3.2	5.1
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	12	----	9	----	20	----	14	----	11	----	12	----	20	9	13
総窒素 (mg/m ³)	850	----	830	----	1200	----	1100	----	890	----	920	----	1200	830	965
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)	ジノリア	----	なし	----	なし	----	なし	----	オーロセイヤキリア	----	ワキリア	----	----	----	----
水位 (m)	198.40	----	190.29	----	201.07	----	199.32	----	196.58	----	197.33	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	545.4	----	316.2	----	626.2	----	573.9	----	489.4	----	512.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	86.6	----	50.2	----	99.4	----	91.1	----	77.7	----	81.3	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
検査期間	23-27	----	19-22	----	21-24	----	16-19	----	18-21	----	25-29	----			
(当日)	雨	----	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	曇	----	曇時々雪	----			
(前日)	晴	----	曇時々雨	----	晴時々曇	----	晴	----	晴	----	晴	----			
気温 ()	16.0	----	23.0	----	26.3	----	19.0	----	9.0	----	5.5	----	26.3	5.5	16.5
水温 ()	8.3	----	8.5	----	16.2	----	15.5	----	11.0	----	5.5	----	16.2	5.5	10.8
採水水深 (m)	45	----	30	----	40	----	40	----	38	----	38	----	45	30	39
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.20	----	7.20	----	7.04	----	7.01	----	7.45	----	7.63	----	7.63	7.01	7.26
溶存酸素 (g/m ³)	4.2	----	2.3	----	4.3	----	2.2	----	7.6	----	9.3	----	9.3	2.2	5.0
酸素飽和百分率 (%)	36.9	----	20.3	----	45.2	----	22.8	----	71.2	----	76.1	----	76.1	20.3	45.4
濁度 (度)	1.3	----	0.8	----	1.1	----	1.4	----	1.3	----	0.5	----	1.4	0.5	1.1
臭気 (度)	異常なし	----	異常なし	----	異常なし	----	土臭1	----	土臭1	----	異常なし	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	130	----	350	----	920	----	1300	----	3500	----	240	----	3500	130	1100
電気伝導率 (μS/cm)	158.0	----	160.0	----	133.0	----	152.0	----	149.0	----	146.0	----	160.0	133.0	149.7
鉄 (mg/l)	0.09	----	0.04	----	0.11	----	0.15	----	0.13	----	0.05	----	0.15	0.04	0.10
総マンガン (mg/l)	0.180	----	0.075	----	0.039	----	1.420	----	0.092	----	0.069	----	1.420	0.039	0.313
溶解性マンガン (mg/l)	0.084	----	0.044	----	0.004	----	1.410	----	0.037	----	0.056	----	1.410	0.004	0.273
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	1	----	1	----	<1	----	1	----	4	----	<1	----	4	<1	1
CO _D (g/m ³)	4.8	----	3.9	----	7.3	----	5.8	----	5.4	----	2.9	----	7.3	2.9	5.0
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	14	----	12	----	18	----	25	----	14	----	8	----	25	8	15
総窒素 (mg/m ³)	920	----	850	----	1100	----	1200	----	1000	----	990	----	1200	850	1010
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)	ワキ'リア	----	なし	----	なし	----	なし	----	オ'ロコ'テ'ラ	----	ワキ'リア	----	----	----	----
水位 (m)	198.40	----	190.29	----	201.07	----	199.32	----	196.58	----	197.33	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	545.4	----	316.2	----	626.2	----	573.9	----	489.4	----	512.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	86.6	----	50.2	----	99.4	----	91.1	----	77.7	----	81.3	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

平成19年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月23日	6月19日	8月21日	10月16日	12月18日	2月25日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ()			15.0	22.5	26.0	21.0	11.5	5.7
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Merismopedia</i>	群 体			2			
	<i>Microcystis</i>	群 体			4	3		
	小 計			0	0	6	3	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞	1			1		
	<i>Amphora</i>	細 胞				1		
	<i>Asterionella</i>	細 胞		16			16	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	31	1		310	4
	<i>Cocconeis</i>	細 胞	1	4			1	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	9	16	390	6	31	19
	<i>Cymbella</i>	細 胞		2			2	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		25			30	120
	<i>Navicula</i>	細 胞	1				7	2
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			29			
	<i>Synedra</i>	細 胞		1	3		1	
小 計			16	95	423	8	398	145
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞					4	1
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	550	550	5	58	25	64
	<i>Closterium</i>	細 胞		1			3	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			1		1	
	<i>Coelastrum</i>	群 体			3			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	1		19			1
	<i>Eudorina</i>	群 体			1	2		
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞		2	9			
	<i>Oocystis</i>	群 体	2	110	260	1		
	<i>Pediastrum</i>	群 体			1			
	<i>Quadrigula</i>	群 体		10				
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		5	9			1
	<i>Schroederia</i>	細 胞	15	15				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	1		2	4	1	
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		16	400	9	9	2
	小 計			569	709	710	74	43
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	38	110	3	29	22	36
	小 計		38	110	3	29	22	36
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細 胞		7				
	<i>Mallomonas</i>	細 胞		7				
	小 計		0	14	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1				
	<i>Peridinium</i>	細 胞			1			
	小 計		0	1	1	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体		1	3			
	小 計		0	1	3	0	0	0
その他	<i>Others</i>		10	4	7	3	4	12
	小 計		10	4	7	3	4	12
総 生 物 数			633	934	1153	117	467	262
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成19年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月23日	6月19日	8月21日	10月16日	12月18日	2月25日
採 水 水 深			15m	13m	20m	22m	20m	18m
水 温 ()			8.5	8.6	17.2	17.3	11.3	5.5
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		1				
	<i>Phormidium</i>	糸状体					2	
	小 計			0	1	0	0	2
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞				1		
	<i>Asterionella</i>	細 胞			1		34	7
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	6	1		330	7
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		4	3			
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	10	28	31		39	13
	<i>Cymbella</i>	細 胞			2	1	1	2
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	16	18	3		240	210
	<i>Navicula</i>	細 胞		2	1		7	2
	<i>Rhoicosphenia</i>	細 胞	1					
	<i>Synedra</i>	細 胞		1	1		1	2
小 計			31	59	43	2	652	243
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞					3	
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	11	41	14	4	15	11
	<i>Closterium</i>	細 胞					2	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			3		1	1
	<i>Coelastrum</i>	群 体			26			
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞			6			
	<i>Oocystis</i>	群 体			6	1		
	<i>Pediastrum</i>	群 体			1	1		
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	1	4	2			
	<i>Schroederia</i>	細 胞		1				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体		2				
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		9	18		17	1
	<i>Tetraedron</i>	細 胞		1				
小 計			12	58	76	6	38	13
クロト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	6	7	6		21	16
	小 計		6	7	6	0	21	16
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細 胞	62					
	小 計		62	0	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Trichocerca</i>	個 体			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
その他	<i>Others</i>		1	3	4	1	1	17
	小 計		1	3	4	1	1	17
総 生 物 数			112	128	130	9	714	289
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成19年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月23日	6月19日	8月21日	10月16日	12月18日	2月25日
採 水 水 深			45m	30m	40m	40m	38m	38m
水 温 ()			8.3	8.5	16.2	15.5	11.0	5.5
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Phormidium</i>	糸状体		2			3	
	小 計		0	2	0	0	3	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						1
	<i>Asterionella</i>	細 胞	11	5			17	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	39	13	2		470	36
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		3	4			
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	32	31	15		31	15
	<i>Cymbella</i>	細 胞					6	1
	<i>Diatoma</i>	細 胞	1					
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	170	6			170	89
	<i>Gomphonema</i>	細 胞		3				
	<i>Melosira</i>	糸状体	1					
	<i>Navicula</i>	細 胞	3	8	2		15	6
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			1			
	<i>Synedra</i>	細 胞	2	5	1		1	4
	小 計			259	74	25	0	710
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞		2				
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	12	6	12	4	29	16
	<i>Closterium</i>	細 胞			1		2	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞		2	1		1	1
	<i>Coelastrum</i>	群 体			2		1	
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	2				1	
	<i>Pediastrum</i>	群 体					1	
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	1		1		1	1
	<i>Schroederia</i>	細 胞						1
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体		1	1			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	4	7	9	1	22	2
	小 計			19	18	27	5	58
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	8	5	7	2	41	4
	小 計		8	5	7	2	41	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細 胞	7					
	小 計		7	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
その他	<i>Others</i>		3	2	2		5	7
	小 計		3	2	2	0	5	7
総 生 物 数			296	101	62	7	817	185
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 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	15.2	----	26.0	----	26.5	----	20.2	----	9.8	----	3.2	----	26.5	3.2	16.8
水温 ()	13.4	----	20.2	----	21.7	----	16.0	----	6.8	----	3.0	----	21.7	3.0	13.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	110	----	92	----	170	----	11	----	13	----	170	11	94
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	----	0.02	----	0.06	----	0.03	----	0.03	----	0.01	----	0.06	0.01	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	----	0.002	----	0.003	----	0.006	----	0.002	----	0.003	----	0.006	0.002	0.003
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	----	1.0	----	0.9	----	1.0	----	0.7	----	0.7	----	1.4	0.7	1.0
pH 値	8.22	----	8.18	----	8.23	----	8.10	----	7.86	----	7.88	----	8.23	7.86	8.08
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	3	----	6	----	4	----	3	----	2	----	7	2	4
濁度 (度)	0.9	----	0.4	----	0.6	----	0.5	----	0.3	----	0.2	----	0.9	0.2	0.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.4	----	2.9	----	2.9	----	2.7	----	1.8	----	1.5	----	5.4	1.5	2.9
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.04	----	0.03	----	0.03	----	0.03	----	<0.02	----	0.04	<0.02	0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	125	----	144	----	131	----	131	----	130	----	127	----	144	125	131
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	5400	----	16000	----	7900	----	1300	----	240	----	16000	240	6000
D O (mg/L)	8.3	----	9.4	----	9.1	----	9.7	----	13.2	----	14.6	----	14.6	8.3	10.7
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	<1	----	1	----	2	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	0.73	----	0.65	----	0.58	----	0.91	----	0.65	----	0.74	----	0.91	0.58	0.71
総リン (mg/L)	0.018	----	0.018	----	0.010	----	0.008	----	0.009	----	0.009	----	0.018	0.008	0.012
紫外線吸光度	0.027	----	0.019	----	0.020	----	0.018	----	0.035	----	0.011	----	0.035	0.011	0.022

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	15.5	----	23.5	----	28.0	----	21.0	----	10.0	----	2.8	----	28.0	2.8	16.8
水温 ()	14.5	----	20.3	----	23.0	----	16.3	----	7.8	----	4.1	----	23.0	4.1	14.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	78	----	230	----	110	----	140	----	79	----	79	----	230	78	120
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	0.05	----	0.08	----	0.62	----	0.04	----	0.02	----	0.62	0.02	0.15
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	----	0.004	----	0.008	----	0.023	----	0.004	----	0.004	----	0.023	0.004	0.008
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	----	1.3	----	1.0	----	0.9	----	1.1	----	0.7	----	1.4	0.7	1.1
pH 値	8.24	----	8.33	----	8.28	----	8.14	----	7.88	----	8.00	----	8.33	7.88	8.15
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	10	----	8	----	9	----	10	----	4	----	1	----	10	1	7
濁度 (度)	1.2	----	0.9	----	1.4	----	2.2	----	0.3	----	0.2	----	2.2	0.2	1.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.9	----	5.8	----	5.1	----	7.7	----	1.9	----	2.1	----	7.7	1.9	4.8
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	----	0.04	----	0.04	----	0.04	----	0.05	----	0.03	----	0.05	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	193	----	197	----	197	----	187	----	188	----	189	----	197	187	192
大腸菌群 (100mL中)	3500	----	16000	----	16000	----	13000	----	3500	----	540	----	16000	540	0
D O (mg/L)	7.7	----	9.1	----	8.6	----	9.5	----	12.7	----	13.1	----	13.1	7.7	10.1
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	2	----	6	----	16	----	2	----	<1	----	16	<1	5
総窒素 (mg/L)	1.9	----	1.7	----	1.8	----	2.1	----	1.8	----	2.2	----	2.2	1.7	1.9
総リン (mg/L)	0.038	----	0.051	----	0.046	----	0.055	----	0.032	----	0.021	----	0.055	0.021	0.041
紫外線吸光度	0.032	----	0.028	----	0.027	----	0.022	----	0.017	----	0.014	----	0.032	0.014	0.023

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	16.0	----	24.5	----	28.0	----	22.8	----	10.5	----	7.2	----	28.0	7.2	18.2
水温 ()	13.1	----	22.1	----	22.7	----	19.0	----	12.0	----	5.5	----	22.7	5.5	15.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	0	----	0	----	2	----	2	----	0	----	2	0	0
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)	0.08	----	0.13	----	0.06	----	0.09	----	0.06	----	0.04	----	0.13	0.04	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.140	----	0.011	----	0.032	----	0.100	----	0.060	----	0.140	0.004	0.058
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	----	1.9	----	1.9	----	2.2	----	1.8	----	1.1	----	2.2	1.1	1.8
pH 値	7.95	----	8.10	----	8.23	----	8.08	----	7.77	----	7.97	----	8.23	7.77	8.02
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	9	----	10	----	15	----	14	----	13	----	5	----	15	5	11
濁度 (度)	1.3	----	1.0	----	0.8	----	1.2	----	0.8	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.3	----	4.2	----	7.6	----	8.3	----	6.2	----	3.4	----	8.3	3.4	6.0
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	----	0.13	----	0.05	----	0.04	----	0.04	----	0.03	----	0.13	0.02	0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	127	----	191	----	128	----	135	----	150	----	145	----	191	127	146
大腸菌群 (100mL中)	130	----	1600	----	1600	----	5400	----	3500	----	240	----	5400	130	0
D O (mg/L)	8.3	----	8.9	----	9.6	----	9.4	----	10.1	----	11.9	----	11.9	8.3	9.7
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	3	----	1	----	1	----	3	----	2	----	4	----	4	1	2
総窒素 (mg/L)	0.82	----	0.94	----	1.1	----	1.0	----	0.90	----	1.0	----	1.1	0.82	0.96
総リン (mg/L)	0.015	----	0.013	----	0.012	----	0.017	----	0.012	----	0.009	----	0.017	0.009	0.013
紫外線吸光度	0.028	----	0.037	----	0.052	----	0.055	----	0.036	----	0.025	----	0.055	0.025	0.039

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	16.2	----	25.5	----	32.0	----	22.4	----	取	----	6.0	----	32.0	6.0	20.4
水温 ()	12.3	----	19.4	----	22.6	----	16.8	----	水	----	3.8	----	22.6	3.8	15.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	停	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	止	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	45	----	78	----	120	----	1100	----	中	----	22	----	1100	22	270
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	の	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	た	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	----	0.03	----	0.22	----	0.09	----	め	----	0.01	----	0.22	0.01	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	----	0.002	----	0.009	----	0.004	----	欠	----	<0.001	----	0.014	<0.001	0.006
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	測	----	----	----	----	----	----
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)	1.3	----	0.9	----	0.9	----	0.9	----	----	----	0.7	----	1.3	0.7	0.9
pH 値	7.96	----	8.12	----	8.24	----	8.06	----	----	----	7.80	----	8.24	7.80	8.04
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	6	----	5	----	2	----	----	----	4	----	7	2	5
濁度 (度)	0.5	----	0.6	----	0.9	----	0.8	----	----	----	0.3	----	0.9	0.3	0.6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.6	----	2.1	----	3.2	----	3.6	----	----	----	2.0	----	3.6	2.0	2.9
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	----	0.04	----	0.03	----	0.04	----	----	----	0.02	----	0.04	0.02	0.03
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	156	----	144	----	139	----	132	----	----	----	129	----	156	129	140
大腸菌群 (100mL中)	3500	----	5400	----	16000	----	17000	----	----	----	1600	----	17000	1600	8700
D O (mg/L)	8.5	----	10.6	----	9.8	----	10.7	----	----	----	13.5	----	13.5	8.5	10.6
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	<1	----	<1	----	3	----	3	----	----	----	<1	----	3	<1	1
総窒素 (mg/L)	0.81	----	0.83	----	0.76	----	0.94	----	----	----	0.80	----	0.94	0.76	0.83
総リン (mg/L)	0.007	----	0.019	----	0.020	----	0.012	----	----	----	0.022	----	0.022	0.007	0.016
紫外線吸光度	0.030	----	0.019	----	0.020	----	0.017	----	----	----	0.011	----	0.030	0.011	0.019

水質検査年間統計表

平成 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	16.2	----	26.0	----	32.0	----	23.0	----	11.4	----	6.0	----	32.0	6.0	19.1
水温 ()	13.3	----	21.1	----	22.4	----	16.5	----	10.9	----	4.5	----	22.4	4.5	14.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	490	----	33	----	49	----	490	----	33	----	49	----	490	33	190
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	----	0.05	----	0.10	----	0.07	----	0.05	----	0.02	----	0.10	0.02	0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	----	0.027	----	0.009	----	0.007	----	0.039	----	0.006	----	0.039	0.005	0.016
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.5	----	1.4	----	1.1	----	0.9	----	1.8	----	0.8	----	1.8	0.8	1.3
pH 値	7.95	----	8.23	----	8.11	----	8.03	----	7.93	----	7.83	----	8.23	7.83	8.01
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	9	----	7	----	4	----	3	----	9	----	2	----	9	2	6
濁度 (度)	1.2	----	0.7	----	0.8	----	0.9	----	0.5	----	0.3	----	1.2	0.3	0.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.0	----	4.0	----	4.3	----	3.5	----	4.8	----	1.6	----	6.0	1.6	4.0
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	----	0.02	----	0.03	----	0.04	----	0.03	----	0.03	----	0.04	0.02	0.03
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	135	----	175	----	141	----	139	----	154	----	264	----	264	135	168
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	9200	----	9200	----	35000	----	3500	----	920	----	35000	920	0
D O (mg/L)	9.0	----	9.5	----	10.1	----	10.4	----	10.8	----	12.7	----	12.7	9.0	10.4
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	1	----	1	----	2	----	3	----	2	----	<1	----	3	<1	2
総窒素 (mg/L)	0.79	----	0.83	----	0.80	----	0.97	----	0.90	----	0.85	----	0.97	0.79	0.86
総リン (mg/L)	0.017	----	0.011	----	0.030	----	0.017	----	0.012	----	<0.005	----	0.030	<0.005	0.015
紫外線吸光度	0.030	----	0.029	----	0.023	----	0.020	----	0.034	----	0.014	----	0.034	0.014	0.025

