

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）
- 3 クリプトスポリジウムについて

第 2 章 北条地区簡易水道及び中島地区簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第 5 章 院内・神田水系

- 1 院内浄水場
- 2 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

3 クリプトスポリジウム検査結果

第 3 編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第 2 章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

2 残留塩素測定結果

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第 1 編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1. 水源

(1) 石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中0.8ミリグラム、総リンは、1リットル中0.013ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

夏季には植物プランクトンのミクロキスチスが観察されたが、アオコの発生はなかった。また、水にカビ臭をつけるアナベナ等のプランクトンの大発生もなく、水質は良好であった。

(2) 地下水（松山地区）

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

(3) 新池と地下水（北条地区）

院内浄水場は新池を、北条送水ポンプ場は立岩川水系の地下水をそれぞれ水源としている。新池では夏季にカビ臭が確認されたが、浄水処理過程で除去できたため蛇口での水質に影響はなく、水質はおおむね良好であった。地下水では汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

2. 水道水（蛇口）

毎日1回、市内27か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての地点で基準を満たしていた。

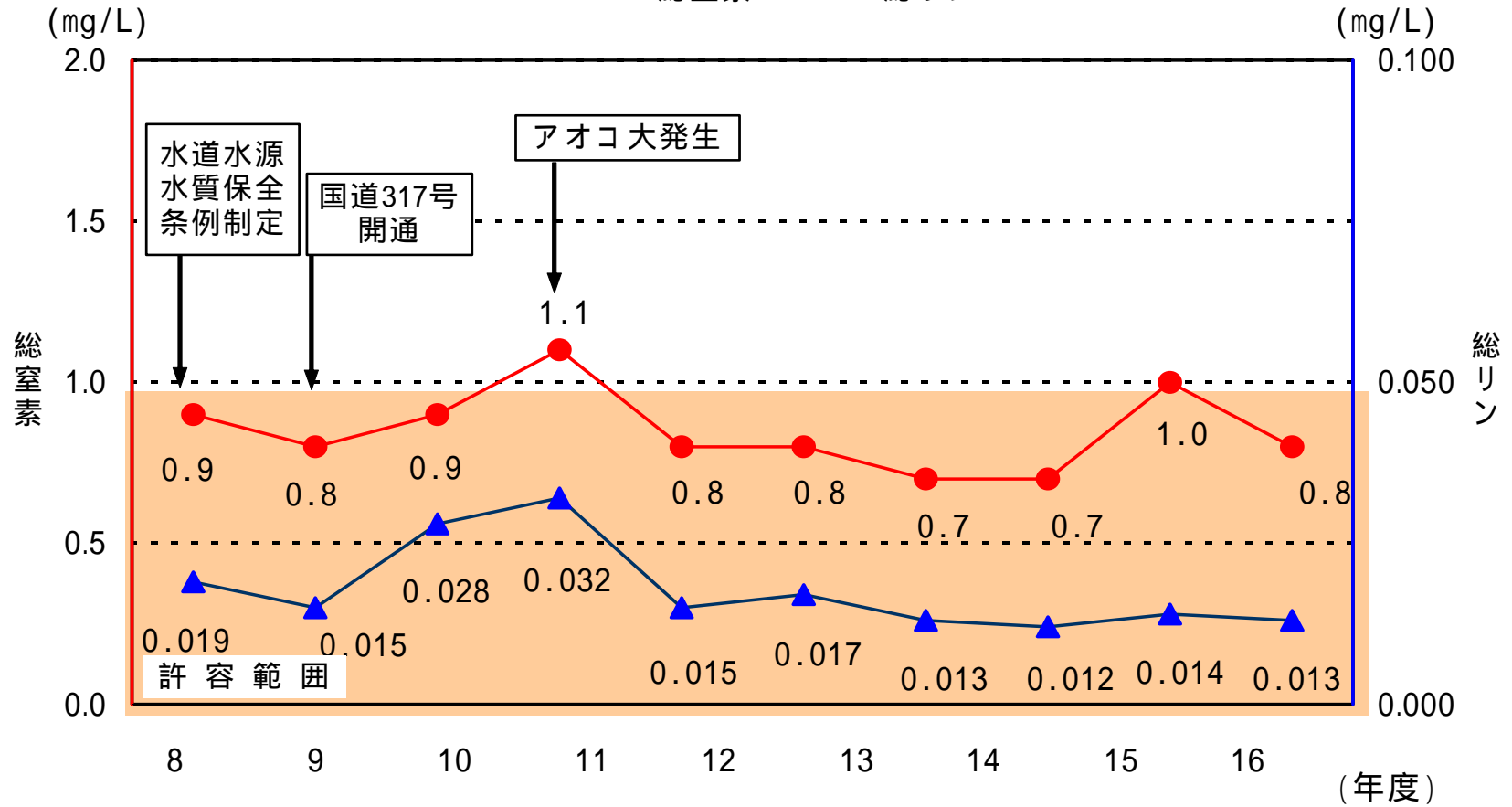
毎月1回、水質検査計画に基づき、市内25か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての地点で水質基準50項目をクリアしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料2参照）