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	10.8	14.1	18.8	20.7	23.0	23.1	21.5	14.5	12.6	8.6	8.5	7.0	23.1	7.0	15.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	200	160	360	1800	1800	6100	5300	460	310	260	660	360	6100	160	1500
大 腸 菌 (100mL中)	23	13	49	110	33	68	230	170	13	46	130	350	350	13	100
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	----	----	0.002	----	----	----	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)	0.96	----	----	1.3	----	----	0.79	----	----	0.75	----	----	1.3	0.75	0.94
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.23	----	----	0.30	----	----	0.34	----	----	0.34	0.23	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	10.8	14.1	18.8	20.7	23.0	23.1	21.5	14.5	12.6	8.6	8.5	7.0	23.1	7.0	15.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	0.007	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.030	----	----	0.040	----	----	0.020	----	----	----	0.027	0.040	0.020	0.029
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
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)	----	7.0	----	----	6.3	----	----	6.5	----	----	7.1	----	7.1	6.3	6.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.011	----	0.011	0.003	0.006
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.6	6.4	7.1	5.8	5.0	4.2	5.0	4.0	5.1	5.0	4.6	3.5	7.1	3.5	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	48	----	----	54	----	----	57	----	----	60	48	55
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	86	----	----	109	----	----	123	----	----	123	86	104
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)	0.9	1.2	1.5	1.2	0.9	1.2	1.4	1.0	1.8	1.2	1.0	1.0	1.8	0.9	1.2
pH 値	7.71	7.88	7.86	8.00	7.95	7.90	7.89	8.12	7.83	7.67	7.76	7.68	8.12	7.67	7.85
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭3	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭2	----	----	----
色 度 (度)	3	6	6	7	7	4	14	8	8	6	3	7	14	3	7
濁 度 (度)	0.3	0.4	0.4	1.2	0.7	0.6	2.6	0.7	0.5	2.5	0.4	0.6	2.6	0.3	0.9
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.2	----	----	----	----	----	3.0	----	4.2	3.0	3.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	<0.02	0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	44	----	----	37	----	----	44	----	----	45	----	----	45	37	43
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	49	56	36	46	49	48	48	51	50	47	40	56	36	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	136	150	162	127	134	142	147	139	146	142	137	121	162	121	140

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	10.9	13.8	17.9	20.3	22.5	22.2	21.2	15.0	12.1	8.5	8.0	6.7	22.5	6.7	14.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.9	1.5	1.5	0.9	1.3	1.8	1.0	1.3	1.0	1.0	0.7	0.8	1.8	0.7	1.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.6	8.9	10.0	8.7	8.0	7.2	8.3	6.4	7.6	8.3	6.5	5.7	10.0	5.7	7.8
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)	0.9	1.3	1.4	1.6	0.8	1.2	1.1	0.9	1.6	1.5	0.9	0.8	1.6	0.8	1.2
pH 値	7.64	7.58	7.76	7.55	7.58	7.66	7.54	7.82	7.60	7.43	7.51	7.48	7.82	7.43	7.60
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)	2	3	7	4	3	7	18	4	7	6	1	<1	18	<1	5
濁 度 (度)	0.5	1.2	1.8	3.6	1.0	3.4	5.3	0.7	1.1	2.5	0.5	1.5	5.3	0.5	1.9
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)	46	51	60	34	44	49	48	47	52	50	46	38	60	34	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	155	166	128	140	148	148	145	157	151	142	123	166	123	145

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	11.2	14.6	17.5	23.6	22.5	21.9	21.0	14.5	13.1	9.0	8.3	6.9	23.6	6.9	15.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.7	8.6	9.6	8.7	8.5	6.9	8.7	6.2	7.2	7.1	6.5	5.7	9.6	5.7	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	1.0	1.3	0.9	0.7	3.3	1.2	0.9	1.3	1.1	0.8	0.6	3.3	0.6	1.1
pH 値	7.62	7.57	7.72	7.54	7.47	7.60	7.53	7.75	7.57	7.45	7.49	7.45	7.75	7.45	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)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<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)	46	50	56	35	43	49	46	46	50	48	45	38	56	35	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	153	166	126	144	148	149	145	156	149	146	125	166	125	146

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	11.4	15.0	17.6	18.9	22.0	21.8	20.5	15.0	12.6	9.1	8.3	6.7	22.0	6.7	14.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	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)	7.9	8.3	9.6	8.7	8.5	6.8	8.8	6.2	7.3	7.3	6.5	5.7	9.6	5.7	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	1.1	0.8	1.2	1.1	0.8	0.6	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.53	7.60	7.69	7.52	7.46	7.61	7.57	7.75	7.56	7.45	7.48	7.45	7.75	7.45	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	50	56	34	44	47	48	46	50	47	45	39	56	34	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	141	153	167	126	144	147	142	144	157	147	145	126	167	126	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	11.8	15.7	18.1	19.5	22.5	22.2	21.2	15.0	13.2	9.5	8.4	8.7	22.5	8.4	15.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.98	----	----	1.3	----	----	0.77	----	----	0.75	----	----	1.3	0.75	0.95
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.22	----	----	0.26	----	----	0.32	----	----	0.35	0.22	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0131	----	----	0.0120	----	----	0.0108	----	----	0.0081	0.0131	0.0081	0.0110
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.011	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0024	----	----	0.0007	----	----	0.0013	----	----	0.0004	0.0024	0.0004	0.0012
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0236	----	----	0.0168	----	----	0.0179	----	----	0.0116	0.0236	0.0116	0.0175
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.008	----	----	0.017	----	----	0.005	----	----	0.017	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0081	----	----	0.0041	----	----	0.0058	----	----	0.0031	0.0081	0.0031	0.0053
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	11.8	15.7	18.1	19.5	22.5	22.2	21.2	15.0	13.2	9.5	8.4	8.7	22.5	8.4	15.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.090	----	----	0.10	----	----	0.080	----	----	----	0.047	0.10	0.047	0.079
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	7.4	----	----	7.1	----	----	7.4	----	8.1	7.1	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.0	8.9	9.8	8.9	8.6	6.8	8.7	6.2	7.5	7.2	6.6	5.8	9.8	5.8	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	47	----	----	55	----	----	54	----	----	57	47	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	92	----	----	87	----	----	101	----	----	101	----	----	101	87	95
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	1.2	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	1.2	1.0	0.8	0.5	1.2	0.5	0.9
pH 値	7.59	7.61	7.74	7.51	7.48	7.63	7.57	7.77	7.56	7.46	7.48	7.45	7.77	7.45	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)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	1.2	----	1.5	1.2	1.4
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	44	----	----	36	----	----	44	----	----	42	----	----	44	36	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	50	57	34	44	49	46	46	50	47	45	39	57	34	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	143	155	169	124	146	148	150	152	156	148	146	129	169	124	147

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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.8	18.3	20.1	20.5	21.7	21.6	20.3	19.4	18.4	16.7	16.0	16.5	21.7	16.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	2	2	31	28	22	26	620	5	48	4	0	8	620	0	66
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)	1.8	----	----	2.7	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	2.7	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.8	18.3	20.1	20.5	21.7	21.6	20.3	19.4	18.4	16.7	16.0	16.5	21.7	16.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	----	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	----	0.012	0.012	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	----	0.006	0.007	0.001	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.0	----	----	12.1	----	----	12.2	----	----	11.9	----	12.2	11.0	11.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.7	11.3	13.1	13.1	10.0	9.3	11.1	9.0	9.6	12.2	12.3	12.3	13.1	9.0	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	91	----	----	88	----	----	88	----	----	91	78	86
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	186	----	----	176	----	----	180	----	----	186	147	172
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)	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3
pH 値	6.69	6.64	6.76	6.66	6.70	6.74	6.81	6.76	6.36	6.51	6.64	6.63	6.81	6.36	6.66
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	0.8	----	1.4	0.8	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	5.6	5.7	5.3	8.1	7.6	6.6	6.4	5.3	5.8	6.1	6.8	7.0	8.1	5.3	6.4
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	20	11	13	18	18	17	19	18	18	18	18	20	11	17
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)	63	----	----	75	----	----	71	----	----	72	----	----	75	63	70
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	45	47	55	55	61	64	60	59	57	49	50	64	45	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	209	210	218	228	220	234	232	228	220	235	225	217	235	209	223

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.8	18.6	22.4	23.1	24.7	22.5	21.6	19.8	18.3	16.2	15.3	16.5	24.7	15.3	19.7
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)	12.3	11.2	13.0	13.2	10.0	9.3	11.1	9.0	9.7	12.7	12.4	12.1	13.2	9.0	11.3
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)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5
pH 値	7.61	7.49	7.60	7.57	7.64	7.59	7.72	7.75	7.30	7.49	7.53	7.54	7.75	7.30	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)	6.5	6.8	6.3	8.7	7.7	8.7	8.4	7.9	7.9	7.6	7.5	8.2	8.7	6.3	7.7
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	47	49	55	55	59	65	62	59	59	52	50	65	47	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	212	207	219	246	221	227	232	229	227	236	223	217	246	207	225

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.2	18.0	18.8	19.7	21.0	21.5	22.0	19.6	18.5	17.2	15.4	16.7	22.0	15.4	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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)	1.8	----	----	2.7	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	2.7	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.2	18.0	18.8	19.7	21.0	21.5	22.0	19.6	18.5	17.2	15.4	16.7	22.0	15.4	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	----	----	0.037	0.037	<0.005	0.012
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	----	----	0.002	----	----	----	0.004	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.7	----	----	12.5	----	----	12.2	----	----	12.2	----	12.5	11.7	12.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.0	11.7	13.6	13.6	10.3	9.6	11.5	9.3	9.7	12.3	12.5	12.3	13.6	9.3	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	91	----	----	88	----	----	88	----	----	91	77	86
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	142	----	----	180	----	----	170	----	----	174	----	----	180	142	167
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5	1.0	1.0	0.2	0.4
pH 値	7.57	7.63	7.66	7.63	7.69	7.63	7.79	7.78	7.40	7.42	7.57	7.57	7.79	7.40	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)	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	0.3	----	0.7	0.3	0.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	3	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	63	----	----	75	----	----	72	----	----	71	----	----	75	63	70
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	47	49	54	55	61	64	60	58	57	53	50	64	47	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	211	210	223	245	223	237	234	230	228	236	224	220	245	210	227

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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	22.0	23.0	28.0	33.0	28.4	23.0	17.2	13.0	3.7	7.0	15.0	33.0	3.7	19.2
水 温 ()	17.5	18.2	20.5	20.6	21.3	22.4	21.2	20.3	18.9	17.4	16.4	17.3	22.4	16.4	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	2	0	6	660	19	7	53	4	3	0	0	3	660	0	63
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)	2.0	----	----	2.7	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.7	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.14	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	----	0.03	0.04	0.03	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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	22.0	23.0	28.0	33.0	28.4	23.0	17.2	13.0	3.7	7.0	15.0	33.0	3.7	19.2
水 温 ()	17.5	18.2	20.5	20.6	21.3	22.4	21.2	20.3	18.9	17.4	16.4	17.3	22.4	16.4	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.022	----	----	0.010	----	----	----	0.006	0.022	0.002	0.010
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.7	----	----	12.9	----	----	12.2	----	----	12.7	----	12.9	11.7	12.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.3	14.4	16.4	14.4	14.4	11.4	13.6	10.4	11.2	15.3	15.1	14.1	16.4	10.4	13.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	99	----	----	78	----	----	81	----	----	99	74	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	150	----	----	198	----	----	157	----	----	167	----	----	198	150	168
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4	1.0	0.2	0.4
pH 値	6.75	6.74	6.81	6.47	6.55	6.66	6.72	6.73	6.42	6.52	6.67	6.59	6.81	6.42	6.64
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	5.4	5.3	5.5	7.8	6.6	5.8	5.7	5.1	5.4	6.6	6.2	6.9	7.8	5.1	6.0
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	20	13	24	21	20	21	21	22	17	18	18	24	13	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)	59	----	----	81	----	----	62	----	----	64	----	----	81	59	67
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	45	49	58	56	56	56	57	59	53	53	48	59	44	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	204	209	226	246	246	226	217	225	233	223	233	222	246	204	226

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	22.0	23.0	28.0	33.0	28.4	23.0	17.2	13.0	3.7	7.0	15.0	33.0	3.7	19.2
水 温 ()	17.9	18.9	21.8	21.6	22.5	23.3	21.8	20.6	18.0	17.0	16.6	17.1	23.3	16.6	19.8
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)	13.9	13.8	16.0	14.4	14.3	11.8	14.3	10.6	13.5	15.4	15.1	13.5	16.0	10.6	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
pH 値	7.67	7.58	7.67	7.79	7.67	7.84	7.87	7.87	7.54	7.46	7.68	7.56	7.87	7.46	7.68
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	7.0	7.4	7.2	8.9	9.3	9.1	8.5	8.1	8.6	8.5	7.8	8.7	9.3	7.0	8.3
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	47	50	59	56	58	56	56	57	54	53	53	59	47	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	211	213	228	267	251	232	219	228	232	227	223	229	267	211	230

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.9	24.0	27.0	28.5	33.0	29.5	25.5	17.5	15.5	8.0	10.0	16.0	33.0	8.0	21.2
水 温 ()	18.0	19.5	20.2	21.2	23.4	23.0	22.5	20.7	18.3	16.5	15.0	16.8	23.4	15.0	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	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)	2.0	----	----	1.4	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	2.1	1.4	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.20	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.20	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0003	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
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)	----	----	0.0005	----	----	0.0006	----	----	0.0005	----	----	0.0003	0.0006	0.0003	0.0005
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)	----	----	0.0013	----	----	0.0016	----	----	0.0012	----	----	0.0007	0.0016	0.0007	0.0012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.010	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.010	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0003	----	----	0.0002	0.0005	0.0002	0.0004
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.9	24.0	27.0	28.5	33.0	29.5	25.5	17.5	15.5	8.0	10.0	16.0	33.0	8.0	21.2
水 温 ()	18.0	19.5	20.2	21.2	23.4	23.0	22.5	20.7	18.3	16.5	15.0	16.8	23.4	15.0	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	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)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	----	----	0.007	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)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.004	0.004	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.4	----	----	13.4	----	----	13.2	----	----	13.1	----	13.4	12.4	13.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.5	14.8	16.6	9.7	15.1	12.7	14.4	11.4	12.2	15.9	15.3	13.2	16.6	9.7	13.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	59	----	----	79	----	----	83	----	----	83	59	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	141	----	----	113	----	----	165	----	----	190	----	----	190	113	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)	0.3	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4
pH 値	7.69	7.74	7.77	7.53	7.81	7.94	7.89	7.98	7.61	7.70	7.71	7.69	7.98	7.53	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.4	----	0.9	0.4	0.7
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1	2	1	1	2	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)	61	----	----	45	----	----	63	----	----	66	----	----	66	45	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	47	50	40	56	57	56	58	58	53	55	52	58	40	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	210	213	228	166	249	232	223	233	236	227	238	229	249	166	224

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 19 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	07.4.23	----	07.6.19	----	07.8.21	----	07.10.16	----	07.12.18	----	08.2.25	----			
気温 ()	19.0	----	水	----	31.0	----	26.0	----	14.0	----	12.0	----	31.0	12.0	20.4
水温 ()	22.8	----	量	----	31.8	----	24.0	----	14.5	----	14.0	----	31.8	14.0	21.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	不	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	足	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	の	----	2	----	68	----	49	----	17	----	170	2	61
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	た	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	め	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	欠	----	0.16	----	0.08	----	0.12	----	0.09	----	0.20	0.08	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	----	測	----	0.011	----	0.006	----	0.011	----	0.014	----	0.015	0.006	0.011
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	3.3	----	----	----	2.2	----	1.8	----	3.0	----	2.6	----	3.3	1.8	2.6
pH 値	9.00	----	----	----	9.51	----	9.03	----	8.96	----	8.97	----	9.51	8.96	9.09
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	20	----	----	----	15	----	4	----	20	----	11	----	20	4	14
濁度 (度)	2.1	----	----	----	2.6	----	0.8	----	2.5	----	1.3	----	2.6	0.8	1.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	11.6	----	----	----	6.0	----	4.6	----	9.3	----	9.5	----	11.6	4.6	8.2
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.20	----	----	----	0.06	----	0.04	----	0.22	----	0.28	----	0.28	0.04	0.16
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	200	----	----	----	249	----	247	----	293	----	148	----	293	148	227
大腸菌群 (100mL中)	16000	----	----	----	9200	----	35000	----	9200	----	540	----	35000	540	14000
D O (mg/L)	7.7	----	----	----	14.3	----	12.5	----	14.3	----	15.5	----	15.5	7.7	12.9
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	3	----	----	----	6	----	3	----	9	----	26	----	26	3	9
総窒素 (mg/L)	2.3	----	----	----	1.7	----	2.1	----	3.3	----	3.1	----	3.3	1.7	2.5
総リン (mg/L)	0.20	----	----	----	0.12	----	0.13	----	0.24	----	0.20	----	0.24	0.12	0.18
紫外線吸光度	0.054	----	----	----	0.039	----	0.027	----	0.042	----	0.034	----	0.054	0.027	0.039