3. クリプトスポリジウムについて

すべての浄水場の原水及び浄水において年2回、クリプトスポリジウムの検査を実施した結果、いずれもクリプトスポリジウムは検出されなかった。

資料1. 石手川ダムの栄養項目

● 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		(-)	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下		0.000	
水銀及びその化合物	0.0005 "		0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "		0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "		0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		0.000	
六価クロム化合物	0.05 "		0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.82	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.22	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.03	
四塩化炭素	0.002 "		0.0000	一般有機 化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "		0.000	
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 "		0.0082	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.003	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.0026	
臭素酸	0.01 "		0.003	
総トリハロメタン	0.1 "		0.0156	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.004	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.0041	
ブromホルム	0.09 "		0.0008	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.0000	
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 "		0.028	
鉄及びその化合物	0.3 "		0.00	
銅及びその化合物	1 "		0.005	
ナトリウム及びその化合物	200 "		10.8	
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 "		11.9	
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	69	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	129	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00	
ジオキシミン	0.00001 "		0.000000	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		0.000000	臭気 原因物質
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000	
フェノール類	0.005 "		0.0000	有機物質
有機物等 （過マンガン酸カリウム消費量）	10 "		0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.57	基礎的 性状
味	異常でないこと		異常なし	
臭気	異常でないこと	臭気強度 3 以下	異常なし	
色度	5度以下		0	
濁度	2度以下	1度以下	0.0	

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

第2章 北条地区簡易水道及び中島地区簡易水道の水質概要

1. 水源

(1) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、猿川原、大遊寺、米之野、院内、横谷、客、小川谷、九川の9簡易水道がある。

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

(2) 中島地区簡易水道

中島地区には大浦小浜、長師宮野、神浦、西中島（宇和間・吉木・饒・畑里）、粟井、睦月、野忽那、津和地、二神、怒和の10簡易水道がある。（平成18年度より一部統合のため9簡易水道）

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) 北条地区簡易水道

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

(2) 中島地区簡易水道

毎月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項目についてクリアすることができた。（資料3参照）

資料3.簡易水道(蛇口)の水質
【水質基準50項目】

項 目	水 質 基 準 値	北条地区(9簡水) 平 均 値	中島地区(10簡水) 平 均 値	備 考
残 留 塩 素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	消 毒
一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	病原生物
大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.000	0.000	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 "	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 "	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.001	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	2.9	3.7	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.27	0.32	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.00	0.13	
四 塩 化 炭 素	0.002 "	0.0000	0.0000	一般有機 化学物質
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 "	0.000	0.000	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 "	0.000	0.000	
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 "	0.000	0.000	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 "	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "	0.000	0.000	
ベンゼン	0.01 "	0.000	0.000	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 "	0.000	0.000	消 毒 副生成物
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 "	0.005	0.004	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 "	0.002	0.001	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.002	0.009	
臭 素 酸	0.01 "	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.010	0.027	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.003	0.005	
ブromホルム	0.09 "	0.000	0.009	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.003	0.009	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.01	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 "	0.00	0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 "	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	10.4	36.4	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.002	
塩 化 物 イ オ ン	200 "	7.1	59.9	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	77	136	
蒸 発 残 留 物	500 "	133	316	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	
ジエオスミン	0.00001 "	---	0.000000	臭 気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	---	0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "	0.000	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	
有機物 (TOC)	5 "	0.3	0.6	
pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	基礎的 性状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
色 度	5度以下	0	1	
濁 度	2度以下	0.0	0.1	

(注) の項目は、カビ臭の臭気成分であり、原因となるプランクトンが発生していないので、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 "
クロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.02 "
クロロホルム	PT - GC - MS法	0.06 "
ジクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.04 "
ジブロモクロロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.2 "
ブロモジクロロメタン	PT - GC - MS法	0.03 "
ブロモホルム		0.09 "
ホルムアルデヒド	溶媒抽出 - GC - MS法	0.08 "

試験項目	試験方法	基準値
垂鉛及びその化合物	ICP - MS法	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		0.2 "
鉄及びその化合物	フレイムレス - 原子吸光光度法	0.3 "
銅及びその化合物	ICP - MS法	1.0 "
ナトリウム及びその化合物	フレイム - 原子吸光光度法	200 "
マンガン及びその化合物	フレイムレス - 原子吸光光度法	0.05 "
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法、 滴定法(モール法)	200 "
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	滴定法(EDTA法)	300 "
蒸発残留物	重量法	500 "
陰イオン界面活性剤	固相抽出 - HPLC法	0.2 "
ジオスミン	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 "
ダラポ	固相抽出 - LC - MS法	0.08 "
ジクロベニル (DBN)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
ジメトエート		0.05 "
ジクワット	委託検査	0.005 "
ジウロン (DCMU)	固相抽出 - LC - MS法	0.02 "
エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
エトフェンプロックス		0.08 "
フェンチオン (MPP)		0.001 "
グリホサート	委託検査	2 "
メソミル	固相抽出 - LC - MS法	0.03 "
ベノミル		0.02 "
フェントエート (PAP)	固相抽出 - GC - MS法	0.004 "
ブプロフェジン		0.02 "
エチルチオメトン		0.004 "
プロベナゾール		0.05 "
エスプロカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.01 "
ダイムロン		0.8 "
アゾキシストロピン		0.5 "
イミノクタジン酢酸塩	委託検査	0.006 "
ホセチル	固相抽出 - LC - MS法	2 "
ポリカーバメート	委託検査	0.03 "
チオジカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.08 "
トリフルラリン		0.06 "
カフェンストロール	固相抽出 - GC - MS法	0.008 "

その他の項目

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

工業用水(3項目)