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	19.8	24.2	24.4	32.0	28.0	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.4
水 温 ()	16.6	18.8	23.0	22.7	27.2	28.0	24.7	18.2	15.4	11.0	9.5	13.4	28.0	9.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	5	5	34	300	200	68	390	16	43	370	14	27	390	5	120
大 腸 菌 (100mL中)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	23	(-)	2	79	(-)	2	79	(-)	9
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	----	----	2.2	----	----	1.7	----	----	2.7	----	----	2.7	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.25	----	----	0.28	----	----	0.31	----	----	0.31	0.24	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.13	----	----	----	0.09	0.13	0.07	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0014	----	----	<0.0001	----	----	0.0014	----	----	<0.0001	0.0014	<0.0001	0.0007
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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	<0.0001	----	----	0.0014	----	----	<0.0001	0.0014	<0.0001	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)	----	----	<0.0001	----	----	<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 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	19.8	24.2	24.4	32.0	28.0	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.4
水 温 ()	16.6	18.8	23.0	22.7	27.2	28.0	24.7	18.2	15.4	11.0	9.5	13.4	28.0	9.5	19.0
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	----	----	0.012	----	----	<0.005	----	----	----	0.005	0.012	<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	----	----	0.003	----	----	----	0.005	0.005	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	17.6	----	----	13.5	----	----	18.7	----	----	17.0	----	18.7	13.5	16.7
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)	20.6	21.8	20.4	10.7	13.8	16.1	14.5	17.9	21.2	17.2	18.0	19.2	21.8	10.7	17.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	61	----	----	69	----	----	69	----	----	80	61	70
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	154	----	----	161	----	----	148	----	----	159	----	----	161	148	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	1.3	1.1	0.8	1.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.7	0.6	0.9
pH 値	7.08	6.98	7.01	6.91	7.00	7.18	7.26	7.22	6.76	7.10	7.00	6.96	7.26	6.76	7.04
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭1	下水臭1	異常なし	下水臭1	下水臭1	下水臭1	下水臭2	下水臭1	下水臭1	----	----	----
色 度 (度)	<1	2	2	3	<1	2	<1	2	2	1	<1	3	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)	2.4	2.6	3.6	4.2	3.5	3.2	3.2	4.2	4.7	8.1	6.9	6.9	8.1	2.4	4.5
遊 離 炭 酸 (mg/L)	9	12	11	7	9	8	6	8	9	7	7	7	12	6	8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	64	----	----	47	----	----	53	----	----	54	----	----	64	47	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	58	62	59	44	55	59	56	65	65	53	54	56	65	44	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	251	255	249	189	210	242	210	265	276	229	250	248	276	189	240

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.0	19.0	22.0	23.0	27.3	27.5	25.2	19.7	16.0	11.5	11.3	13.0	27.5	11.3	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	21.0	22.3	21.1	11.1	14.1	16.7	15.6	18.3	21.4	17.6	18.2	19.4	22.3	11.1	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	1.1	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	1.2	0.6	0.8
pH 値	7.06	6.93	7.05	6.90	7.02	7.24	7.24	7.26	6.79	6.98	7.00	6.94	7.26	6.79	7.03
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)	58	63	58	44	54	57	55	67	66	54	57	58	67	44	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	252	256	252	190	229	244	213	266	278	231	250	251	278	190	243

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.5	19.5	22.0	23.2	26.2	27.5	24.6	19.4	15.0	12.0	11.0	12.5	27.5	11.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	2.1	2.4	2.6	1.7	2.0	2.7	2.0	2.0	1.9	1.3	1.2	1.8	2.7	1.2	2.0
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)	22.4	23.8	22.5	11.8	15.3	17.6	17.0	18.7	21.8	18.9	18.4	20.1	23.8	11.8	19.0
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	1.0	1.1	0.7	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.37	7.22	7.39	7.25	7.44	7.56	7.60	7.61	7.13	7.25	7.29	7.27	7.61	7.13	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	0.5	<0.1	0.5	<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)	58	64	58	44	50	57	56	68	65	55	57	58	68	44	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	252	261	255	192	220	249	226	269	279	240	251	255	279	192	246

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.0	18.3	22.3	23.4	26.5	28.0	24.8	19.2	15.0	12.0	10.8	12.5	28.0	10.8	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	22.2	23.3	22.1	12.5	15.5	17.3	18.8	19.4	21.9	22.0	18.5	19.8	23.3	12.5	19.4
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	0.7	1.1	1.0	0.7	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.38	7.34	7.43	7.27	7.43	7.63	7.60	7.62	7.16	7.29	7.32	7.30	7.63	7.16	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)	56	63	55	44	47	60	61	68	62	61	56	58	68	44	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	251	255	251	191	219	246	239	270	275	269	248	254	275	191	247

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.0	18.0	22.5	22.6	26.6	27.7	24.4	18.5	14.5	11.0	10.5	12.3	27.7	10.5	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.8	----	----	2.8	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.26	----	----	0.26	----	----	0.31	----	----	0.31	0.25	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.13	----	----	----	0.09	0.13	0.07	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0065	----	----	0.0059	----	----	0.0017	----	----	0.0030	0.0065	0.0017	0.0043
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)	----	----	0.0082	----	----	0.0071	----	----	0.0044	----	----	0.0053	0.0082	0.0044	0.0063
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)	----	----	0.0253	----	----	0.0219	----	----	0.0105	----	----	0.0143	0.0253	0.0105	0.0180
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.009	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0088	----	----	0.0072	----	----	0.0028	----	----	0.0047	0.0088	0.0028	0.0059
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0018	----	----	0.0017	----	----	0.0016	----	----	0.0013	0.0018	0.0013	0.0016
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 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.0	18.0	22.5	22.6	26.6	27.7	24.4	18.5	14.5	11.0	10.5	12.3	27.7	10.5	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	----	0.014	0.014	0.006	0.009
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	----	----	0.003	----	----	----	0.005	0.005	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.5	----	----	14.3	----	----	18.9	----	----	17.4	----	18.9	14.3	17.3
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)	22.9	23.3	22.2	12.5	15.1	17.4	18.9	18.8	21.4	22.1	19.0	19.8	23.3	12.5	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	60	----	----	76	----	----	81	----	----	81	60	74
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	148	----	----	161	----	----	156	----	----	172	----	----	172	148	159
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	0.7	0.9	1.0	0.7	1.1	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7
pH 値	7.44	7.40	7.48	7.29	7.45	7.64	7.63	7.65	7.19	7.38	7.32	7.30	7.65	7.19	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	----	----	----	----	----	1.0	----	1.4	1.0	1.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	62	----	----	47	----	----	60	----	----	62	----	----	62	47	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	57	63	57	46	48	58	60	67	66	60	56	58	67	46	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	253	256	251	192	216	247	240	269	271	270	247	253	271	192	247

第5章 院内・正岡神田水系

1 院内浄水場

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

2 正岡神田水源地

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.6	24.0	25.6	27.0	29.0	29.5	21.2	10.0	11.0	10.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.6
水 温 ()	14.9	23.0	23.5	24.5	30.0	28.5	21.3	14.0	10.0	8.3	6.5	12.5	30.0	6.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	49	160	170	1100	380	6900	810	100	25	30	40	58	6900	25	820
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	5	11	49	5	33	8	11	(-)	(-)	(-)	(-)	49	(-)	10
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)	1.3	----	----	1.4	----	----	1.0	----	----	0.86	----	----	1.4	0.86	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.28	----	----	0.36	----	----	0.35	----	----	0.36	0.28	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0067	----	----	0.0049	----	----	0.0053	----	----	0.0026	0.0067	0.0026	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0082	----	----	0.0063	----	----	0.0070	----	----	0.0034	0.0082	0.0034	0.0062
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)	----	----	0.0013	----	----	0.0012	----	----	0.0015	----	----	0.0008	0.0015	0.0008	0.0012
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	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.6	24.0	25.6	27.0	29.0	29.5	21.2	10.0	11.0	10.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.6
水 温 ()	14.9	23.0	23.5	24.5	30.0	28.5	21.3	14.0	10.0	8.3	6.5	12.5	30.0	6.5	18.1
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)	----	0.65	----	----	0.38	----	----	0.26	----	----	----	0.38	0.65	0.26	0.42
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.05	----	0.07	0.03	0.05
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	----	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	7.9	----	----	8.0	----	----	6.6	----	8.1	6.6	7.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.019	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.017	----	0.019	0.006	0.013
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.7	10.2	11.0	8.0	8.8	8.6	8.0	9.2	10.4	10.6	7.6	9.1	11.0	7.6	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	60	----	----	72	----	----	72	----	----	72	60	68
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	94	----	----	156	----	----	132	----	----	124	----	----	156	94	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	1.9	1.4	2.2	1.6	2.1	1.8	1.2	3.1	1.0	1.0	2.8	3.1	1.0	1.8
pH 値	7.75	8.40	8.13	7.55	8.19	7.87	7.88	8.23	7.67	7.56	7.63	7.58	8.40	7.55	7.87
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭2	藻臭2	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	異常なし	藻臭2	----	----	----
色 度 (度)	2	6	4	9	5	6	12	4	3	1	3	2	12	1	5
濁 度 (度)	0.1	1.8	0.5	5.5	0.7	1.2	1.8	0.6	0.4	0.5	0.4	1.1	5.5	0.1	1.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	2.1	----	4.4	2.1	3.3
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	<1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	<1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	<0.02	0.05	0.09	0.03	0.03	0.09	<0.02	0.03
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	49	----	----	40	----	----	51	----	----	50	----	----	51	40	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	57	62	42	60	63	62	65	62	58	53	50	65	42	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	174	180	188	146	179	188	183	192	193	188	176	173	193	146	180

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.5	24.0	25.9	27.0	29.0	29.5	19.5	10.0	10.7	9.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.4
水 温 ()	16.0	21.0	23.7	23.8	29.8	27.5	22.3	14.5	10.5	8.4	6.5	12.0	29.8	6.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	----	<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)	1.3	----	----	1.4	----	----	0.99	----	----	0.86	----	----	1.4	0.86	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.25	----	----	0.32	----	----	0.29	----	----	0.32	0.25	0.29
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)	----	----	0.0322	----	----	0.0371	----	----	0.0245	----	----	0.0063	0.0371	0.0063	0.0250
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)	----	----	0.0009	----	----	0.0016	----	----	0.0008	----	----	0.0005	0.0016	0.0005	0.0010
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)	----	----	0.0393	----	----	0.0463	----	----	0.0309	----	----	0.0092	0.0463	0.0092	0.0314
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)	----	----	0.0062	----	----	0.0076	----	----	0.0056	----	----	0.0024	0.0076	0.0024	0.0055
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 19 年度
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.5	24.0	25.9	27.0	29.0	29.5	19.5	10.0	10.7	9.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.4
水 温 ()	16.0	21.0	23.7	23.8	29.8	27.5	22.3	14.5	10.5	8.4	6.5	12.0	29.8	6.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	----	0.042	----	----	0.059	----	----	0.017	----	----	----	0.009	0.059	0.009	0.032
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	----	0.002	0.002	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.0	----	----	9.6	----	----	9.2	----	----	7.4	----	9.6	7.4	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)	16.0	16.2	16.6	13.6	15.2	15.3	14.6	15.5	16.0	16.1	13.1	14.5	16.6	13.1	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	57	----	----	72	----	----	72	----	----	72	57	67
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	----	----	135	----	----	133	----	----	130	----	----	135	97	124
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	0.9	0.9	1.1	0.5	1.1	0.8	0.6	1.2	0.5	0.4	1.3	1.3	0.4	0.8
pH 値	7.35	7.54	7.38	7.15	7.36	7.35	7.36	7.61	7.11	7.15	7.17	7.10	7.61	7.10	7.30
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.5	----	1.6	0.5	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	5	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	5	3	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	47	----	----	40	----	----	51	----	----	50	----	----	51	40	47
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	50	49	41	52	58	55	62	56	56	46	45	62	41	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	182	194	185	152	192	189	198	188	184	181	183	181	198	152	184

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	11.3	24.0	26.3	24.0	29.5	29.5	20.8	10.0	9.8	10.0	7.0	17.0	29.5	7.0	18.3
水 温 ()	13.3	21.0	23.2	24.0	28.8	27.0	24.0	18.5	13.2	13.1	9.8	14.8	28.8	9.8	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	2.0	----	----	4.7	----	----	1.9	----	----	1.9	----	----	4.7	1.9	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.25	----	----	0.29	----	----	0.25	----	----	0.29	0.25	0.26
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	----	----	<0.0001	----	----	<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 19 年度
院内・正岡神田水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	11.3	24.0	26.3	24.0	29.5	29.5	20.8	10.0	9.8	10.0	7.0	17.0	29.5	7.0	18.3
水 温 ()	13.3	21.0	23.2	24.0	28.8	27.0	24.0	18.5	13.2	13.1	9.8	14.8	28.8	9.8	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	0.011	0.011	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	----	0.004	0.009	0.004	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.1	----	----	10.5	----	----	9.1	----	----	8.9	----	10.5	8.9	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.5	7.1	8.1	8.4	8.0	6.3	6.2	5.8	6.5	6.4	5.5	5.9	8.4	5.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	82	----	----	69	----	----	63	----	----	82	63	69
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	109	----	----	217	----	----	139	----	----	119	----	----	217	109	146
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	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.5
pH 値	7.16	7.09	7.08	6.81	6.84	6.81	6.91	7.18	6.83	6.93	6.95	6.96	7.18	6.81	6.96
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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.5	----	0.6	0.5	0.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	8	9	13	11	12	6	11	9	8	7	7	8	13	6	9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	47	----	----	62	----	----	50	----	----	46	----	----	62	46	51
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	53	53	58	58	62	57	63	52	50	48	45	63	45	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	177	184	188	213	195	198	192	177	180	179	176	177	213	176	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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	22.0	10.0	11.5	7.2	6.5	16.4	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	14.7	18.0	20.3	20.0	22.2	23.5	20.5	17.0	16.7	15.2	13.5	14.6	23.5	13.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	2	4	11	8	80	9	78	0	17	22	2	2	80	0	20
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	----	----	3.8	----	----	2.7	----	----	2.4	----	----	3.8	2.4	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.36	----	----	0.36	----	----	0.39	----	----	0.39	0.34	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0004	----	----	0.0004	----	----	0.0001	0.0004	0.0001	0.0003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	22.0	10.0	11.5	7.2	6.5	16.4	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	14.7	18.0	20.3	20.0	22.2	23.5	20.5	17.0	16.7	15.2	13.5	14.6	23.5	13.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	----	<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	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	10.9	----	----	10.5	----	----	10.0	----	10.9	10.0	10.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.8	8.2	8.5	9.4	9.5	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	6.8	7.4	9.5	6.8	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	82	----	----	83	----	----	76	----	----	83	75	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	133	----	----	177	----	----	165	----	----	148	----	----	177	133	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	1.1	1.1	0.4	0.6
pH 値	6.84	6.78	6.84	6.68	6.67	6.65	6.70	6.82	6.54	6.59	6.64	6.67	6.84	6.54	6.70
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.4	1.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	18	11	15	18	19	19	20	18	17	17	16	20	11	17
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	56	----	----	61	----	----	62	----	----	56	----	----	62	56	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	54	56	55	65	61	62	58	59	59	56	53	65	53	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	191	190	196	211	220	219	211	203	198	189	192	187	220	187	201

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	21.5	10.0	11.5	8.0	6.5	16.5	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	15.9	19.0	20.3	21.0	25.0	24.0	22.0	18.2	16.6	14.6	12.8	15.0	25.0	12.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	3.7	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	3.7	2.2	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.36	0.32	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)	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0005	----	----	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005
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)	----	----	0.0010	----	----	0.0011	----	----	0.0011	----	----	0.0004	0.0011	0.0004	0.0009
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	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	0.0002	<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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	21.5	10.0	11.5	8.0	6.5	16.5	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	15.9	19.0	20.3	21.0	25.0	24.0	22.0	18.2	16.6	14.6	12.8	15.0	25.0	12.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	----	0.004	0.009	0.004	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.7	----	----	11.5	----	----	10.7	----	----	10.1	----	11.5	10.1	10.8
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	0.002
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.3	8.3	8.8	9.4	9.5	8.2	8.2	7.8	7.9	7.7	6.8	7.4	9.5	6.8	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	81	----	----	83	----	----	75	----	----	83	70	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	125	----	----	183	----	----	170	----	----	147	----	----	183	125	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	1.0	1.0	0.3	0.6
pH 値	6.89	6.82	6.87	6.70	6.72	6.67	6.74	6.92	6.57	6.65	6.70	6.68	6.92	6.57	6.74
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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	1.0	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	16	16	7	11	16	16	17	14	15	14	16	18	18	7	15
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	60	----	----	60	----	----	54	----	----	60	52	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	56	57	54	59	63	62	59	59	59	52	52	63	52	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	195	191	197	209	214	219	211	201	195	193	191	187	219	187	200

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	北条配水 風早タウン公園	公園手洗い
	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
	立岩配水 猿川原集会所	集会所散水栓
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
	本谷配水 個人住宅	個人宅散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.0	19.4	23.8	24.1	33.0	27.5	25.0	14.5	13.0	6.2	9.0	13.0	33.0	6.2	18.8
水 温 ()	13.0	16.8	22.5	22.2	24.2	24.8	22.2	17.0	13.5	10.0	8.0	9.9	24.8	8.0	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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)	0.97	----	----	1.3	----	----	0.81	----	----	0.71	----	----	1.3	0.71	0.95
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.22	----	----	0.32	----	----	0.35	----	----	0.35	0.22	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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	----	----	0.0202	----	----	0.0182	----	----	0.0079	0.0214	0.0079	0.0169
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.006	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0034	----	----	0.0011	----	----	0.0020	----	----	0.0012	0.0034	0.0011	0.0019
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)	----	----	0.0366	----	----	0.0274	----	----	0.0292	----	----	0.0140	0.0366	0.0140	0.0268
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.013	----	----	0.018	----	----	0.006	----	----	0.018	0.005	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0117	----	----	0.0061	----	----	0.0090	----	----	0.0049	0.0117	0.0049	0.0079
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)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.0	19.4	23.8	24.1	33.0	27.5	25.0	14.5	13.0	6.2	9.0	13.0	33.0	6.2	18.8
水 温 ()	13.0	16.8	22.5	22.2	24.2	24.8	22.2	17.0	13.5	10.0	8.0	9.9	24.8	8.0	17.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.090	----	----	0.11	----	----	0.079	----	----	----	0.041	0.11	0.041	0.080
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	----	----	----	0.003	0.003	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.0	----	----	7.2	----	----	7.5	----	----	7.6	----	8.0	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)	7.9	9.1	10.1	9.0	8.3	7.2	8.0	6.5	7.7	7.4	7.2	6.0	10.1	6.0	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	----	----	47	----	----	54	----	----	57	----	----	57	47	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	89	----	----	87	----	----	101	----	----	104	----	----	104	87	95
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	1.4	0.9	0.8	1.2	0.8	0.8	1.6	1.0	0.8	0.7	1.6	0.7	1.0
pH 値	7.57	7.63	7.64	7.34	7.54	7.66	7.58	7.68	7.46	7.51	7.57	7.53	7.68	7.34	7.56
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.5	----	2.2	1.5	1.9
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)	43	----	----	36	----	----	42	----	----	44	----	----	44	36	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	49	55	32	42	48	48	48	51	50	46	41	55	32	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	157	172	129	143	150	146	148	161	156	152	136	172	129	150