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

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2 松山市の主要な水質検査機器

	分析機器名	メーカー	型式
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	横河アナリティカルシステムズ	HP5890
2	ガスクロマトグラフ質量分析計		HP6890
3	ガスクロマトグラフECD	島津製作所	GC-14A
4	ガスクロマトグラフFPD		GC-6A
5	ガスクロマトグラフFTD		GC-14A
6	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォーターズ	ZQマイクロ
7	イオンクロマトグラフ	日本ダイオネクス	DX-500
8	臭素酸分析システム	東亜DKK	ICA-2000
9	原子吸光分光光度計	日立製作所	Z-8200
10	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e
11	水銀分析計	平沼産業	HG-150
12	分光光度計	日本分光	V-560
13	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900
14	pHメーター	東亜電波工業	HM-60V
15	pHメーター	堀場製作所	F-52
16	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14
17	電気伝導率計	メトラー・トレド	MC226
18	濁度計	日本電色工業	NP500T
19	積分球式濁度計	セントラル科学	2100AN
20	色度計	セントラル科学	TC-205
21	有効塩素計		HC-12
22	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6
23	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699
24	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M
25	高圧滅菌器		HA-300M
26	電気定温器	ヤマト科学	IS900
27	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H
28	分析天秤	ザルトリウス	RC210S
29	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80
30	位相差顕微鏡		BH-2
31	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q
32	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710

第 2 編 上 水 道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

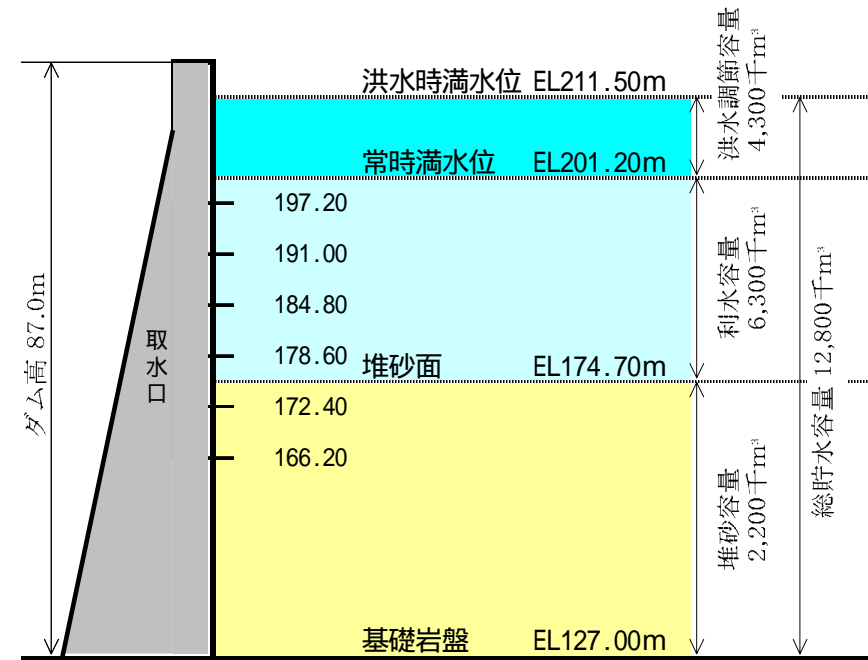
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和 48 年 3 月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積 72.6 km²、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、6.2 m 間隔で取水口を 6 ヶ所設け、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 2.5 km にある取水堰で日量最大 97,000 m³ が取水される。