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.3	22.0	24.5	25.5	34.1	29.5	24.5	13.0	13.5	8.5	7.9	15.0	34.1	7.9	19.6
水 温 ()	13.1	17.0	21.0	24.0	24.5	25.5	24.5	17.8	12.5	9.4	8.5	9.5	25.5	8.5	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.98	----	----	1.3	----	----	0.79	----	----	0.70	----	----	1.3	0.70	0.95
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.21	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.37	0.21	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0220	----	----	0.0212	----	----	0.0196	----	----	0.0090	0.0220	0.0090	0.0180
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.006	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0034	----	----	0.0010	----	----	0.0015	----	----	0.0010	0.0034	0.0010	0.0017
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)	----	----	0.0372	----	----	0.0282	----	----	0.0291	----	----	0.0148	0.0372	0.0148	0.0273
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.017	----	----	0.014	----	----	0.007	----	----	0.017	0.005	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0117	----	----	0.0060	----	----	0.0080	----	----	0.0048	0.0117	0.0048	0.0076
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.3	22.0	24.5	25.5	34.1	29.5	24.5	13.0	13.5	8.5	7.9	15.0	34.1	7.9	19.6
水 温 ()	13.1	17.0	21.0	24.0	24.5	25.5	24.5	17.8	12.5	9.4	8.5	9.5	25.5	8.5	17.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.099	----	----	0.12	----	----	0.088	----	----	----	0.046	0.12	0.046	0.088
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.7	----	----	6.9	----	----	7.0	----	----	7.6	----	7.7	6.9	7.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.0	9.1	10.0	9.5	8.3	7.0	7.8	6.4	7.7	7.4	6.8	6.0	10.0	6.0	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	44	----	----	53	----	----	57	----	----	57	44	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	92	----	----	87	----	----	101	----	----	113	----	----	113	87	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	1.0	1.3	1.0	0.7	1.0	0.8	0.8	1.4	1.0	0.8	0.5	1.4	0.5	0.9
pH 値	7.60	7.73	7.72	7.29	7.60	7.72	7.73	7.75	7.46	7.51	7.55	7.58	7.75	7.29	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)	42	----	----	33	----	----	43	----	----	44	----	----	44	33	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	50	55	30	43	50	47	46	51	50	46	41	55	30	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	143	155	170	126	143	150	145	146	161	157	154	137	170	126	149

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.1	22.0	24.2	25.5	33.9	30.0	24.1	13.8	11.0	8.0	7.7	14.0	33.9	7.7	19.3
水 温 ()	14.5	19.5	20.8	22.0	26.2	27.5	26.6	17.0	11.5	8.5	7.8	10.4	27.5	7.8	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	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)	1.1	----	----	1.3	----	----	0.80	----	----	0.71	----	----	1.3	0.71	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.22	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	0.22	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0186	----	----	0.0222	----	----	0.0179	----	----	0.0104	0.0222	0.0104	0.0173
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0032	----	----	0.0009	----	----	0.0019	----	----	0.0011	0.0032	0.0009	0.0018
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)	----	----	0.0322	----	----	0.0291	----	----	0.0283	----	----	0.0168	0.0322	0.0168	0.0266
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.015	----	----	0.015	----	----	0.008	----	----	0.015	0.004	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0103	----	----	0.0060	----	----	0.0085	----	----	0.0053	0.0103	0.0053	0.0075
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	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.1	22.0	24.2	25.5	33.9	30.0	24.1	13.8	11.0	8.0	7.7	14.0	33.9	7.7	19.3
水 温 ()	14.5	19.5	20.8	22.0	26.2	27.5	26.6	17.0	11.5	8.5	7.8	10.4	27.5	7.8	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	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)	----	0.078	----	----	0.12	----	----	0.084	----	----	----	0.044	0.12	0.044	0.082
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.004	0.004	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.8	----	----	7.1	----	----	7.5	----	----	7.6	----	8.8	7.1	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.7	10.3	11.1	9.3	8.1	7.2	7.9	6.4	7.7	7.3	6.8	6.3	11.1	6.3	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	44	----	----	53	----	----	57	----	----	57	44	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	99	----	----	94	----	----	110	----	----	114	----	----	114	94	104
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	1.6	1.0	0.7	1.1	0.9	0.8	1.5	1.0	0.8	0.6	1.6	0.6	1.0
pH 値	7.68	7.73	7.74	7.26	7.61	7.71	7.74	7.76	7.43	7.52	7.54	7.57	7.76	7.26	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	44	----	----	35	----	----	42	----	----	45	----	----	45	35	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	51	54	34	42	51	49	50	51	50	49	42	54	34	48
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	152	171	181	128	143	151	145	148	161	158	153	143	181	128	153

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.9	21.0	23.8	25.0	33.5	29.0	24.0	14.0	10.0	8.0	7.6	13.0	33.5	7.6	18.8
水 温 ()	15.7	20.2	23.6	24.6	28.9	30.0	26.9	19.8	10.5	9.5	9.2	10.8	30.0	9.2	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.9	0.8	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	1.0	----	----	1.4	----	----	0.82	----	----	0.72	----	----	1.4	0.72	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.24	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	0.24	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0301	----	----	0.0407	----	----	0.0277	----	----	0.0155	0.0407	0.0155	0.0285
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.013	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.013	0.004	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0040	----	----	0.0015	----	----	0.0018	----	----	0.0012	0.0040	0.0012	0.0021
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)	----	----	0.0473	----	----	0.0504	----	----	0.0388	----	----	0.0233	0.0504	0.0233	0.0400
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.038	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.038	0.008	0.020
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0131	----	----	0.0082	----	----	0.0093	----	----	0.0066	0.0131	0.0066	0.0093
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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.9	21.0	23.8	25.0	33.5	29.0	24.0	14.0	10.0	8.0	7.6	13.0	33.5	7.6	18.8
水 温 ()	15.7	20.2	23.6	24.6	28.9	30.0	26.9	19.8	10.5	9.5	9.2	10.8	30.0	9.2	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.9	0.8	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	0.4	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)	----	0.087	----	----	0.10	----	----	0.084	----	----	----	0.043	0.10	0.043	0.079
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	----	0.003	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	7.5	----	----	7.7	----	----	7.9	----	8.1	7.5	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.3	9.6	10.6	11.9	8.9	8.3	8.7	7.1	8.1	7.9	7.1	6.9	11.9	6.9	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	45	----	----	54	----	----	57	----	----	57	45	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	83	----	----	88	----	----	116	----	----	111	----	----	116	83	100
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	1.2	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	1.3	0.9	0.8	0.8	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.75	7.82	7.84	7.40	7.72	7.81	7.84	7.87	7.51	7.62	7.63	7.61	7.87	7.40	7.70
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	42	----	----	36	----	----	43	----	----	44	----	----	44	36	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	51	54	35	40	49	47	48	49	51	48	41	54	35	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	157	171	142	145	155	150	151	161	162	156	142	171	142	153

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.1	21.0	23.0	25.0	32.6	29.0	24.0	14.0	13.0	8.0	7.5	12.0	32.6	7.5	18.9
水 温 ()	15.6	19.5	22.2	24.3	27.5	28.6	26.0	19.8	15.5	11.7	8.6	11.0	28.6	8.6	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	0.96	----	----	1.4	----	----	0.81	----	----	0.72	----	----	1.4	0.72	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.22	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	0.22	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0312	----	----	0.0306	----	----	0.0158	----	----	0.0115	0.0312	0.0115	0.0223
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0033	----	----	0.0013	----	----	0.0021	----	----	0.0011	0.0033	0.0011	0.0020
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0475	----	----	0.0395	----	----	0.0263	----	----	0.0184	0.0475	0.0184	0.0329
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.029	----	----	0.017	----	----	0.011	----	----	0.029	0.006	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0129	----	----	0.0076	----	----	0.0084	----	----	0.0058	0.0129	0.0058	0.0087
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.1	21.0	23.0	25.0	32.6	29.0	24.0	14.0	13.0	8.0	7.5	12.0	32.6	7.5	18.9
水 温 ()	15.6	19.5	22.2	24.3	27.5	28.6	26.0	19.8	15.5	11.7	8.6	11.0	28.6	8.6	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.092	----	----	0.11	----	----	0.086	----	----	----	0.041	0.11	0.041	0.082
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.6	----	----	7.1	----	----	7.0	----	----	8.0	----	8.0	7.0	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.6	9.3	10.1	10.2	8.2	7.3	7.9	6.7	7.9	7.5	6.8	6.1	10.2	6.1	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	43	----	----	54	----	----	59	----	----	59	43	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	88	----	----	86	----	----	103	----	----	124	----	----	124	86	100
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	1.2	1.2	0.6	0.9	0.8	0.7	1.6	0.9	0.8	0.7	1.6	0.6	0.9
pH 値	7.74	7.86	7.91	7.47	7.89	8.17	7.88	7.97	7.52	7.78	7.58	7.63	8.17	7.47	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)	43	----	----	35	----	----	44	----	----	46	----	----	46	35	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	50	53	31	43	51	49	50	52	52	47	43	53	31	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	158	173	128	147	158	148	151	164	162	155	139	173	128	152

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.3	20.0	23.0	25.0	32.0	28.0	23.5	13.8	11.2	7.0	7.5	13.0	32.0	7.0	18.4
水 温 ()	15.5	19.4	23.5	24.3	27.2	28.8	26.0	20.7	15.0	12.5	11.2	12.0	28.8	11.2	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	----	----	1.3	----	----	0.85	----	----	0.72	----	----	1.3	0.72	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.25	----	----	0.32	----	----	0.35	----	----	0.35	0.25	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0299	----	----	0.0407	----	----	0.0243	----	----	0.0153	0.0407	0.0153	0.0276
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0041	----	----	0.0014	----	----	0.0013	----	----	0.0013	0.0041	0.0013	0.0020
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)	----	----	0.0470	----	----	0.0501	----	----	0.0331	----	----	0.0231	0.0501	0.0231	0.0383
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.034	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.034	0.009	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0129	----	----	0.0080	----	----	0.0075	----	----	0.0065	0.0129	0.0065	0.0087
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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.3	20.0	23.0	25.0	32.0	28.0	23.5	13.8	11.2	7.0	7.5	13.0	32.0	7.0	18.4
水 温 ()	15.5	19.4	23.5	24.3	27.2	28.8	26.0	20.7	15.0	12.5	11.2	12.0	28.8	11.2	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.1	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.092	----	----	0.11	----	----	0.086	----	----	----	0.049	0.11	0.049	0.084
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	----	0.003	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.2	----	----	7.4	----	----	7.5	----	----	8.0	----	8.2	7.4	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.5	9.6	10.4	11.4	8.7	8.5	8.7	7.0	7.9	7.7	7.3	6.7	11.4	6.7	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	47	----	----	53	----	----	58	----	----	58	47	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	94	----	----	96	----	----	99	----	----	104	----	----	104	94	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	0.7	0.7	1.2	0.9	0.8	0.7	1.2	0.6	0.9
pH 値	7.73	7.89	7.93	7.57	7.87	7.96	7.98	8.04	7.56	7.71	7.66	7.68	8.04	7.56	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)	43	----	----	38	----	----	43	----	----	45	----	----	45	38	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	51	53	38	40	47	49	48	51	50	48	41	53	38	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	158	171	143	142	158	150	152	163	162	157	141	171	141	154

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	15.8	20.0	23.0	24.0	31.2	28.5	23.0	12.7	8.8	5.0	7.7	11.0	31.2	5.0	17.6
水 温 ()	15.3	20.0	22.3	23.5	30.7	29.2	27.0	20.0	13.5	8.5	9.7	10.0	30.7	8.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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)	0.99	----	----	1.4	----	----	0.83	----	----	0.72	----	----	1.4	0.72	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.23	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	0.23	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.04	0.01	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0286	----	----	0.0332	----	----	0.0227	----	----	0.0120	0.0332	0.0120	0.0241
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.009	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0037	----	----	0.0013	----	----	0.0016	----	----	0.0012	0.0037	0.0012	0.0020
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0450	----	----	0.0421	----	----	0.0326	----	----	0.0191	0.0450	0.0191	0.0347
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.033	----	----	0.020	----	----	0.010	----	----	0.033	0.007	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0126	----	----	0.0076	----	----	0.0083	----	----	0.0059	0.0126	0.0059	0.0086
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)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	15.8	20.0	23.0	24.0	31.2	28.5	23.0	12.7	8.8	5.0	7.7	11.0	31.2	5.0	17.6
水 温 ()	15.3	20.0	22.3	23.5	30.7	29.2	27.0	20.0	13.5	8.5	9.7	10.0	30.7	8.5	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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)	----	0.087	----	----	0.11	----	----	0.086	----	----	----	0.046	0.11	0.046	0.082
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	0.003	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.9	----	----	6.9	----	----	7.3	----	----	7.4	----	7.9	6.9	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.9	9.4	10.2	10.9	8.3	7.5	8.3	6.6	8.2	7.5	7.2	6.5	10.9	6.5	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	----	----	44	----	----	54	----	----	58	----	----	58	44	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	81	----	----	105	----	----	100	----	----	110	----	----	110	81	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.1	1.2	0.7	0.9	0.7	0.7	1.7	0.9	0.7	0.9	1.7	0.6	0.9
pH 値	7.59	7.86	7.85	7.50	7.82	7.91	7.99	7.99	7.54	7.67	7.66	7.70	7.99	7.50	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	44	----	----	36	----	----	44	----	----	45	----	----	45	36	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	50	54	33	42	49	47	48	51	51	48	43	54	33	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	144	157	171	134	144	143	149	150	161	160	155	140	171	134	151

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.5	23.0	26.7	33.0	28.0	23.0	17.0	12.5	3.6	6.0	14.5	33.0	3.6	18.8
水 温 ()	15.2	20.2	24.0	24.4	28.4	28.6	25.2	17.3	12.0	8.0	7.8	12.8	28.6	7.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.6	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.6	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0004	----	----	0.0005	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0005	0.0002	0.0003
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	----	----	0.0033	----	----	0.0021	----	----	0.0018	0.0033	0.0017	0.0022
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0039	----	----	0.0072	----	----	0.0047	----	----	0.0038	0.0072	0.0038	0.0049
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)	----	----	0.0012	----	----	0.0016	----	----	0.0009	----	----	0.0010	0.0016	0.0009	0.0012
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0018	----	----	0.0015	----	----	0.0008	0.0018	0.0006	0.0012
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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.5	23.0	26.7	33.0	28.0	23.0	17.0	12.5	3.6	6.0	14.5	33.0	3.6	18.8
水 温 ()	15.2	20.2	24.0	24.4	28.4	28.6	25.2	17.3	12.0	8.0	7.8	12.8	28.6	7.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	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)	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	----	----	0.007	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.005	0.005	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.6	----	----	12.4	----	----	12.5	----	----	12.2	----	12.5	11.6	12.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.5	12.0	13.9	14.4	10.6	9.6	11.6	9.2	9.6	13.3	12.8	12.4	14.4	9.2	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	91	----	----	90	----	----	90	----	----	91	78	87
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	151	----	----	196	----	----	186	----	----	178	----	----	196	151	178
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)	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.4	0.7	0.2	0.4
pH 値	7.82	7.97	7.96	7.75	8.14	8.03	8.04	8.17	7.65	7.73	7.73	7.73	8.17	7.65	7.89
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	64	----	----	76	----	----	74	----	----	73	----	----	76	64	72
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	47	51	57	58	62	64	62	57	60	54	52	64	47	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	214	214	226	249	229	240	240	231	228	239	227	220	249	214	230

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.8	22.5	23.0	28.1	32.0	29.1	23.0	17.5	13.0	3.7	11.0	15.3	32.0	3.7	19.6
水 温 ()	16.7	19.9	22.7	22.7	25.5	24.9	23.5	18.8	15.5	11.7	11.8	14.1	25.5	11.7	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	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	----	----	2.8	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	2.8	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0002	0.0002	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)	----	----	0.0012	----	----	0.0017	----	----	0.0015	----	----	0.0014	0.0017	0.0012	0.0015
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0036	----	----	0.0032	----	----	0.0031	0.0036	0.0026	0.0031
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)	----	----	0.0007	----	----	0.0008	----	----	0.0006	----	----	0.0009	0.0009	0.0006	0.0008
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0009	----	----	0.0010	----	----	0.0006	0.0010	0.0005	0.0008
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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.8	22.5	23.0	28.1	32.0	29.1	23.0	17.5	13.0	3.7	11.0	15.3	32.0	3.7	19.6
水 温 ()	16.7	19.9	22.7	22.7	25.5	24.9	23.5	18.8	15.5	11.7	11.8	14.1	25.5	11.7	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	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	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	----	0.007	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	----	0.005	0.005	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.6	----	----	12.0	----	----	12.2	----	----	12.3	----	12.3	11.6	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)	12.6	12.3	13.4	14.4	10.6	9.6	11.7	9.3	10.0	12.8	12.9	12.4	14.4	9.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	91	----	----	90	----	----	89	----	----	91	77	87
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	146	----	----	194	----	----	182	----	----	174	----	----	194	146	174
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
pH 値	7.66	7.78	7.77	7.75	7.89	7.84	7.97	7.98	7.48	7.64	7.68	7.65	7.98	7.48	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	63	----	----	74	----	----	73	----	----	72	----	----	74	63	71
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	46	48	55	57	61	65	61	58	60	53	50	65	46	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	213	210	222	247	225	237	239	229	229	237	225	218	247	210	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.0	20.2	21.0	27.3	31.0	26.3	21.0	14.0	12.0	3.7	5.0	14.0	31.0	3.7	17.6
水 温 ()	14.5	19.5	21.5	22.9	24.0	24.7	23.5	17.8	15.3	12.0	12.5	13.9	24.7	12.0	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	----	----	2.7	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	2.7	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0001	----	----	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)	----	----	0.0013	----	----	0.0015	----	----	0.0011	----	----	0.0012	0.0015	0.0011	0.0013
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0031	----	----	0.0023	----	----	0.0026	0.0031	0.0023	0.0027
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)	----	----	0.0006	----	----	0.0007	----	----	0.0004	----	----	0.0007	0.0007	0.0004	0.0006
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0008	----	----	0.0007	----	----	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.0	20.2	21.0	27.3	31.0	26.3	21.0	14.0	12.0	3.7	5.0	14.0	31.0	3.7	17.6
水 温 ()	14.5	19.5	21.5	22.9	24.0	24.7	23.5	17.8	15.3	12.0	12.5	13.9	24.7	12.0	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	0.006	0.007	0.005	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.6	----	----	12.6	----	----	12.5	----	----	12.2	----	12.6	11.6	12.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.7	12.2	13.5	14.0	10.5	9.7	11.6	9.3	9.6	12.7	12.7	12.9	14.0	9.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	92	----	----	89	----	----	88	----	----	92	77	87
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	130	----	----	192	----	----	181	----	----	156	----	----	192	130	165
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.6	0.2	0.7	0.9	0.9	0.2	0.5
pH 値	7.64	7.78	7.72	7.74	7.79	7.80	7.91	7.94	7.50	7.65	7.69	7.66	7.94	7.50	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)	63	----	----	75	----	----	72	----	----	72	----	----	75	63	71
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	48	49	54	56	63	64	61	59	61	52	51	64	48	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	211	209	223	249	225	238	239	232	229	236	226	220	249	209	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.0	21.0	21.0	27.8	32.0	26.6	20.5	14.0	11.5	3.7	5.0	14.6	32.0	3.7	17.8
水 温 ()	14.5	19.4	22.0	24.7	26.0	26.4	25.5	18.2	15.8	9.0	7.8	11.0	26.4	7.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	1.8	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.6	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0006	----	----	0.0001	----	----	0.0004	0.0006	0.0001	0.0004
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)	----	----	0.0021	----	----	0.0025	----	----	0.0008	----	----	0.0019	0.0025	0.0008	0.0018
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0048	----	----	0.0058	----	----	0.0017	----	----	0.0045	0.0058	0.0017	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)	----	----	0.0013	----	----	0.0014	----	----	0.0003	----	----	0.0013	0.0014	0.0003	0.0011
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0013	----	----	0.0005	----	----	0.0009	0.0013	0.0005	0.0009
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.0	21.0	21.0	27.8	32.0	26.6	20.5	14.0	11.5	3.7	5.0	14.6	32.0	3.7	17.8
水 温 ()	14.5	19.4	22.0	24.7	26.0	26.4	25.5	18.2	15.8	9.0	7.8	11.0	26.4	7.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
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	----	----	0.008	----	----	<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	----	----	0.03	----	0.03	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.020	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	----	0.007	0.020	0.007	0.011
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.6	----	----	12.4	----	----	12.4	----	----	12.4	----	12.4	11.6	12.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.6	12.5	13.4	14.7	10.8	9.7	12.1	9.3	9.7	13.3	13.0	12.5	14.7	9.3	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	90	----	----	90	----	----	89	----	----	90	77	87
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	138	----	----	182	----	----	174	----	----	171	----	----	182	138	166
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	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.2	0.8	0.2	0.7	0.8	0.8	0.2	0.5
pH 値	7.74	7.82	7.84	7.79	7.84	7.89	7.99	8.02	7.59	7.70	7.74	7.71	8.02	7.59	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.4	----	0.9	0.4	0.7
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)	63	----	----	73	----	----	73	----	----	72	----	----	73	63	70
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	46	49	54	55	62	64	61	59	60	51	51	64	46	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	212	211	224	247	225	237	239	232	230	237	226	220	247	211	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.8	23.0	27.8	28.0	32.7	29.0	25.2	17.0	16.0	6.0	10.0	16.0	32.7	6.0	20.9
水 温 ()	16.0	20.0	24.5	23.5	27.4	25.8	24.0	16.5	12.0	8.0	6.0	9.6	27.4	6.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	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	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	----	----	1.1	----	----	0.94	----	----	1.2	----	----	1.6	0.94	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.31	----	----	0.25	----	----	0.31	0.19	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0086	----	----	0.0232	----	----	0.0155	----	----	0.0071	0.0232	0.0071	0.0136
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.010	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0046	----	----	0.0006	----	----	0.0010	----	----	0.0017	0.0046	0.0006	0.0020
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)	----	----	0.0211	----	----	0.0280	----	----	0.0216	----	----	0.0137	0.0280	0.0137	0.0211
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.014	----	----	0.020	----	----	<0.001	----	----	0.020	<0.001	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0069	----	----	0.0042	----	----	0.0051	----	----	0.0047	0.0069	0.0042	0.0052
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	0.0010	<0.0001	0.0003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.8	23.0	27.8	28.0	32.7	29.0	25.2	17.0	16.0	6.0	10.0	16.0	32.7	6.0	20.9
水 温 ()	16.0	20.0	24.5	23.5	27.4	25.8	24.0	16.5	12.0	8.0	6.0	9.6	27.4	6.0	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.029	----	----	0.12	----	----	0.057	----	----	----	0.028	0.12	0.028	0.059
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	----	0.006	0.007	0.005	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.5	----	----	7.6	----	----	9.0	----	----	8.9	----	11.5	7.6	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)	12.3	13.2	14.4	8.1	8.5	7.6	9.5	7.8	8.3	10.7	9.1	8.6	14.4	7.6	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	48	----	----	56	----	----	69	----	----	70	48	61
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	127	----	----	94	----	----	109	----	----	116	----	----	127	94	112
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	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	0.6	1.2	0.7	0.4	0.6	1.2	0.4	0.7
pH 値	7.70	7.76	7.75	7.35	7.66	7.73	7.73	7.92	7.51	7.68	7.65	7.62	7.92	7.35	7.67
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	57	----	----	36	----	----	44	----	----	53	----	----	57	36	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	45	52	31	44	60	48	50	54	57	46	47	60	31	48
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	184	201	210	131	153	163	155	181	181	194	182	173	210	131	176

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.1	22.0	28.1	28.0	33.3	29.0	23.8	17.0	15.0	6.0	9.5	13.5	33.3	6.0	20.4
水 温 ()	16.8	19.5	24.0	20.0	24.5	24.0	21.5	17.5	12.5	11.5	9.0	11.2	24.5	9.0	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.2	----	----	1.0	----	----	1.2	----	----	1.6	1.0	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.19	----	----	0.33	----	----	0.27	----	----	0.33	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0096	----	----	0.0189	----	----	0.0168	----	----	0.0072	0.0189	0.0072	0.0131
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.013	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.013	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0053	----	----	0.0012	----	----	0.0022	----	----	0.0024	0.0053	0.0012	0.0028
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)	----	----	0.0238	----	----	0.0260	----	----	0.0273	----	----	0.0152	0.0273	0.0152	0.0231
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.019	----	----	0.016	----	----	0.005	----	----	0.019	0.002	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0079	----	----	0.0058	----	----	0.0082	----	----	0.0053	0.0082	0.0053	0.0068
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0003	0.0010	0.0001	0.0004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.1	22.0	28.1	28.0	33.3	29.0	23.8	17.0	15.0	6.0	9.5	13.5	33.3	6.0	20.4
水 温 ()	16.8	19.5	24.0	20.0	24.5	24.0	21.5	17.5	12.5	11.5	9.0	11.2	24.5	9.0	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.028	----	----	0.11	----	----	0.055	----	----	----	0.032	0.11	0.028	0.056
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.003	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.2	----	----	8.5	----	----	9.3	----	----	8.9	----	11.2	8.5	9.5
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	13.3	14.3	8.8	9.5	7.7	9.3	7.9	8.0	10.2	9.4	8.2	14.3	7.7	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	45	----	----	56	----	----	67	----	----	69	45	59
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	125	----	----	93	----	----	108	----	----	124	----	----	125	93	113
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.5	1.2	0.6	0.4	0.5	1.2	0.4	0.6
pH 値	7.70	7.78	7.85	7.34	7.69	7.75	7.75	7.91	7.53	7.68	7.65	7.59	7.91	7.34	7.69
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	56	----	----	36	----	----	45	----	----	52	----	----	56	36	47
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	47	53	33	48	59	49	51	51	56	48	46	59	33	49
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	186	197	207	136	166	164	157	184	174	188	186	172	207	136	176

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	20.5	19.5	25.7	26.0	32.0	28.0	23.0	15.0	17.0	5.5	6.5	12.0	32.0	5.5	19.2
水 温 ()	14.2	19.5	24.5	23.4	27.5	26.4	22.9	19.7	12.0	13.5	12.0	13.4	27.5	12.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	1.4	----	----	2.3	----	----	1.8	----	----	2.3	1.4	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.19	----	----	0.12	----	----	0.14	----	----	0.19	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	----	0.03	0.04	0.03	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)	----	----	0.0010	----	----	0.0007	----	----	0.0014	----	----	0.0011	0.0014	0.0007	0.0011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.008	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0025	----	----	0.0025	----	----	0.0017	0.0029	0.0017	0.0024
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0071	----	----	0.0060	----	----	0.0070	----	----	0.0050	0.0071	0.0050	0.0063
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)	----	----	0.0019	----	----	0.0015	----	----	0.0018	----	----	0.0015	0.0019	0.0015	0.0017
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0013	----	----	0.0013	----	----	0.0007	0.0013	0.0007	0.0012
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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	20.5	19.5	25.7	26.0	32.0	28.0	23.0	15.0	17.0	5.5	6.5	12.0	32.0	5.5	19.2
水 温 ()	14.2	19.5	24.5	23.4	27.5	26.4	22.9	19.7	12.0	13.5	12.0	13.4	27.5	12.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.013	----	----	0.026	----	----	<0.005	----	----	----	0.006	0.026	<0.005	0.011
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	0.004	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.1	----	----	13.6	----	----	13.0	----	----	12.7	----	13.6	12.1	12.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.5	14.9	16.6	10.3	14.8	13.0	15.0	11.3	12.4	14.4	14.3	12.6	16.6	10.3	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	54	----	----	88	----	----	81	----	----	88	54	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	132	----	----	117	----	----	179	----	----	168	----	----	179	117	149
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)	0.2	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4
pH 値	7.73	7.78	7.76	7.41	7.86	7.94	7.98	7.99	7.60	7.70	7.68	7.68	7.99	7.41	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.5	----	1.1	0.5	0.8
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)	63	----	----	42	----	----	70	----	----	63	----	----	70	42	60
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	49	52	42	56	58	59	58	59	56	53	54	59	42	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	213	219	233	163	244	240	243	232	231	221	226	225	244	163	224

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.6	20.0	28.0	28.0	33.5	28.5	24.2	17.0	14.5	6.0	9.5	13.5	33.5	6.0	20.2
水 温 ()	17.6	20.2	25.0	23.0	29.0	28.5	25.0	19.2	15.3	13.0	11.8	12.5	29.0	11.8	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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	----	----	1.4	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	2.2	1.4	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.21	----	----	0.13	----	----	0.14	----	----	0.21	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	----	0.03	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0006	----	----	0.0012	----	----	0.0009	0.0012	0.0006	0.0008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0019	----	----	0.0013	----	----	0.0016	0.0023	0.0013	0.0018
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)	----	----	0.0054	----	----	0.0046	----	----	0.0043	----	----	0.0046	0.0054	0.0043	0.0047
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.013	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0012	----	----	0.0012	----	----	0.0014	0.0014	0.0012	0.0013
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0012	----	----	0.0009	----	----	0.0006	----	----	0.0007	0.0012	0.0006	0.0009
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.6	20.0	28.0	28.0	33.5	28.5	24.2	17.0	14.5	6.0	9.5	13.5	33.5	6.0	20.2
水 温 ()	17.6	20.2	25.0	23.0	29.0	28.5	25.0	19.2	15.3	13.0	11.8	12.5	29.0	11.8	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	----	<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	----	----	0.022	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.022	<0.005	0.007
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.015	----	----	----	0.005	0.015	0.004	0.009
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.3	----	----	13.2	----	----	13.5	----	----	13.9	----	13.9	12.3	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.7	14.9	20.1	11.5	14.9	13.1	15.4	13.6	12.1	15.3	15.9	12.7	20.1	11.5	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	53	----	----	87	----	----	81	----	----	87	53	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	134	----	----	116	----	----	184	----	----	168	----	----	184	116	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	0.7	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5
pH 値	7.74	7.80	7.78	7.42	7.88	7.95	7.99	8.00	7.64	7.74	7.74	7.74	8.00	7.42	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	43	----	----	69	----	----	63	----	----	69	43	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	47	53	38	56	57	61	61	59	54	55	54	61	38	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	215	207	244	164	245	238	242	232	234	224	237	226	245	164	226

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.2	20.0	27.8	26.0	33.8	29.0	24.5	17.0	15.0	8.0	9.5	15.5	33.8	8.0	20.4
水 温 ()	17.0	19.5	25.0	23.4	31.5	29.8	26.0	19.8	12.5	6.3	12.3	11.0	31.5	6.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	1.7	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	2.2	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.20	----	----	0.17	----	----	0.17	----	----	0.20	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	----	0.05	0.06	0.05	0.05
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	----	----	0.0013	----	----	0.0019	----	----	0.0013	0.0019	0.0013	0.0015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0043	----	----	0.0043	----	----	0.0041	----	----	0.0028	0.0043	0.0028	0.0039
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0106	----	----	0.0105	----	----	0.0110	----	----	0.0076	0.0110	0.0076	0.0099
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)	----	----	0.0025	----	----	0.0026	----	----	0.0027	----	----	0.0022	0.0027	0.0022	0.0025
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0025	----	----	0.0023	----	----	0.0023	----	----	0.0013	0.0025	0.0013	0.0021
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.2	20.0	27.8	26.0	33.8	29.0	24.5	17.0	15.0	8.0	9.5	15.5	33.8	8.0	20.4
水 温 ()	17.0	19.5	25.0	23.4	31.5	29.8	26.0	19.8	12.5	6.3	12.3	11.0	31.5	6.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<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	----	----	0.034	----	----	<0.005	----	----	----	0.006	0.034	<0.005	0.010
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)	----	0.018	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	----	0.005	0.018	0.005	0.009
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	13.5	----	----	14.5	----	----	14.0	----	14.5	13.0	13.8
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)	17.6	15.9	24.6	14.0	16.3	14.7	18.4	13.6	13.8	17.4	17.8	14.9	24.6	13.6	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	64	----	----	87	----	----	84	----	----	87	64	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	144	----	----	189	----	----	165	----	----	189	144	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	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.7	0.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5
pH 値	7.86	7.95	7.92	7.65	7.99	8.15	8.15	8.20	7.80	7.87	7.87	7.83	8.20	7.65	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)	63	----	----	52	----	----	69	----	----	67	----	----	69	52	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	48	55	45	56	57	59	61	59	58	55	55	61	45	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	213	222	262	186	247	242	249	239	241	235	247	233	262	186	235

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	18.6	20.0	26.9	25.0	33.0	28.5	24.0	16.0	14.5	7.0	7.5	15.0	33.0	7.0	19.7
水 温 ()	16.3	21.0	24.0	24.0	29.6	29.5	25.4	20.0	12.0	7.8	7.5	10.8	29.6	7.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	2.0	----	----	1.8	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.18	----	----	0.14	----	----	0.13	----	----	0.18	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	----	0.04	0.04	0.04	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)	----	----	0.0011	----	----	0.0017	----	----	0.0016	----	----	0.0011	0.0017	0.0011	0.0014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0039	----	----	0.0031	----	----	0.0035	----	----	0.0031	0.0039	0.0031	0.0034
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)	----	----	0.0094	----	----	0.0087	----	----	0.0093	----	----	0.0081	0.0094	0.0081	0.0089
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.009	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.009	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0027	----	----	0.0024	----	----	0.0024	0.0027	0.0023	0.0025
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	0.0012	----	----	0.0018	----	----	0.0015	0.0021	0.0012	0.0017
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	18.6	20.0	26.9	25.0	33.0	28.5	24.0	16.0	14.5	7.0	7.5	15.0	33.0	7.0	19.7
水 温 ()	16.3	21.0	24.0	24.0	29.6	29.5	25.4	20.0	12.0	7.8	7.5	10.8	29.6	7.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	----	0.008	----	----	0.040	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.040	<0.005	0.012
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.013	----	----	----	0.012	0.013	0.006	0.011
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.6	----	----	12.5	----	----	13.5	----	----	13.8	----	13.8	12.5	13.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.0	16.4	21.8	15.9	14.9	13.8	16.6	12.2	12.8	16.6	16.3	14.3	21.8	12.2	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	74	----	----	86	----	----	85	----	----	86	74	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	126	----	----	159	----	----	185	----	----	150	----	----	185	126	155
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
pH 値	7.87	7.95	7.84	7.60	7.94	8.11	8.13	8.20	7.80	7.89	7.87	7.85	8.20	7.60	7.92
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	----	----	57	----	----	68	----	----	68	----	----	68	57	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	48	53	51	56	59	60	60	58	54	55	56	60	47	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	220	223	251	210	238	240	243	237	236	240	244	234	251	210	235

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.7	24.8	24.5	32.5	29.5	24.5	17.0	13.5	6.2	9.0	15.5	32.5	6.2	19.6
水 温 ()	17.5	20.6	24.0	24.4	28.0	29.0	26.4	19.6	15.0	11.0	10.0	12.4	29.0	10.0	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	2.0	----	----	2.1	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.27	----	----	0.26	----	----	0.30	----	----	0.30	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.06	----	----	0.13	----	----	----	0.09	0.13	0.06	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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	----	----	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0142	----	----	0.0090	----	----	0.0046	----	----	0.0040	0.0142	0.0040	0.0080
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)	----	----	0.0045	----	----	0.0124	----	----	0.0074	----	----	0.0079	0.0124	0.0045	0.0081
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0284	----	----	0.0360	----	----	0.0207	----	----	0.0209	0.0360	0.0207	0.0265
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.011	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.011	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0091	----	----	0.0115	----	----	0.0072	----	----	0.0069	0.0115	0.0069	0.0087
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0031	----	----	0.0015	----	----	0.0021	0.0031	0.0006	0.0018
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	0.006	0.004	0.005

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.7	24.8	24.5	32.5	29.5	24.5	17.0	13.5	6.2	9.0	15.5	32.5	6.2	19.6
水 温 ()	17.5	20.6	24.0	24.4	28.0	29.0	26.4	19.6	15.0	11.0	10.0	12.4	29.0	10.0	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<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	----	----	0.014	----	----	0.007	----	----	----	<0.005	0.014	<0.005	0.007
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	----	0.006	0.006	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.7	----	----	14.3	----	----	19.5	----	----	17.5	----	19.5	14.3	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)	22.1	23.3	22.4	12.9	15.4	18.5	20.1	19.4	21.2	26.2	19.1	20.4	26.2	12.9	20.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	59	----	----	79	----	----	87	----	----	87	59	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	150	----	----	145	----	----	178	----	----	172	----	----	178	145	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)	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	2.2	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.7	2.2	0.5	0.9
pH 値	7.43	7.43	7.49	7.37	7.48	7.71	7.71	7.82	7.27	7.33	7.33	7.34	7.82	7.27	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.8	----	1.2	0.8	1.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	45	----	----	62	----	----	67	----	----	67	45	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	56	64	56	44	48	59	62	67	64	70	56	58	70	44	59
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	250	257	250	192	212	248	250	271	272	295	251	255	295	192	250