貯水容量配分図



水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
検査期間	19-22	----	7-10	----	23-26	----	24-28	----	20-26	----	27-3	----			
(当日)	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----	雨後曇	----			
(前日)	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	晴後曇	----	晴時々曇	----	晴	----			
気温 ()	22.3	----	22.2	----	26.5	----	18.0	----	5.0	----	6.0	----	26.5	5.0	16.7
水温 ()	10.6	----	13.7	----	21.3	----	17.0	----	9.5	----	7.3	----	21.3	7.3	13.2
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.81	----	7.87	----	7.85	----	7.82	----	7.76	----	8.05	----	8.05	7.76	7.86
溶存酸素 (g/m ³)	10.1	----	10.7	----	7.0	----	7.2	----	9.0	----	9.3	----	10.7	7.0	8.9
酸素飽和百分率 (%)	93.8	----	106.6	----	81.1	----	76.8	----	81.4	----	79.7	----	106.6	76.8	86.6
濁度 (度)	1.2	----	0.7	----	0.8	----	1.6	----	2.1	----	1.5	----	2.1	0.7	1.3
臭気 (度)	藻臭2	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	49	----	2400	----	1600	----	1600	----	540	----	49	----	2400	49	1000
電気伝導率 (μS/cm)	138.0	----	143.0	----	126.0	----	137.0	----	142.0	----	150.0	----	150.0	126.0	139.3
鉄 (mg/l)	0.10	----	0.02	----	0.04	----	0.05	----	0.05	----	0.04	----	0.10	0.02	0.05
総マンガン (mg/l)	0.025	----	0.008	----	0.022	----	0.015	----	0.053	----	0.056	----	0.056	0.008	0.030
溶解性マンガン (mg/l)	0.002	----	0.001	----	0.009	----	<0.001	----	0.007	----	0.021	----	0.021	<0.001	0.007
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	2	----	<1	----	3	----	1	----	2	----	<1	----	3	<1	1
CO _D (g/m ³)	3.4	----	3.5	----	4.7	----	5.3	----	4.0	----	3.6	----	5.3	3.4	4.1
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	10	----	11	----	16	----	8	----	16	----	<5	----	16	<5	10
総窒素 (mg/m ³)	1100	----	920	----	1100	----	750	----	740	----	780	----	1100	740	898
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)	201.20	----	200.13	----	198.37	----	200.54	----	198.57	----	197.89	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	598.8	----	544.5	----	610.8	----	550.7	----	529.6	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	95.0	----	86.4	----	96.9	----	87.4	----	84.1	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	2	----	2	----	2	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
検査期間	19-22	----	7-10	----	23-26	----	24-28	----	20-26	----	27-3	----			
(当日)	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----	雨後曇	----			
(前日)	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	晴後曇	----	晴時々曇	----	晴	----			
気温 ()	22.6	----	21.6	----	24.5	----	17.5	----	5.7	----	5.9	----	24.5	5.7	16.3
水温 ()	15.0	----	20.8	----	25.4	----	18.9	----	9.0	----	7.2	----	25.4	7.2	16.1
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	5	----	5.0	----	4.0	----	3.7	----	4.0	----	2.2	----	5.0	2.2	4.0
水色	12	----	12	----	13	----	13	----	16	----	16	----	16	12	14
pH 値	7.90	----	8.15	----	8.98	----	7.73	----	7.45	----	8.01	----	8.98	7.45	8.04
溶存酸素 (g/m ³)	7.6	----	6.8	----	6.9	----	5.1	----	5.9	----	7.7	----	7.7	5.1	6.7
酸素飽和百分率 (%)	77.9	----	77.6	----	85.7	----	56.5	----	52.4	----	65.8	----	85.7	52.4	69.3
濁度 (度)	0.5	----	0.6	----	0.9	----	1.1	----	1.9	----	1.3	----	1.9	0.5	1.1
臭気 (度)	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	540	----	2400	----	2400	----	130	----	350	----	79	----	2400	79	980
電気伝導率 (μS/cm)	143.0	----	149.0	----	149.0	----	137.0	----	142.0	----	150.0	----	150.0	137.0	145.0
鉄 (mg/l)	0.08	----	0.02	----	0.03	----	0.04	----	0.04	----	0.03	----	0.08	0.02	0.04
総マンガン (mg/l)	0.011	----	0.012	----	0.008	----	0.013	----	0.041	----	0.047	----	0.047	0.008	0.022
溶解性マンガン (mg/l)	0.008	----	0.010	----	0.004	----	0.004	----	0.005	----	0.027	----	0.027	0.004	0.010
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	<1	----	3	----	1	----	2	----	<1	----	3	<1	1
CO _D (g/m ³)	3.4	----	4.5	----	4.7	----	6.4	----	5.5	----	4.8	----	6.4	3.4	4.9
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	11	----	11	----	22	----	8	----	7	----	<5	----	22	<5	10
総窒素 (mg/m ³)	960	----	780	----	750	----	720	----	740	----	760	----	960	720	785
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	----	なし	----	なし	----	スタウストム	----	オーロコイラ	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	200.13	----	198.37	----	200.54	----	198.57	----	197.89	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	598.8	----	544.5	----	610.8	----	550.7	----	529.6	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	95.0	----	86.4	----	96.9	----	87.4	----	84.1	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	2	----	2	----	2	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
検査期間	19-22	----	7-10	----	23-26	----	24-28	----	20-26	----	27-3	----			
(当日)	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----	雨後曇	----			
(前日)	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	晴後曇	----	晴時々曇	----	晴	----			
気温 ()	22.6	----	21.6	----	24.5	----	17.5	----	5.7	----	5.9	----	24.5	5.7	16.3
水温 ()	8.3	----	11.7	----	16.6	----	16.5	----	8.8	----	6.5	----	16.6	6.5	11.4
採水水深 (m)	10	----	13	----	20	----	22	----	15	----	20	----	22	10	17
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.60	----	7.44	----	7.13	----	7.11	----	7.39	----	7.68	----	7.68	7.11	7.39
溶存酸素 (g/m ³)	7.5	----	6.6	----	5.0	----	4.0	----	6.0	----	6.9	----	7.5	4.0	6.0
酸素飽和百分率 (%)	65.9	----	63.0	----	53.0	----	42.3	----	53.0	----	58.0	----	65.9	42.3	55.9
濁度 (度)	1.5	----	0.7	----	1.2	----	0.8	----	1.8	----	1.1	----	1.8	0.7	1.2
臭気 (度)	藻臭2	----	藻臭1	----	異常なし	----	藻臭1	----	異常なし	----	藻臭2	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	350	----	2400	----	2400	----	540	----	540	----	33	----	2400	33	1000
電気伝導率 (μS/cm)	140.0	----	141.0	----	116.0	----	120.0	----	142.0	----	150.0	----	150.0	116.0	134.8
鉄 (mg/l)	0.03	----	0.03	----	0.09	----	0.03	----	0.03	----	0.05	----	0.09	0.03	0.04
総マンガン (mg/l)	0.014	----	0.007	----	0.014	----	0.012	----	0.034	----	0.071	----	0.071	0.007	0.025
溶解性マンガン (mg/l)	0.002	----	0.003	----	0.006	----	0.002	----	0.003	----	0.017	----	0.017	0.002	0.006
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	1	----	2	----	<1	----	2	----	<1	----	2	<1	<1
CO _D (g/m ³)	3.4	----	4.6	----	5.2	----	5.7	----	5.3	----	4.6	----	5.7	3.4	4.8
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	9	----	9	----	22	----	10	----	6	----	<5	----	22	<5	9
総窒素 (mg/m ³)	1000	----	820	----	1000	----	920	----	800	----	770	----	1000	770	885
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	----	なし	----	なし	----	スタウストム	----	オーラセイヤ	----	オーラセイヤ	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	200.13	----	198.37	----	200.54	----	198.57	----	197.89	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	598.8	----	544.5	----	610.8	----	550.7	----	529.6	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	95.0	----	86.4	----	96.9	----	87.4	----	84.1	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	2	----	2	----	2	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
検査期間	19-22	----	7-10	----	23-26	----	24-28	----	20-26	----	27-3	----			
(当日)	晴	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----	雨後曇	----			
(前日)	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	晴後曇	----	晴時々曇	----	晴	----			
気温 ()	22.6	----	21.6	----	24.5	----	17.5	----	5.7	----	5.9	----	24.5	5.7	16.3
水温 ()	7.1	----	7.1	----	7.5	----	9.5	----	8.5	----	6.5	----	9.5	6.5	7.7
採水水深 (m)	40	----	40	----	42	----	41	----	35	----	40	----	42	35	40
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.44	----	7.18	----	6.94	----	7.00	----	7.40	----	7.67	----	7.67	6.94	7.27
溶存酸素 (g/m ³)	6.8	----	5.1	----	2.5	----	2.1	----	5.8	----	7.0	----	7.0	2.1	4.9
酸素飽和百分率 (%)	58.0	----	43.8	----	21.2	----	19.0	----	51.5	----	58.8	----	58.8	19.0	42.0
濁度 (度)	1.0	----	0.8	----	2.1	----	1.4	----	39.8	----	1.1	----	39.8	0.8	7.7
臭気 (度)	異常なし	----	異常なし	----	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭2	----	藻土臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	46	----	2400	----	2400	----	540	----	240	----	14	----	2400	14	940
電気伝導率 (μS/cm)	137.0	----	140.0	----	145.0	----	154.0	----	143.0	----	152.0	----	154.0	137.0	145.2
鉄 (mg/l)	0.05	----	0.03	----	0.08	----	0.14	----	1.12	----	0.06	----	1.12	0.03	0.25
総マンガン (mg/l)	0.028	----	0.017	----	0.544	----	1.240	----	0.073	----	0.100	----	1.240	0.017	0.334
溶解性マンガン (mg/l)	0.004	----	<0.001	----	0.520	----	1.160	----	0.050	----	0.048	----	1.160	<0.001	0.297
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	<1	----	4	----	<1	----	58	----	1	----	58	<1	11
CO ₂ (g/m ³)	3.8	----	4.0	----	4.5	----	6.3	----	10.1	----	4.4	----	10.1	3.8	5.5
BOD (g/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/m ³)	6	----	6	----	20	----	20	----	48	----	10	----	48	6	18
総窒素 (mg/m ³)	1000	----	960	----	790	----	780	----	870	----	770	----	1000	770	862
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	----	なし	----	なし	----	スタウストム	----	オーラセイヤ	----	オーラセイヤ	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	200.13	----	198.37	----	200.54	----	198.57	----	197.89	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	598.8	----	544.5	----	610.8	----	550.7	----	529.6	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	95.0	----	86.4	----	96.9	----	87.4	----	84.1	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	2	----	2	----	2	----	----	----	----