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.8	22.1	26.4	24.6	33.0	30.5	25.0	15.5	13.5	4.2	9.0	16.5	33.0	4.2	19.8
水 温 ()	17.0	22.9	26.0	24.0	29.0	29.0	25.0	17.5	15.0	10.8	10.9	14.2	29.0	10.8	20.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.0	----	----	1.7	----	----	2.2	----	----	2.2	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.28	----	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.28	0.25	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.06	----	----	0.13	----	----	----	0.09	0.13	0.06	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (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)	----	----	0.0144	----	----	0.0083	----	----	0.0040	----	----	0.0044	0.0144	0.0040	0.0078
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0111	----	----	0.0102	----	----	0.0060	----	----	0.0083	0.0111	0.0060	0.0089
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0419	----	----	0.0308	----	----	0.0176	----	----	0.0228	0.0419	0.0176	0.0283
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.010	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0143	----	----	0.0100	----	----	0.0062	----	----	0.0079	0.0143	0.0062	0.0096
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0021	----	----	0.0023	----	----	0.0014	----	----	0.0022	0.0023	0.0014	0.0020
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	0.005	0.004	0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	16.8	22.1	26.4	24.6	33.0	30.5	25.0	15.5	13.5	4.2	9.0	16.5	33.0	4.2	19.8
水 温 ()	17.0	22.9	26.0	24.0	29.0	29.0	25.0	17.5	15.0	10.8	10.9	14.2	29.0	10.8	20.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.016	----	----	0.008	----	----	----	0.009	0.016	0.007	0.010
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.005	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.8	----	----	14.2	----	----	19.5	----	----	17.8	----	19.5	14.2	17.6
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)	22.6	24.0	22.4	12.7	15.0	18.6	19.9	19.3	21.3	25.0	18.9	20.8	25.0	12.7	20.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	59	----	----	78	----	----	89	----	----	89	59	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	162	----	----	164	----	----	170	----	----	185	----	----	185	162	170
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.56	7.60	7.61	7.51	7.63	7.83	7.83	7.72	7.41	7.45	7.45	7.47	7.83	7.41	7.59
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	62	----	----	45	----	----	61	----	----	69	----	----	69	45	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	57	62	55	48	48	58	60	67	64	68	55	58	68	48	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	249	255	253	195	245	249	247	266	272	293	250	257	293	195	253

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度

院内・正岡神田水系

北条配水

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	23.3	25.0	26.3	28.0	30.7	20.5	12.5	12.0	9.5	4.1	14.0	30.7	4.1	18.3
水 温 ()	16.0	19.5	21.5	22.1	26.2	25.5	23.5	18.8	15.0	12.5	11.3	14.0	26.2	11.3	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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)	2.2	----	----	3.0	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	3.0	2.0	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.32	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.32	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)	----	----	0.0050	----	----	0.0044	----	----	0.0036	----	----	0.0017	0.0050	0.0017	0.0037
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)	----	----	0.0009	----	----	0.0009	----	----	0.0010	----	----	0.0012	0.0012	0.0009	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)	----	----	0.0076	----	----	0.0068	----	----	0.0062	----	----	0.0043	0.0076	0.0043	0.0062
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0015	----	----	0.0014	----	----	0.0014	----	----	0.0010	0.0015	0.0010	0.0013
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0004	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 19 年度
院内・正岡神田水系

北条配水

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	23.3	25.0	26.3	28.0	30.7	20.5	12.5	12.0	9.5	4.1	14.0	30.7	4.1	18.3
水 温 ()	16.0	19.5	21.5	22.1	26.2	25.5	23.5	18.8	15.0	12.5	11.3	14.0	26.2	11.3	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.005	----	----	0.010	----	----	----	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.012	<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)	----	0.010	----	----	0.029	----	----	0.026	----	----	----	0.012	0.029	0.010	0.019
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	10.9	----	----	10.5	----	----	10.0	----	10.9	10.0	10.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.3	9.4	9.8	10.0	10.6	8.5	8.9	8.5	8.5	9.0	7.8	8.3	10.6	7.8	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	75	----	----	79	----	----	74	----	----	79	71	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	122	----	----	190	----	----	150	----	----	140	----	----	190	122	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)	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.4
pH 値	7.02	6.93	6.95	6.80	6.88	6.78	6.87	7.03	6.65	6.79	6.77	6.81	7.03	6.65	6.86
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	1.0	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	11	----	11	11	11
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	53	----	----	55	----	----	58	----	----	53	----	----	58	53	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	53	56	51	60	62	61	59	59	55	52	57	62	51	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	198	199	193	189	205	208	203	194	192	191	185	197	208	185	196

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度

院内・正岡神田水系

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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	23.5	25.0	26.0	29.0	30.7	21.5	12.5	12.0	9.5	4.0	14.0	30.7	4.0	18.5
水 温 ()	18.0	23.0	25.0	24.5	31.3	29.5	25.5	17.0	15.0	12.0	10.0	13.5	31.3	10.0	20.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	3.5	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	3.5	1.7	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.26	----	----	0.29	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	0.0004	----	----	0.0040	----	----	0.0014	----	----	0.0014	0.0040	0.0004	0.0018
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	----	----	0.0017	----	----	<0.0001	----	----	0.0015	0.0017	<0.0001	0.0009
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0084	----	----	0.0016	----	----	0.0043	0.0084	0.0009	0.0038
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	----	----	0.0023	----	----	0.0002	----	----	0.0014	0.0023	0.0002	0.0011
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0004	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0004	<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 19 年度
院内・正岡神田水系

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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	23.5	25.0	26.0	29.0	30.7	21.5	12.5	12.0	9.5	4.0	14.0	30.7	4.0	18.5
水 温 ()	18.0	23.0	25.0	24.5	31.3	29.5	25.5	17.0	15.0	12.0	10.0	13.5	31.3	10.0	20.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	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	----	----	0.010	----	----	<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)	----	0.010	----	----	0.014	----	----	0.015	----	----	----	0.007	0.015	0.007	0.012
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.5	----	----	11.1	----	----	9.6	----	----	8.9	----	11.1	8.9	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)	8.7	8.0	9.2	9.6	8.7	7.3	7.0	6.8	7.2	7.5	6.3	6.9	9.6	6.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	81	----	----	71	----	----	66	----	----	81	65	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	----	----	195	----	----	135	----	----	114	----	----	195	110	139
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	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.33	7.31	7.34	7.13	7.21	7.08	7.25	7.44	7.05	7.11	7.12	7.18	7.44	7.05	7.21
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	----	----	61	----	----	54	----	----	48	----	----	61	48	53
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	56	57	59	61	67	59	57	53	53	49	50	67	49	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	182	192	192	205	197	208	183	183	185	184	178	180	208	178	189

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度

院内・正岡神田水系

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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	11.0	24.0	26.5	24.5	29.5	29.5	20.0	10.0	10.0	10.5	5.0	17.0	29.5	5.0	18.1
水 温 ()	15.5	22.0	23.7	24.3	29.8	28.5	24.5	17.5	12.0	10.0	7.5	11.5	29.8	7.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	1.6	----	----	0.86	----	----	0.89	----	----	1.6	0.86	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.27	----	----	0.36	----	----	0.29	----	----	0.36	0.27	0.30
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)	----	----	0.0419	----	----	0.0041	----	----	0.0250	----	----	0.0104	0.0419	0.0041	0.0204
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)	----	----	0.0017	----	----	0.0026	----	----	0.0012	----	----	0.0008	0.0026	0.0008	0.0016
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0527	----	----	0.0166	----	----	0.0327	----	----	0.0148	0.0527	0.0148	0.0292
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.004	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0091	----	----	0.0098	----	----	0.0065	----	----	0.0036	0.0098	0.0036	0.0073
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 19 年度
院内・正岡神田水系

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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	11.0	24.0	26.5	24.5	29.5	29.5	20.0	10.0	10.0	10.5	5.0	17.0	29.5	5.0	18.1
水 温 ()	15.5	22.0	23.7	24.3	29.8	28.5	24.5	17.5	12.0	10.0	7.5	11.5	29.8	7.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<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)	----	0.042	----	----	0.051	----	----	0.017	----	----	----	0.008	0.051	0.008	0.030
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	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	----	0.004	0.010	0.004	0.007
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.1	----	----	9.3	----	----	9.3	----	----	7.7	----	9.3	7.7	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)	15.7	16.0	16.9	14.3	15.3	16.0	15.5	15.8	16.5	16.2	13.2	14.6	16.9	13.2	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	62	----	----	73	----	----	74	----	----	74	62	69
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	123	----	----	145	----	----	142	----	----	145	----	----	145	123	139
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	1.1	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	1.1	0.3	0.6
pH 値	7.43	7.57	7.46	7.29	7.41	7.44	7.57	7.67	7.21	7.22	7.18	7.14	7.67	7.14	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	45	----	----	53	----	----	50	----	----	53	45	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	50	55	46	52	60	59	58	57	54	47	44	60	44	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	184	192	188	174	192	194	183	190	187	199	185	181	199	174	187

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 立岩配水 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	10.5	24.0	26.7	26.0	29.5	29.5	20.8	6.0	9.0	9.2	5.0	16.0	29.5	5.0	17.7
水 温 ()	15.9	22.0	24.3	24.2	31.5	28.0	22.8	19.5	10.5	8.4	6.8	11.5	31.5	6.8	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	1.4	----	----	0.60	----	----	0.91	----	----	1.4	0.60	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.28	----	----	0.36	----	----	0.31	----	----	0.36	0.28	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0380	----	----	0.0468	----	----	0.0272	----	----	0.0083	0.0468	0.0083	0.0301
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0017	----	----	0.0021	----	----	0.0008	----	----	0.0007	0.0021	0.0007	0.0013
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)	----	----	0.0482	----	----	0.0581	----	----	0.0335	----	----	0.0121	0.0581	0.0121	0.0380
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0085	----	----	0.0091	----	----	0.0055	----	----	0.0031	0.0091	0.0031	0.0066
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系

立岩配水

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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	10.5	24.0	26.7	26.0	29.5	29.5	20.8	6.0	9.0	9.2	5.0	16.0	29.5	5.0	17.7
水 温 ()	15.9	22.0	24.3	24.2	31.5	28.0	22.8	19.5	10.5	8.4	6.8	11.5	31.5	6.8	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.011	----	----	0.022	----	----	0.021	----	----	----	0.009	0.022	0.009	0.016
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.036	----	----	0.048	----	----	0.018	----	----	----	0.008	0.048	0.008	0.028
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	----	0.005	0.010	0.005	0.007
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.3	----	----	9.1	----	----	9.5	----	----	7.7	----	9.5	7.7	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)	16.2	15.9	16.9	15.1	15.2	15.8	16.4	15.9	16.8	16.7	13.2	14.7	16.9	13.2	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	66	----	----	76	----	----	74	----	----	76	66	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	104	----	----	147	----	----	135	----	----	145	----	----	147	104	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)	0.6	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.56	7.69	7.64	7.49	7.64	7.65	7.72	7.79	7.29	7.29	7.25	7.20	7.79	7.20	7.52
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	48	----	----	47	----	----	55	----	----	51	----	----	55	47	50
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	44	50	55	50	51	59	63	60	59	54	46	42	63	42	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	185	191	188	186	185	195	195	192	189	186	186	183	195	183	188

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.5	24.0	24.0	27.0	28.0	30.6	20.0	14.5	12.0	9.5	4.7	13.0	30.6	4.7	18.5
水 温 ()	16.2	19.9	24.5	25.1	32.0	30.5	25.0	17.8	13.0	10.0	9.0	12.5	32.0	9.0	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	3.3	----	----	2.6	----	----	2.3	----	----	3.3	2.3	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.36	----	----	0.38	----	----	0.38	0.33	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0012	----	----	0.0008	----	----	0.0003	0.0012	0.0003	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)	----	----	0.0018	----	----	0.0021	----	----	0.0012	----	----	0.0012	0.0021	0.0012	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)	----	----	0.0047	----	----	0.0058	----	----	0.0034	----	----	0.0029	0.0058	0.0029	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	----	----	0.0020	----	----	0.0012	----	----	0.0007	0.0020	0.0007	0.0014
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0005	----	----	0.0002	----	----	0.0007	0.0007	0.0002	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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.5	24.0	24.0	27.0	28.0	30.6	20.0	14.5	12.0	9.5	4.7	13.0	30.6	4.7	18.5
水 温 ()	16.2	19.9	24.5	25.1	32.0	30.5	25.0	17.8	13.0	10.0	9.0	12.5	32.0	9.0	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
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)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.027	----	----	0.003	----	----	0.023	----	----	----	0.010	0.027	0.003	0.016
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	10.9	----	----	10.4	----	----	10.3	----	10.9	10.3	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.3	8.2	8.7	9.3	9.3	7.6	8.2	7.3	7.4	12.8	6.7	7.1	12.8	6.7	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	77	----	----	83	----	----	75	----	----	83	73	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	----	----	181	----	----	157	----	----	143	----	----	181	110	148
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5
pH 値	6.93	6.88	6.92	6.83	6.86	6.80	6.86	6.97	6.70	6.76	6.75	6.81	6.97	6.70	6.84
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	----	----	57	----	----	61	----	----	54	----	----	61	54	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	56	54	55	58	64	63	59	59	58	55	55	64	52	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	184	186	195	198	212	217	210	193	194	190	190	181	217	181	196

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.5	22.5	24.0	23.0	28.0	29.2	20.0	14.6	12.0	10.0	3.9	13.0	29.2	3.9	17.9
水 温 ()	16.2	20.1	21.8	21.1	25.0	25.0	23.0	16.8	15.0	11.5	10.2	13.5	25.0	10.2	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	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)	2.4	----	----	3.4	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	3.4	2.2	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.36	----	----	0.36	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0007	----	----	0.0006	----	----	0.0004	0.0007	0.0004	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)	----	----	0.0008	----	----	0.0015	----	----	0.0013	----	----	0.0015	0.0015	0.0008	0.0013
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)	----	----	0.0022	----	----	0.0039	----	----	0.0032	----	----	0.0029	0.0039	0.0022	0.0031
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)	----	----	0.0007	----	----	0.0013	----	----	0.0010	----	----	0.0010	0.0013	0.0007	0.0010
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0004	----	----	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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.5	22.5	24.0	23.0	28.0	29.2	20.0	14.6	12.0	10.0	3.9	13.0	29.2	3.9	17.9
水 温 ()	16.2	20.1	21.8	21.1	25.0	25.0	23.0	16.8	15.0	11.5	10.2	13.5	25.0	10.2	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.021	----	----	0.008	----	----	0.015	----	----	----	0.009	0.021	0.008	0.013
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.023	----	----	0.022	----	----	0.023	----	----	----	0.013	0.023	0.013	0.020
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.8	----	----	11.2	----	----	10.7	----	----	10.6	----	11.2	10.6	10.8
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)	8.7	8.3	8.9	9.2	9.5	7.7	8.1	7.3	7.4	7.7	6.8	7.2	9.5	6.8	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	78	----	----	81	----	----	75	----	----	81	72	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	118	----	----	183	----	----	157	----	----	155	----	----	183	118	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)	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5
pH 値	6.91	6.85	6.89	6.78	6.77	6.73	6.84	6.95	6.64	6.76	6.70	6.79	6.95	6.64	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 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	----	----	----	----	----	1.2	----	1.3	1.2	1.3
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	13	----	14	13	14
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	58	----	----	61	----	----	55	----	----	61	54	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	54	56	56	54	60	60	61	59	59	57	54	54	61	54	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	186	188	197	203	215	213	207	195	194	192	192	182	215	182	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	22.0	23.0	22.5	27.0	28.0	20.0	12.0	12.0	9.0	3.4	13.0	28.0	3.4	17.2
水 温 ()	17.3	18.3	23.4	22.9	29.0	27.5	24.0	18.0	15.5	12.0	9.5	13.5	29.0	9.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	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	----	----	3.4	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	3.4	2.2	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.37	----	----	0.37	0.35	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0010	----	----	0.0014	----	----	0.0008	----	----	0.0004	0.0014	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	----	----	0.0017	----	----	0.0016	----	----	0.0016	0.0017	0.0007	0.0014
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0028	----	----	0.0053	----	----	0.0041	----	----	0.0036	0.0053	0.0028	0.0040
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)	----	----	0.0010	----	----	0.0019	----	----	0.0014	----	----	0.0009	0.0019	0.0009	0.0013
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0003	----	----	0.0007	0.0007	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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	22.0	23.0	22.5	27.0	28.0	20.0	12.0	12.0	9.0	3.4	13.0	28.0	3.4	17.2
水 温 ()	17.3	18.3	23.4	22.9	29.0	27.5	24.0	18.0	15.5	12.0	9.5	13.5	29.0	9.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.016	----	----	0.026	----	----	0.024	----	----	----	0.014	0.026	0.014	0.020
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.014	----	----	0.021	----	----	0.020	----	----	----	0.011	0.021	0.011	0.017
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	11.2	----	----	10.4	----	----	10.3	----	11.2	10.3	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)	8.8	8.1	8.6	9.4	9.5	7.8	8.3	7.4	7.4	7.7	7.0	7.1	9.5	7.0	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	78	----	----	82	----	----	76	----	----	82	74	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	126	----	----	184	----	----	155	----	----	141	----	----	184	126	152
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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.07	7.07	7.07	7.02	7.04	7.68	7.05	7.23	6.88	6.93	6.92	6.94	7.68	6.88	7.08
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)	55	----	----	58	----	----	62	----	----	55	----	----	62	55	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	56	56	58	62	64	64	61	60	58	56	54	64	53	59
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	187	190	183	203	214	217	213	198	195	193	192	182	217	182	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
北条送水ポンプ場水系 本谷配水区 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.1	25.5	25.0	29.0	30.1	22.0	12.0	10.0	10.0	3.7	14.0	30.1	3.7	18.1
水 温 ()	18.0	23.2	24.5	24.4	31.5	30.5	26.5	17.5	13.7	12.0	10.0	13.0	31.5	10.0	20.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.9	----	----	2.6	----	----	2.2	----	----	2.9	2.2	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.36	----	----	0.36	----	----	0.37	----	----	0.37	0.34	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0072	----	----	0.0104	----	----	0.0035	----	----	0.0012	0.0104	0.0012	0.0056
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0035	----	----	0.0048	----	----	0.0042	----	----	0.0026	0.0048	0.0026	0.0038
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)	----	----	0.0166	----	----	0.0230	----	----	0.0129	----	----	0.0057	0.0230	0.0057	0.0146
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0053	----	----	0.0069	----	----	0.0043	----	----	0.0019	0.0069	0.0019	0.0046
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0009	----	----	0.0009	----	----	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 19 年度
北条送水ポンプ場水系 本谷配水区 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.1	25.5	25.0	29.0	30.1	22.0	12.0	10.0	10.0	3.7	14.0	30.1	3.7	18.1
水 温 ()	18.0	23.2	24.5	24.4	31.5	30.5	26.5	17.5	13.7	12.0	10.0	13.0	31.5	10.0	20.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.084	----	----	0.047	----	----	0.068	----	----	----	0.040	0.084	0.040	0.060
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.017	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	0.017	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.012	----	----	----	0.006	0.012	0.006	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.8	----	----	11.4	----	----	11.6	----	----	10.6	----	11.6	10.6	11.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.9	8.2	8.8	10.1	9.7	8.5	8.9	8.2	7.9	8.0	7.0	7.3	10.1	7.0	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	88	----	----	97	----	----	85	----	----	97	78	87
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	134	----	----	215	----	----	180	----	----	167	----	----	215	134	174
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.70	7.79	7.88	7.94	8.10	7.76	7.94	7.87	7.36	7.33	6.93	7.20	8.10	6.93	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)	60	----	----	69	----	----	77	----	----	65	----	----	77	60	68
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	58	67	68	69	73	78	79	76	73	67	68	62	79	58	70
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	202	209	214	226	237	248	244	231	220	214	206	196	248	196	221

2 水質モニター委託残留塩素測定結果

平成19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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
2		畑 寺	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
3		清 水 町	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
4		御 幸	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.4	0.5
5		吉 藤 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
6		祝 谷 東 町	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
7		末 町	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
8		湯 の 山	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
9		杉 立 町	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
10	高井 神田	南 高 井 町	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
11		東 石 井 町	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
12		平 井 町	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
13		北 梅 本 町	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6
14	かき つば た	西 長 戸 町	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
15		大 可 賀 二 丁 目	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
16		吉 藤 四 丁 目	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	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	0.5	0.4	0.5	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
19	門 田 町	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
20	垣 生	清 住 二 丁 目	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
21		南 斎 院 町	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
22	院 内 ・ 神 田	大 浦	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
23		浅 海	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
24		才 の 原	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
25		猿 川 原	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
26	北 条 送 水 場	光 洋 台	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
27		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	0.4
28		河 野 中 須 賀	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

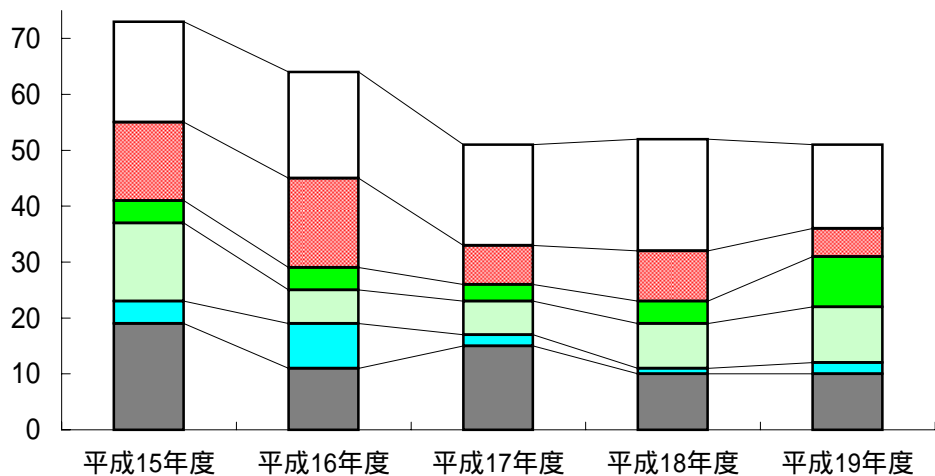
単位 (mg / L)

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
異 臭 味	18	19	18	20	15
赤 水	14	16	7	9	5
藻・生物	4	4	3	4	9
異 物	14	6	6	8	10
水 の 色	4	8	2	1	2
そ の 他	19	11	15	10	10
計	73件	64件	51件	52件	51件

(件)

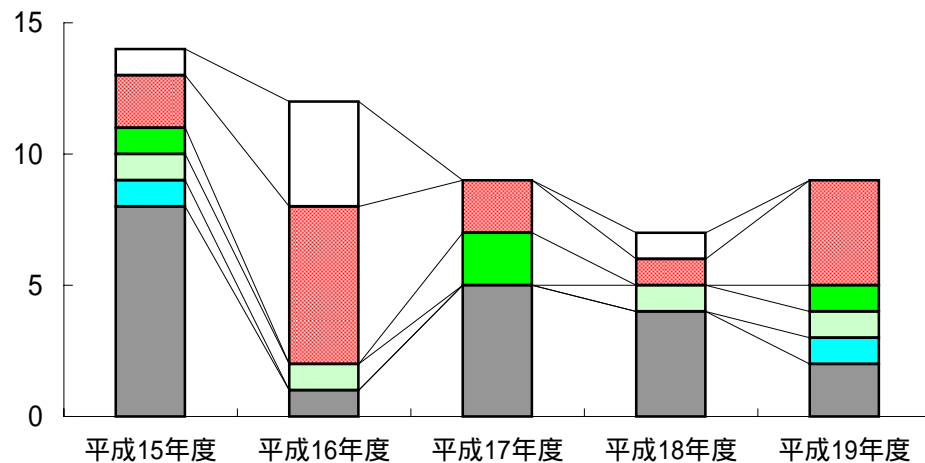


□ 異臭味 □ 赤水 □ 藻・生物 □ 異物 □ 水の色 □ その他

受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
異 臭 味	1	4	0	1	0
赤 水	2	6	2	1	4
藻・生物	1	0	2	0	1
異 物	1	1	0	1	1
水 の 色	1	0	0	0	1
そ の 他	8	1	5	4	2
計	14件	12件	9件	7件	9件

(件)



□ 異臭味 □ 赤水 □ 藻・生物 □ 異物 □ 水の色 □ その他

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

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

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

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	10.8	14.1	18.8	20.7	23.0	23.1	21.5	14.5	12.6	8.6	8.5	7.0	23.1	7.0	15.3
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)	----	----	----	----	0.0009	----	----	----	----	----	----	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	60	----	----	48	----	----	54	----	----	57	----	----	60	48	55
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.011	----	0.011	0.003	0.006
遊離炭酸 (mg/L)	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	4	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)	----	----	----	----	4.2	----	----	----	----	----	3.0	----	4.2	3.0	3.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	86	----	----	109	----	----	123	----	----	123	86	104
濁度 (度)	0.3	0.4	0.4	1.2	0.7	0.6	2.6	0.7	0.5	2.5	0.4	0.6	2.6	0.3	0.9
pH 値	7.71	7.88	7.86	8.00	7.95	7.90	7.89	8.12	7.83	7.67	7.76	7.68	8.12	7.67	7.85
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-0.6	----	----	-1.0	----	----	-0.6	-1.0	-0.9

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.4	21.4	23.3	23.5	33.8	25.5	24.5	14.1	9.4	6.3	7.7	11.4	33.8	6.3	18.2
水 温 ()	11.8	15.7	18.1	19.5	22.5	22.2	21.2	15.0	13.2	9.5	8.4	8.7	22.5	8.4	15.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	----	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<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	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	47	----	----	55	----	----	54	----	----	57	47	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)	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	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	----	----	----	----	----	1.2	----	1.5	1.2	1.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	92	----	----	87	----	----	101	----	----	101	----	----	101	87	95
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	7.74	7.51	7.48	7.63	7.57	7.77	7.56	7.46	7.48	7.45	7.77	7.45	7.57
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-1.0	----	----	-1.3	----	----	-1.0	-1.3	-1.2

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.0	19.4	23.8	24.1	33.0	27.5	25.0	14.5	13.0	6.2	9.0	13.0	33.0	6.2	18.8
水 温 ()	13.0	16.8	22.5	22.2	24.2	24.8	22.2	17.0	13.5	10.0	8.0	9.9	24.8	8.0	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)	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	----	----	47	----	----	54	----	----	57	----	----	57	47	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)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	1.5	----	2.2	1.5	1.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	89	----	----	87	----	----	101	----	----	104	----	----	104	87	95
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.57	7.63	7.64	7.34	7.54	7.66	7.58	7.68	7.46	7.51	7.57	7.53	7.68	7.34	7.56
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-1.0	-1.4	-1.2

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.8	18.3	20.1	20.5	21.7	21.6	20.3	19.4	18.4	16.7	16.0	16.5	21.7	16.0	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	78	----	----	91	----	----	88	----	----	88	----	----	91	78	86
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	20	11	13	18	18	17	19	18	18	18	18	20	11	17
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	----	----	----	----	----	0.8	----	1.4	0.8	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	186	----	----	176	----	----	180	----	----	186	147	172
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	6.69	6.64	6.76	6.66	6.70	6.74	6.81	6.76	6.36	6.51	6.64	6.63	6.81	6.36	6.66
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.8	----	----	-1.4	-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 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	21.3	23.0	27.0	32.0	27.4	22.0	15.0	12.5	3.6	6.0	14.4	32.0	3.6	18.4
水 温 ()	17.2	18.0	18.8	19.7	21.0	21.5	22.0	19.6	18.5	17.2	15.4	16.7	22.0	15.4	18.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	91	----	----	88	----	----	88	----	----	91	77	86
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	3	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	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)	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	0.3	----	0.7	0.3	0.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	142	----	----	180	----	----	170	----	----	174	----	----	180	142	167
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.57	7.63	7.66	7.63	7.69	7.63	7.79	7.78	7.40	7.42	7.57	7.57	7.79	7.40	7.61
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.7	----	----	-0.4	----	----	-0.9	----	----	-0.4	-0.9	-0.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.0	21.0	21.0	27.8	32.0	26.6	20.5	14.0	11.5	3.7	5.0	14.6	32.0	3.7	17.8
水 温 ()	14.5	19.4	22.0	24.7	26.0	26.4	25.5	18.2	15.8	9.0	7.8	11.0	26.4	7.8	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)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	90	----	----	90	----	----	89	----	----	90	77	87
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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.4	----	0.9	0.4	0.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	138	----	----	182	----	----	174	----	----	171	----	----	182	138	166
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.74	7.82	7.84	7.79	7.84	7.89	7.99	8.02	7.59	7.70	7.74	7.71	8.02	7.59	7.81
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.2	----	----	-0.7	----	----	-0.2	-0.8	-0.5

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	16.5	22.0	23.0	28.0	33.0	28.4	23.0	17.2	13.0	3.7	7.0	15.0	33.0	3.7	19.2
水 温 ()	17.5	18.2	20.5	20.6	21.3	22.4	21.2	20.3	18.9	17.4	16.4	17.3	22.4	16.4	19.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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)	74	----	----	99	----	----	78	----	----	81	----	----	99	74	83
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	20	13	24	21	20	21	21	22	17	18	18	24	13	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	150	----	----	198	----	----	157	----	----	167	----	----	198	150	168
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.75	6.74	6.81	6.47	6.55	6.66	6.72	6.73	6.42	6.52	6.67	6.59	6.81	6.42	6.64
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.9	----	----	-1.6	-1.9	-1.8

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	19.9	24.0	27.0	28.5	33.0	29.5	25.5	17.5	15.5	8.0	10.0	16.0	33.0	8.0	21.2
水 温 ()	18.0	19.5	20.2	21.2	23.4	23.0	22.5	20.7	18.3	16.5	15.0	16.8	23.4	15.0	19.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	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)	77	----	----	59	----	----	79	----	----	83	----	----	83	59	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)	1	2	1	1	2	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.4	----	0.9	0.4	0.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	141	----	----	113	----	----	165	----	----	190	----	----	190	113	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	7.69	7.74	7.77	7.53	7.81	7.94	7.89	7.98	7.61	7.70	7.71	7.69	7.98	7.53	7.76
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.4	----	----	-0.7	----	----	-0.4	-1.1	-0.8

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.11	H19.5.15	H19.6.13	H19.7.10	H19.8.14	H19.9.11	H19.10.10	H19.11.13	H19.12.11	H20.1.22	H20.2.19	H20.3.11			
気 温 ()	20.5	19.5	25.7	26.0	32.0	28.0	23.0	15.0	17.0	5.5	6.5	12.0	32.0	5.5	19.2
水 温 ()	14.2	19.5	24.5	23.4	27.5	26.4	22.9	19.7	12.0	13.5	12.0	13.4	27.5	12.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	<0.0002	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)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	54	----	----	88	----	----	81	----	----	88	54	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)	----	----	----	----	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.5	----	1.1	0.5	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	117	----	----	179	----	----	168	----	----	179	117	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	7.73	7.78	7.76	7.41	7.86	7.94	7.98	7.99	7.60	7.70	7.68	7.68	7.99	7.41	7.76
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.2	----	----	-0.3	----	----	-0.8	----	----	-0.3	-1.2	-0.8

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	19.8	24.2	24.4	32.0	28.0	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.4
水 温 ()	16.6	18.8	23.0	22.7	27.2	28.0	24.7	18.2	15.4	11.0	9.5	13.4	28.0	9.5	19.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	80	----	----	61	----	----	69	----	----	69	----	----	80	61	70
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	9	12	11	7	9	8	6	8	9	7	7	7	12	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)	154	----	----	161	----	----	148	----	----	159	----	----	161	148	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.08	6.98	7.01	6.91	7.00	7.18	7.26	7.22	6.76	7.10	7.00	6.96	7.26	6.76	7.04
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.6	----	----	-1.1	----	----	-1.5	----	----	-1.1	-1.6	-1.4

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.2	24.2	24.4	32.0	29.5	26.0	15.2	14.5	6.3	9.5	15.0	32.0	6.3	19.5
水 温 ()	16.0	18.0	22.5	22.6	26.6	27.7	24.4	18.5	14.5	11.0	10.5	12.3	27.7	10.5	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	60	----	----	76	----	----	81	----	----	81	60	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	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)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.0	----	1.4	1.0	1.2
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)	148	----	----	161	----	----	156	----	----	172	----	----	172	148	159
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.44	7.40	7.48	7.29	7.45	7.64	7.63	7.65	7.19	7.38	7.32	7.30	7.65	7.19	7.43
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-0.7	----	----	-1.1	----	----	-0.7	-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 19 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	H19.4.10	H19.5.14	H19.6.11	H19.7.9	H19.8.13	H19.9.10	H19.10.9	H19.11.12	H19.12.10	H20.1.21	H20.2.12	H20.3.10			
気 温 ()	17.5	20.7	24.8	24.5	32.5	29.5	24.5	17.0	13.5	6.2	9.0	15.5	32.5	6.2	19.6
水 温 ()	17.5	20.6	24.0	24.4	28.0	29.0	26.4	19.6	15.0	11.0	10.0	12.4	29.0	10.0	19.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	<0.0001	----	0.0002	<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)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	59	----	----	79	----	----	87	----	----	87	59	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	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	----	----	----	----	----	0.8	----	1.2	0.8	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	150	----	----	145	----	----	178	----	----	172	----	----	178	145	161
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.43	7.43	7.49	7.37	7.48	7.71	7.71	7.82	7.27	7.33	7.33	7.34	7.82	7.27	7.48
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-0.5	----	----	-1.0	----	----	-0.5	-1.2	-0.9

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.6	24.0	25.6	27.0	29.0	29.5	21.2	10.0	11.0	10.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.6
水 温 ()	14.9	23.0	23.5	24.5	30.0	28.5	21.3	14.0	10.0	8.3	6.5	12.5	30.0	6.5	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0007	----	----	----	----	----	----	0.0003	0.0007	0.0003	0.0005
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
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)	67	----	----	60	----	----	72	----	----	72	----	----	72	60	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.019	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.017	----	0.019	0.006	0.013
遊離炭酸 (mg/L)	2	<1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	2.1	----	4.4	2.1	3.3
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	94	----	----	156	----	----	132	----	----	124	----	----	156	94	127
濁度 (度)	0.1	1.8	0.5	5.5	0.7	1.2	1.8	0.6	0.4	0.5	0.4	1.1	5.5	0.1	1.2
pH 値	7.75	8.40	8.13	7.55	8.19	7.87	7.88	8.23	7.67	7.56	7.63	7.58	8.40	7.55	7.87
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.5	----	----	-1.0	----	----	-0.5	-1.1	-0.9

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	12.5	24.0	25.9	27.0	29.0	29.5	19.5	10.0	10.7	9.5	7.0	16.0	29.5	7.0	18.4
水 温 ()	16.0	21.0	23.7	23.8	29.8	27.5	22.3	14.5	10.5	8.4	6.5	12.0	29.8	6.5	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	57	----	----	72	----	----	72	----	----	72	57	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	5	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	5	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.5	----	1.6	0.5	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)	97	----	----	135	----	----	133	----	----	130	----	----	135	97	124
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.35	7.54	7.38	7.15	7.36	7.35	7.36	7.61	7.11	7.15	7.17	7.10	7.61	7.10	7.30
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.5	----	----	-1.1	----	----	-1.5	----	----	-1.1	-1.5	-1.3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 年度
院内・正岡神田水系 北条配水 風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.0	23.3	25.0	26.3	28.0	30.7	20.5	12.5	12.0	9.5	4.1	14.0	30.7	4.1	18.3
水 温 ()	16.0	19.5	21.5	22.1	26.2	25.5	23.5	18.8	15.0	12.5	11.3	14.0	26.2	11.3	18.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	75	----	----	79	----	----	74	----	----	79	71	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)	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	11	----	11	11	11
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	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)	122	----	----	190	----	----	150	----	----	140	----	----	190	122	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	7.02	6.93	6.95	6.80	6.88	6.78	6.87	7.03	6.65	6.79	6.77	6.81	7.03	6.65	6.86
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.8	----	----	-1.4	-1.8	-1.6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	22.0	10.0	11.5	7.2	6.5	16.4	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	14.7	18.0	20.3	20.0	22.2	23.5	20.5	17.0	16.7	15.2	13.5	14.6	23.5	13.5	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	82	----	----	83	----	----	76	----	----	83	75	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	18	18	11	15	18	19	19	20	18	17	17	16	20	11	17
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	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.4	1.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	177	----	----	165	----	----	148	----	----	177	133	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
pH 値	6.84	6.78	6.84	6.68	6.67	6.65	6.70	6.82	6.54	6.59	6.64	6.67	6.84	6.54	6.70
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.9	----	----	-1.6	-1.9	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	13.0	23.0	25.3	23.0	29.0	27.5	21.5	10.0	11.5	8.0	6.5	16.5	29.0	6.5	17.9
水 温 ()	15.9	19.0	20.3	21.0	25.0	24.0	22.0	18.2	16.6	14.6	12.8	15.0	25.0	12.8	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	81	----	----	83	----	----	75	----	----	83	70	77
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	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	16	16	7	11	16	16	17	14	15	14	16	18	18	7	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	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)	125	----	----	183	----	----	170	----	----	147	----	----	183	125	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.89	6.82	6.87	6.70	6.72	6.67	6.74	6.92	6.57	6.65	6.70	6.68	6.92	6.57	6.74
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-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 19 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	H19.4.16	H19.5.23	H19.6.18	H19.7.17	H19.8.20	H19.9.18	H19.10.15	H19.11.19	H19.12.17	H20.1.15	H20.2.13	H20.3.17			
気 温 ()	14.5	22.5	24.0	23.0	28.0	29.2	20.0	14.6	12.0	10.0	3.9	13.0	29.2	3.9	17.9
水 温 ()	16.2	20.1	21.8	21.1	25.0	25.0	23.0	16.8	15.0	11.5	10.2	13.5	25.0	10.2	18.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	78	----	----	81	----	----	75	----	----	81	72	77
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	13	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.2	----	1.3	1.2	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	118	----	----	183	----	----	157	----	----	155	----	----	183	118	153
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.91	6.85	6.89	6.78	6.77	6.73	6.84	6.95	6.64	6.76	6.70	6.79	6.95	6.64	6.80
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.8	----	----	-1.4	-1.8	-1.6