平成17年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月19日	6月7日	8月23日	10月24日	12月20日	2月27日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ()			15.0	20.8	25.4	18.9	9.0	7.2
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群 体			28	1		
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5	4		
	小 計			0	0	33	5	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			1	1		
	<i>Amphora</i>	細 胞			3			
	<i>Asterionella</i>	細 胞						14
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2		5	9	260	15
	<i>Cocconeis</i>	細 胞				3		
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	16	10	1	3	5	7
	<i>Cymbella</i>	細 胞						1
	<i>Fragilaria</i>	細 胞				4	38	9
	<i>Melosira</i>	糸状体				1		
	<i>Navicula</i>	細 胞			1	1	1	
	<i>Nitzschia</i>	細 胞				1	2	
小 計			18	10	11	23	306	46
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞				3		
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	220	14	12	29	7	32
	<i>Closterium</i>	細 胞				1	4	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			7			
	<i>Coelastrum</i>	群 体		10	1			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	4	1	3			2
	<i>Eudorina</i>	群 体			1	4		
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞		2		2		
	<i>Golenkinia</i>	細 胞			1			
	<i>Oocystis</i>	群 体			4	4		
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	1	6		1		
	<i>Schroederia</i>	細 胞		12				
	<i>Selenastrum</i>	群 体	1	1	3			
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	2	35	7	4		
	<i>Spirogyra</i>	糸状体			1	1		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		13	1	210	1	1
小 計			228	94	41	259	12	35
クロト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	15	7	28	16	21	7
	小 計		15	7	28	16	21	7
黄緑藻類	<i>Botryococcus</i>	細 胞			7			
	小 計		0	0	7	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体		1				
	<i>Filinia</i>	個 体				1		
	小 計		0	1	0	1	0	0
その他	<i>Others</i>			3	4	2	1	2
	小 計		0	3	4	2	1	2
総 生 物 数			261	115	125	306	340	90
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成17年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月19日	6月22日	8月23日	10月24日	12月20日	2月27日
採 水 水 深			10m	13m	20m	22m	15m	20m
水 温 ()			8.3	11.7	16.6	16.5	8.8	6.5
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Phormidium</i>	群 体			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			1		2	1
	<i>Amphora</i>	細 胞	1					
	<i>Asterionella</i>	細 胞			1			
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	7			1	210	200
	<i>Cocconeis</i>	細 胞				2		
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	27	6	1	10	5	2
	<i>Fragilaria</i>	細 胞				1	36	10
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						1
	<i>Navicula</i>	細 胞					1	
	<i>Synedra</i>	細 胞			1		5	1
	小 計			35	6	4	14	259
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	230	14	11	10	2	3
	<i>Closterium</i>	細 胞		1				
	<i>Coelastrum</i>	群 体		1	1			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	22	3	1		1	1
	<i>Golenkinia</i>	細 胞				1		
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		4				
	<i>Schroederia</i>	細 胞		3				
	<i>Selenastrum</i>	群 体		3				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	1	8	1	2		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	2	4		63	1	1
	小 計			255	41	14	76	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	130	15	3	3	7	7
	小 計		130	15	3	3	7	7
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細 胞		18				
	小 計		0	18	0	0	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		4				
	<i>Peridinium</i>	細 胞	2					
	小 計		2	4	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>			3	3	2	1	2
	小 計		0	3	3	2	1	2
総 生 物 数			422	87	25	95	271	229
備 考			上記は1 mL中の生物数を示す					

平成17年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月19日	6月7日	8月23日	10月24日	12月20日	2月27日
採 水 水 深			40m	40m	42m	41m	35m	40m
水 温 ()			7.1	7.1	7.5	9.5	8.5	6.5
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					1	
	<i>Microcystis</i>	群 体			2			
	<i>Phormidium</i>	糸状体			2			
	小 計			0	0	4	0	1
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞	1	1	1		1	1
	<i>Asterionella</i>	細 胞		17				3
	<i>Amphora</i>	細 胞				1		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	7	2	13		390	290
	<i>Cocconeis</i>	細 胞				1		
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	13	2	1		15	7
	<i>Cymbella</i>	細 胞					1	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	1				67	11
	<i>Navicula</i>	細 胞	1				5	
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		4			5	1
	<i>Synedra</i>	細 胞					5	
	小 計			23	26	15	2	489
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	89	7	1	2	2	3
	<i>Oocystis</i>	群 体		1				
	<i>Pediastrum</i>	群 体			1			
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		2				
	<i>Schroederia</i>	細 胞					1	
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体	1					
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		2		51	23	
小 計			90	12	2	53	26	3
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	10	1	1	1	5	0
	小 計		10	1	1	1	5	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞		1				
	小 計		0	1	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>						2	2
	小 計		0	0	0	0	2	2
総 生 物 数			123	40	22	56	523	318
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 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	21.0	----	23.1	----	27.0	----	15.0	----	4.0	----	5.0	----	27.0	4.0	15.9
水温 ()	13.1	----	19.6	----	21.4	----	13.6	----	4.7	----	7.6	----	21.4	4.7	13.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	200	----	16	----	490	----	5	----	0	----	170	----	490	0	150
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)	0.94	----	0.10	----	0.02	----	0.03	----	0.62	----	0.05	----	0.94	0.02	0.29
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	----	0.006	----	0.004	----	0.002	----	0.020	----	0.003	----	0.021	0.002	0.009
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	----	0.8	----	0.8	----	0.6	----	0.5	----	1.1	----	1.1	0.5	0.8
pH 値	8.26	----	7.95	----	7.98	----	8.04	----	7.75	----	8.00	----	8.26	7.75	8.00
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	2	----	3	----	2	----	6	----	6	----	7	2	4
濁度 (度)	13.8	----	1.5	----	0.6	----	0.5	----	13.3	----	1.0	----	13.8	0.5	5.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.2	----	4.0	----	3.2	----	2.6	----	4.1	----	3.3	----	4.2	2.6	3.6
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	----	0.02	----	0.03	----	<0.02	----	0.03	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	125	----	138	----	137	----	131	----	130	----	130	----	138	125	132
大腸菌群 (100mL中)	3100	----	7900	----	24000	----	----	----	1700	----	700	----	24000	700	7500
D O (mg/L)	9.8	----	8.2	----	6.7	----	8.6	----	11.4	----	9.7	----	11.4	6.7	9.1
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	11	----	2	----	2	----	<1	----	14	----	1	----	14	<1	5
総窒素 (mg/L)	0.65	----	0.56	----	0.62	----	0.66	----	0.58	----	0.67	----	0.67	0.56	0.62
総リン (mg/L)	0.038	----	0.013	----	0.024	----	0.008	----	0.011	----	<0.005	----	0.038	<0.005	0.016
紫外線吸光度	0.016	----	0.015	----	0.020	----	0.015	----	0.013	----	0.019	----	0.020	0.013	0.016

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	20.8	----	24.1	----	28.0	----	14.5	----	4.0	----	5.0	----	28.0	4.0	16.1
水温 ()	13.5	----	18.3	----	20.8	----	14.2	----	6.4	----	8.0	----	20.8	6.4	13.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	200	----	460	----	1700	----	200	----	93	----	1700	0	440
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)	0.09	----	0.10	----	0.04	----	0.07	----	<0.01	----	0.12	----	0.12	<0.01	0.07
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	----	0.011	----	0.006	----	0.007	----	0.005	----	0.015	----	0.015	0.005	0.009
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	----	1.0	----	1.1	----	0.7	----	0.8	----	1.4	----	1.4	0.7	1.0
pH 値	8.23	----	8.08	----	8.03	----	7.96	----	7.93	----	8.09	----	8.23	7.93	8.05
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	4	----	6	----	8	----	2	----	<1	----	7	----	8	<1	5
濁度 (度)	1.2	----	1.6	----	1.3	----	0.8	----	0.6	----	1.8	----	1.8	0.6	1.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.6	----	3.4	----	3.4	----	3.2	----	2.5	----	3.6	----	4.6	2.5	3.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	----	0.03	----	0.03	----	<0.02	----	0.03	----	0.02	----	0.03	<0.02	0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	187	----	196	----	197	----	197	----	199	----	199	----	199	187	196
大腸菌群 (100mL中)	4900	----	24000	----	24000	----	----	----	7000	----	16000	----	24000	4900	15000
D O (mg/L)	7.9	----	8.5	----	6.5	----	8.1	----	11.0	----	7.8	----	11.0	6.5	8.3
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	1	----	1	----	6	----	1	----	<1	----	2	----	6	<1	2
総窒素 (mg/L)	1.9	----	1.8	----	1.6	----	1.8	----	1.8	----	1.9	----	1.9	1.6	1.8
総リン (mg/L)	0.038	----	0.035	----	0.062	----	0.033	----	0.032	----	0.042	----	0.062	0.032	0.040
紫外線吸光度	0.019	----	0.021	----	0.025	----	0.019	----	0.014	----	0.022	----	0.025	0.014	0.020