2 農薬類検査結果

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

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

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

平成19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成19年8月29日(水)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			13:00	13:00	10:00	10:00	
気温 ()			26.0	26.0	25.0	25.0	
水温 ()			24.0	23.5	29.0	29.0	
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	フェノブカルブ (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	キャプタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリブチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
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19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成19年8月29日(水)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			11:20	11:20	10:50	15:20	
気温 ()			25.2	25.2	25.5	27.0	
水温 ()			20.5	20.2	21.2	23.5	
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19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成19年8月29日(水)	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			13:55	14:00	14:30	14:35	
気温 ()			26.5	26.5	27.0	27.0	
水温 ()			28.6	29.0	21.5	24.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	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19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年1月28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			13:00	13:00	15:10	15:20	
気温 ()			4.0	4.0	4.0	4.0	
水温 ()			8.5	8.5	9.5	10.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.7	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	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	0.0001
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
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	0.005
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	0.003
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	0.00001
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19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年1月28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			14:20	14:20	14:40	16:00	
気温 ()			5.0	5.0	5.0	4.0	
水温 ()			15.5	16.5	16.0	14.0	
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19年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成20年1月28日(月)	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			10:50	11:00	10:20	10:30	
気温 ()			4.0	4.0	4.0	4.0	
水温 ()			6.0	6.7	15.0	13.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	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
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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	18.0	20.0	27.0	28.0	30.5	29.5	21.0	17.0	15.0	15.0	8.0	18.0	30.5	8.0	20.6
水 温 ()	15.9	19.5	26.0	23.0	27.7	29.5	22.5	17.0	12.1	11.0	9.5	12.7	29.5	9.5	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	5	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	----	<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)	----	6.9	----	----	5.4	----	----	7.5	----	----	7.5	----	7.5	5.4	6.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.19	----	----	0.15	----	----	0.16	----	----	0.13	----	0.19	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<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	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.005	<0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	0.011	<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	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	19.0	20.0	27.0	28.0	30.0	29.5	23.5	15.5	14.0	16.0	5.0	18.0	30.0	5.0	20.5
水 温 ()	17.2	20.8	24.5	27.0	28.5	30.5	24.0	15.8	13.0	9.5	8.1	11.5	30.5	8.1	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (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	----	----	1.9	----	----	2.1	----	----	1.6	----	2.1	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.34	----	----	0.29	----	----	0.33	----	----	0.22	----	0.34	0.22	0.30
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
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	----	----	0.009	----	----	0.001	----	----	0.012	----	0.012	0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	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	----	----	0.018	----	----	0.002	----	----	0.016	----	0.018	0.002	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.007	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.007	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 19 年度
北条地区簡易水道

米之野簡水

立岩米之野

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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	18.8	20.5	27.0	28.0	30.2	30.0	23.5	14.0	12.0	14.0	5.0	18.0	30.2	5.0	20.1
水 温 ()	11.4	18.0	21.0	22.1	25.1	25.0	20.0	14.5	11.0	8.8	6.0	7.5	25.1	6.0	15.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	1.2	----	----	1.2	----	----	1.0	----	----	1.5	----	1.5	1.0	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.41	----	----	0.32	----	----	0.40	----	----	0.36	----	0.41	0.32	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
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	----	----	0.032	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.032	0.006	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	0.012	<0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.040	----	----	0.009	----	----	0.010	----	0.040	0.009	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.007	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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	21.0	21.0	27.0	27.0	33.0	28.0	22.5	14.0	13.5	11.0	9.0	18.0	33.0	9.0	20.4
水 温 ()	17.1	20.5	24.7	24.3	31.7	29.0	24.0	16.0	10.5	8.3	9.0	11.3	31.7	8.3	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0	13	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	----	<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)	----	0.81	----	----	0.21	----	----	0.36	----	----	1.1	----	1.1	0.21	0.62
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.36	----	----	0.38	----	----	0.39	----	----	0.29	----	0.39	0.29	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<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)	----	0.010	----	----	0.040	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.040	0.005	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.014	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	0.014	<0.004	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.054	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.054	0.007	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.006
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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	20.5	22.5	27.0	26.0	32.0	27.5	22.0	14.0	11.0	11.0	5.0	15.0	32.0	5.0	19.5
水 温 ()	13.7	20.5	24.0	23.7	27.0	25.2	18.0	11.0	8.0	6.8	3.3	9.5	27.0	3.3	15.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	1.2	----	----	0.98	----	----	0.85	----	----	1.4	----	1.4	0.85	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.10	----	0.15	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<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)	----	0.006	----	----	0.017	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.017	0.006	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<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)	----	0.008	----	----	0.026	----	----	0.009	----	----	0.009	----	0.026	0.008	0.013
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	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	16.0	24.0	26.0	25.0	31.5	27.0	21.2	13.0	11.5	10.0	7.0	15.0	31.5	7.0	18.9
水 温 ()	15.8	20.0	22.0	23.0	26.5	29.0	22.0	16.5	12.4	11.0	8.5	12.0	29.0	8.5	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	6.4	2.6	5.5	9.5	7.8	5.8	6.5	6.6	6.4	6.3	6.7	7.2	9.5	2.6	6.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.32	----	----	0.26	----	----	0.28	----	----	0.21	----	0.32	0.21	0.27
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
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	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	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)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	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	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.007	----	0.012	0.005	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)	----	0.002	----	----	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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	14.5	24.0	26.0	26.0	32.5	27.5	21.3	13.5	12.0	9.0	8.0	15.0	32.5	8.0	19.1
水 温 ()	14.9	22.0	21.9	25.5	28.0	29.5	25.2	18.0	13.0	12.0	10.8	13.0	29.5	10.8	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<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)	----	6.1	----	----	4.2	----	----	2.9	----	----	2.3	----	6.1	2.3	3.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.28	----	----	0.30	----	----	0.34	----	----	0.29	----	0.34	0.28	0.30
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
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	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.006	<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	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.001	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)	----	0.002	----	----	0.023	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.023	0.002	0.010
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	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.001	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 19 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	H19.4.17	H19.5.22	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.9	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.20	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	13.0	21.0	26.0	25.0	30.0	25.0	21.0	10.5	8.0	10.0	4.0	14.0	30.0	4.0	17.3
水 温 ()	11.3	13.8	16.0	16.5	17.6	17.0	14.0	11.2	8.9	9.0	7.2	9.0	17.6	7.2	12.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1	0	3	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	----	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.007	0.004	0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.8	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.7	----	1.8	1.6	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.20	----	----	0.15	----	----	0.16	----	----	0.14	----	0.20	0.14	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<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	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.005	<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	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.014	----	----	<0.001	----	----	0.005	----	0.014	<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	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.006	<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

2 残留塩素測定結果

平成19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	0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
2	大 遊 寺	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
3	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
4	院 内	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
5	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
6	客	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
7	小 川 谷	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
8	九 川	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

第 2 章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

簡易水道名		水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
東中島簡易水道	大浦・小浜地区	浅井戸、深井戸、池、表流水	緩速ろ過、塩素処理	東中島簡水 大浦・小浜地区 墓地	墓地散水栓
	長師・宮野地区	海水、浅井戸、深井戸	海水淡水化、除鉄・除マンガン処理、塩素処理	東中島簡水 長師・宮野地区 公園	花壇散水栓
神浦地区簡易水道		深井戸、池	緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去処理、塩素処理	神浦簡水 神浦集会所	集会所散水栓
西中島簡易水道		浅井戸、深井戸	窒素除去処理、急速ろ過、塩素処理	西中島簡水 宇和間地区 墓地	墓地散水栓
				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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	12.0	20.0	25.0	27.5	30.0	28.0	19.0	19.5	13.0	6.0	6.5	12.5	30.0	6.0	18.3
水 温 ()	16.0	20.3	21.5	24.5	29.5	26.5	23.0	18.7	14.0	11.0	10.0	11.5	29.5	10.0	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.7	0.2	0.2	0.3	0.2	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)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	5.3	6.1	4.2	4.5	4.5	5.0	4.5	3.3	5.4	5.6	6.1	5.2	6.1	3.3	5.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.34	0.30	0.24	0.31	0.30	0.29	0.25	0.31	0.30	0.28	0.28	0.34	0.24	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.07	----	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	0.004	----	----	<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)	----	0.032	----	----	0.030	----	----	0.015	----	----	0.012	----	0.032	0.012	0.022
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)	----	0.077	----	----	0.066	----	----	0.042	----	----	0.044	----	0.077	0.042	0.057
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.014	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.014	0.003	0.008
ブロモホルム (mg/L)	----	0.034	----	----	0.018	----	----	0.023	----	----	0.029	----	0.034	0.018	0.026
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	12.0	18.0	26.0	26.5	29.5	29.0	18.5	16.5	13.5	6.0	7.0	11.5	29.5	6.0	17.8
水 温 ()	16.5	18.1	21.0	23.0	25.5	27.0	23.0	20.0	17.0	15.0	13.5	13.5	27.0	13.5	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	13	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)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	4.5	4.7	1.1	0.78	3.2	2.4	3.7	8.1	7.2	4.0	4.4	5.6	8.1	0.78	4.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.15	0.17	0.10	0.09	0.11	0.17	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.58	0.82	0.70	0.89	0.99	0.57	0.53	0.07	0.67	0.61	0.44	0.99	0.07	0.62
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	----	----	0.002	----	----	0.016	----	----	0.004	----	0.016	0.002	0.009
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.035	----	----	0.011	----	----	0.040	----	----	0.019	----	0.040	0.011	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	----	----	<0.001	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.018	----	----	0.009	----	----	0.018	----	----	0.015	----	0.018	0.009	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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	13.0	19.0	26.0	26.5	30.0	29.5	18.5	17.0	14.0	8.0	5.5	13.0	30.0	5.5	18.3
水 温 ()	15.5	21.0	24.5	25.5	31.0	29.0	23.0	18.3	13.0	9.5	8.0	11.0	31.0	8.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.6	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	2	0	24	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)	2.4	1.1	1.2	2.5	1.3	0.76	1.5	1.7	2.1	3.5	3.4	4.1	4.1	0.76	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.54	0.50	0.40	0.51	0.42	0.46	0.48	0.44	0.47	0.40	0.42	0.54	0.40	0.46
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.07	0.06	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (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	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.004	----	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)	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.011	----	----	0.012	----	0.013	0.008	0.011
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.032	----	----	0.019	----	----	0.026	----	----	0.028	----	0.032	0.019	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)	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.008	----	0.009	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	13.0	19.5	25.0	28.0	30.0	29.5	18.5	18.5	13.5	6.0	7.5	13.0	30.0	6.0	18.5
水 温 ()	16.5	22.1	24.5	26.5	30.5	29.0	25.0	18.0	13.0	10.5	8.5	11.0	30.5	8.5	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.6	5.4	5.3	6.2	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	4.5	4.8	4.6	6.2	4.5	5.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.63	0.57	0.52	0.50	0.58	0.58	0.58	0.67	0.62	0.50	0.50	0.51	0.67	0.50	0.56
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	----	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.025	----	----	0.010	----	----	0.008	----	0.025	0.008	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	12.0	18.5	25.0	27.0	30.5	29.5	18.5	17.0	13.5	6.0	6.5	12.0	30.5	6.0	18.0
水 温 ()	16.0	21.6	24.0	25.5	31.5	28.5	24.5	17.5	13.5	11.0	8.7	11.5	31.5	8.7	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	10	12	11	96	10	0	0	0	0	0	0	0	96	0	12
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)	5.0	5.4	5.1	6.4	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	4.5	4.8	4.6	6.4	4.5	5.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.56	0.52	0.49	0.58	0.58	0.60	0.65	0.62	0.50	0.49	0.50	0.65	0.49	0.56
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.06	----	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.006
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)	----	0.018	----	----	0.022	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.022	0.007	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	12.0	19.0	25.0	27.5	30.0	29.5	18.5	18.0	13.5	8.0	7.0	12.0	30.0	7.0	18.3
水 温 ()	16.5	18.5	22.0	24.5	30.5	28.0	23.5	18.0	13.5	10.5	9.0	11.5	30.5	9.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	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
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)	4.2	3.4	3.0	6.7	6.4	4.5	4.3	4.2	5.5	5.7	5.8	5.5	6.7	3.0	4.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.16	0.15	0.08	0.14	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.16	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.010	0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.013	----	----	0.011	----	----	0.008	----	0.018	0.008	0.013
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.047	----	----	0.039	----	----	0.021	----	----	0.016	----	0.047	0.016	0.031
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.013	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.016	0.003	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.003	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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	8	0	2	2	0	0	14	0	0	0	14	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)	2.6	2.7	3.6	5.6	4.7	4.2	5.5	3.6	6.6	6.1	5.5	4.8	6.6	2.6	4.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.41	0.48	0.24	0.35	0.37	0.24	0.42	0.17	0.23	0.21	0.24	0.48	0.17	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	0.010	----	0.018	<0.001	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.022	----	----	0.009	----	----	0.009	----	0.022	0.009	0.013
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.050	----	----	0.048	----	----	0.038	----	----	0.031	----	0.050	0.031	0.042
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)	----	0.017	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	----	0.011	----	0.017	<0.001	0.010
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.008	----	----	0.029	----	----	0.001	----	0.029	0.001	0.010
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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	1.0	0.3	1.0	1.0	0.1	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	1.0	0.95	0.98	1.4	1.8	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	0.94	0.94	1.8	0.94	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.31	0.31	0.29	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.29	0.28	0.28	0.31	0.27	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.015	----	----	0.020	----	----	0.016	----	----	0.007	----	0.020	0.007	0.015
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.058	----	----	0.044	----	----	0.032	----	----	0.030	----	0.058	0.030	0.041
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.041	----	----	0.016	----	----	0.012	----	----	0.023	----	0.041	0.012	0.023
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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	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
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	2.3	3.2	2.0	2.1	2.4	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	3.2	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.46	0.47	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41	0.42	0.41	0.43	0.39	0.47	0.39	0.43
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	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)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.007	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.017	----	----	0.020	----	----	0.020	----	0.024	0.017	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.008	0.004	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	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)	1.8	0.77	0.28	1.0	0.06	0.22	0.30	0.62	0.77	1.2	0.66	0.64	1.8	0.06	0.69
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.16	0.13	0.08	0.11	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.27	0.20	0.54	0.09	0.21	0.28	0.15	0.12	0.43	0.42	0.54	0.02	0.23
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)	----	0.023	----	----	0.031	----	----	0.038	----	----	0.012	----	0.038	0.012	0.026
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)	----	0.020	----	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.020	0.005	0.011
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)	----	0.070	----	----	0.072	----	----	0.076	----	----	0.034	----	0.076	0.034	0.063
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)	----	0.024	----	----	0.015	----	----	0.017	----	----	0.007	----	0.024	0.007	0.016
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.018	----	----	0.011	----	----	0.010	----	0.018	0.003	0.011
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 19 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	H19.4.16	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.19	H19.8.22	H19.9.20	H19.10.15	H19.11.15	H19.12.13	H20.1.17	H20.2.14	H20.3.13			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	3	0	4	0	0	3	0	0	3	6	0	1	6	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)	1.1	2.3	6.8	1.6	5.7	1.4	0.82	3.6	6.7	5.0	9.9	8.4	9.9	0.82	4.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.10	0.13	0.15	0.15	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.71	0.61	0.65	0.52	0.87	0.52	0.64	0.38	0.35	0.14	0.07	0.87	0.07	0.51
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	<0.001	----	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)	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.009	----	----	0.012	----	0.014	0.007	0.011
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.043	----	----	0.050	----	----	0.034	----	----	0.029	----	0.050	0.029	0.039
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	0.031	----	----	0.028	----	----	0.021	----	----	0.013	----	0.031	0.013	0.023
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19年度 給水栓残留塩素測定結果

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

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg/L)

第 3 章 松山地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

簡易水道名	水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
中野簡易水道	浅井戸	膜ろ過法 塩素処理	中野簡水 個人住宅	個人住宅給水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 19 年度
松山地区簡易水道

中野簡水

個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H19.4.17	H19.5.16	H19.6.20	H19.7.18	H19.8.2	H19.9.12	H19.10.18	H19.11.7	H19.12.19	H20.1.16	H20.2.14	H20.3.12			
気 温 ()	16.0	20.0	26.0	27.0	29.0	27.0	20.4	20.0	9.5	9.5	6.0	14.5	29.0	6.0	18.7
水 温 ()	17.0	21.6	25.0	24.7	29.8	29.9	21.2	19.7	11.5	11.7	6.7	10.0	29.9	6.7	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.6	----	1.8	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.05	----	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.005	<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)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.012	0.003	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)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成19年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	中 野	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6

(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 19 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