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	22.3	----	22.2	----	26.5	----	18.0	----	5.0	----	6.0	----	26.5	5.0	16.7
水温 ()	10.6	----	13.7	----	21.3	----	17.0	----	9.5	----	7.3	----	21.3	7.3	13.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	0	----	2	----	0	----	11	----	0	----	11	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)	0.10	----	0.02	----	0.04	----	0.05	----	0.05	----	0.04	----	0.10	0.02	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.025	----	0.008	----	0.022	----	0.015	----	0.053	----	0.056	----	0.056	0.008	0.030
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)	1.3	----	1.3	----	1.8	----	2.0	----	1.7	----	1.8	----	2.0	1.3	1.7
pH 値	7.81	----	7.87	----	7.85	----	7.82	----	7.76	----	8.05	----	8.05	7.76	7.86
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	7	----	5	----	11	----	13	----	10	----	9	----	13	5	9
濁度 (度)	1.2	----	0.7	----	0.8	----	1.6	----	2.1	----	1.5	----	2.1	0.7	1.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.4	----	3.5	----	4.7	----	5.3	----	4.0	----	3.6	----	5.3	3.4	4.1
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	----	0.03	----	<0.02	----	0.03	----	0.08	----	0.04	----	0.08	<0.02	0.03
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	138	----	143	----	126	----	137	----	142	----	150	----	150	126	139
大腸菌群 (100mL中)	49	----	2400	----	1600	----	----	----	540	----	49	----	2400	49	1000
D O (mg/L)	10.1	----	10.7	----	7.0	----	7.2	----	9.0	----	9.3	----	10.7	7.0	8.9
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	<1	----	3	----	1	----	2	----	<1	----	3	<1	1
総窒素 (mg/L)	1.1	----	0.92	----	1.1	----	0.75	----	0.74	----	0.78	----	1.1	0.74	0.90
総リン (mg/L)	0.010	----	0.011	----	0.016	----	0.008	----	0.016	----	<0.005	----	0.016	<0.005	0.010
紫外線吸光度	0.032	----	0.032	----	0.051	----	0.049	----	0.041	----	0.035	----	0.051	0.032	0.040

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	----	----	25.2	----	27.0	----	17.0	----	7.0	----	6.0	----	27.0	6.0	16.4
水温 ()	----	----	17.4	----	23.9	----	13.0	----	5.3	----	7.5	----	23.9	5.3	13.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	取	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	水	----	79	----	20	----	45	----	20	----	220	----	220	20	77
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	停	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	止	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	中	----	0.07	----	0.02	----	0.04	----	0.01	----	0.08	----	0.08	0.01	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	の	----	0.005	----	0.002	----	0.002	----	<0.001	----	0.004	----	0.005	<0.001	0.003
塩化物イオン (mg/L)	た	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	め	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	欠	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	測	----	1.0	----	0.7	----	0.5	----	0.9	----	1.3	----	1.3	0.5	0.9
pH 値	----	----	7.97	----	8.08	----	7.87	----	7.76	----	8.07	----	8.08	7.76	7.95
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	4	----	1	----	5	----	<1	----	6	----	6	<1	3
濁度 (度)	----	----	1.3	----	0.3	----	0.8	----	0.6	----	1.4	----	1.4	0.3	0.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	----	----	3.7	----	2.1	----	2.4	----	2.5	----	2.9	----	3.7	2.1	2.7
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	0.03	----	<0.02	----	<0.02	----	0.03	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	----	----	147	----	165	----	142	----	132	----	132	----	165	132	144
大腸菌群 (100mL中)	----	----	24000	----	9200	----	----	----	460	----	490	----	24000	460	10000
D O (mg/L)	----	----	9.6	----	5.9	----	8.9	----	10.6	----	9.7	----	10.6	5.9	8.9
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	----	----	<1	----	<1	----	<1	----	<1	----	1	----	1	<1	<1
総窒素 (mg/L)	----	----	0.82	----	0.73	----	0.82	----	0.62	----	0.69	----	0.82	0.62	0.74
総リン (mg/L)	----	----	0.017	----	0.013	----	0.014	----	0.007	----	<0.005	----	0.017	<0.005	0.010
紫外線吸光度	----	----	0.016	----	0.017	----	0.015	----	0.010	----	0.018	----	0.018	0.010	0.015

水質検査年間統計表

平成 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	22.5	----	25.6	----	28.0	----	18.0	----	7.0	----	7.0	----	28.0	7.0	18.0
水温 ()	13.8	----	18.6	----	21.3	----	14.2	----	6.9	----	8.1	----	21.3	6.9	13.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	45	----	33	----	110	----	78	----	40	----	130	----	130	33	73
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)	0.13	----	0.05	----	0.05	----	0.04	----	0.02	----	0.07	----	0.13	0.02	0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	----	0.006	----	0.008	----	0.004	----	0.006	----	0.005	----	0.012	0.004	0.007
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	----	1.2	----	1.1	----	0.9	----	1.5	----	1.0	----	1.5	0.7	1.1
pH 値	8.09	----	8.01	----	7.92	----	8.02	----	7.78	----	8.03	----	8.09	7.78	7.98
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	2	----	5	----	7	----	5	----	1	----	5	----	7	1	4
濁度 (度)	1.4	----	1.2	----	0.9	----	0.8	----	1.0	----	1.1	----	1.4	0.8	1.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.5	----	3.8	----	3.7	----	3.9	----	3.5	----	3.4	----	3.9	2.5	3.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	----	0.02	----	0.02	----	<0.02	----	0.05	----	<0.02	----	0.05	<0.02	<0.02
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	141	----	147	----	144	----	147	----	141	----	141	----	147	141	144
大腸菌群 (100mL中)	2400	----	16000	----	24000	----	----	----	3500	----	1300	----	24000	1300	9400
D O (mg/L)	10.9	----	7.9	----	7.2	----	8.8	----	10.8	----	9.5	----	10.9	7.2	9.2
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	3	----	<1	----	3	----	<1	----	<1	----	1	----	3	<1	1
総窒素 (mg/L)	0.81	----	0.81	----	0.81	----	0.78	----	0.64	----	0.72	----	0.81	0.64	0.76
総リン (mg/L)	0.019	----	0.005	----	0.024	----	0.013	----	0.005	----	0.012	----	0.024	0.005	0.013
紫外線吸光度	0.015	----	0.023	----	0.028	----	0.021	----	0.019	----	0.020	----	0.028	0.015	0.021

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.1	15.5	17.5	20.5	22.9	22.0	19.8	13.9	9.1	7.2	6.2	8.8	22.9	6.2	14.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	460	250	400	3500	880	63	1200	150	860	70	60	50	3500	50	660
大 腸 菌 (100mL中)	130	130	13	110	33	13	49	130	130	79	130	49	130	13	83
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	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
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	----	----	0.96	----	----	1.0	----	----	1.3	0.96	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.19	----	----	0.33	----	----	0.37	----	----	0.37	0.19	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.04	----	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 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.1	15.5	17.5	20.5	22.9	22.0	19.8	13.9	9.1	7.2	6.2	8.8	22.9	6.2	14.8
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)	----	0.078	----	----	0.028	----	----	0.039	----	----	0.020	----	0.078	0.020	0.041
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.10	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.10	0.03	0.06
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.0	----	----	7.0	----	----	7.0	----	----	7.1	----	7.1	7.0	7.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.007	0.003	0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.4	7.3	5.3	5.9	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	7.0	5.6	5.9	7.3	4.9	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	39	----	----	54	----	----	54	----	----	54	39	49
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	86	----	----	113	----	----	96	----	----	82	----	----	113	82	94
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)	1.0	0.8	1.2	1.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.9	0.8	1.0
pH 値	7.77	7.95	7.77	7.60	8.01	7.73	8.00	7.85	7.92	7.87	7.95	7.99	8.01	7.60	7.87
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭2	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭2	藻臭1	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	5	2	5	20	4	4	5	13	7	4	3	3	20	2	6
濁 度 (度)	1.0	1.2	0.5	27	2.4	2.3	1.2	1.7	1.1	1.1	0.9	2.1	27	0.5	3.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.8	----	----	----	----	----	2.5	----	3.8	2.5	3.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	38	----	----	30	----	----	44	----	----	42	----	----	44	30	39
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	49	50	31	44	45	53	49	46	44	48	40	53	31	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	132	139	143	107	141	135	142	147	132	141	142	133	147	107	136

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.1	15.0	17.2	19.8	22.8	21.7	19.8	14.1	9.1	7.5	6.1	8.8	22.8	6.1	14.7
残 留 塩 素 (mg/L)	1.5	1.8	2.0	0.8	1.5	1.3	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	2.0	0.8	1.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.0	10.4	6.0	11.9	9.1	8.5	8.7	8.5	7.6	9.7	8.4	9.0	11.9	6.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	1.2	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0
pH 値	7.48	7.76	7.70	7.16	7.66	7.52	7.71	7.66	7.79	7.64	7.66	7.73	7.79	7.16	7.62
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)	4	1	2	16	5	1	6	1	10	7	4	2	16	1	5
濁 度 (度)	2.1	3.3	1.0	33	7.0	1.8	7.7	2.7	3.6	6.5	2.0	3.2	33	1.0	6.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	50	51	29	48	44	53	52	46	44	48	41	53	29	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	150	153	120	153	144	153	156	139	149	148	140	156	120	145

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	15.0	15.8	17.0	19.9	23.0	21.8	20.0	14.3	9.4	8.2	6.9	9.4	23.0	6.9	15.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	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	10.9	6.2	11.9	9.0	8.6	8.3	7.6	7.6	9.5	8.0	9.3	11.9	6.2	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.1	0.6	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.64	7.67	7.58	7.11	7.60	7.45	7.71	7.62	7.61	7.74	7.69	7.73	7.74	7.11	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)	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	49	50	27	45	44	52	50	45	40	47	40	52	27	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	150	152	121	153	144	152	152	134	148	146	140	153	121	144

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.4	15.8	16.9	19.1	22.7	21.7	19.8	14.3	9.5	8.0	6.7	9.2	22.7	6.7	14.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.6	9.7	9.1	12.5	8.9	8.4	8.1	7.8	7.3	9.4	7.9	8.5	12.5	7.3	8.9
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)	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.67	7.67	7.53	7.12	7.62	7.45	7.72	7.57	7.64	7.70	7.71	7.72	7.72	7.12	7.59
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	48	51	27	46	42	52	50	46	41	46	40	52	27	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	141	149	151	120	151	144	152	152	139	147	147	141	152	120	145

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.9	16.4	17.6	19.4	22.8	21.7	20.2	14.5	10.2	9.0	7.3	9.7	22.8	7.3	15.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.4	----	----	0.96	----	----	1.1	----	----	1.4	0.96	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.15	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.33	0.15	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	0.0141	----	----	0.0192	----	----	0.0049	----	----	0.0060	0.0192	0.0049	0.0111
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0012	----	----	0.0006	----	----	0.0008	0.0014	0.0006	0.0010
臭素酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0220	----	----	0.0268	----	----	0.0081	----	----	0.0100	0.0268	0.0081	0.0167
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0065	----	----	0.0064	----	----	0.0026	----	----	0.0032	0.0065	0.0026	0.0047
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 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.9	16.4	17.6	19.4	22.8	21.7	20.2	14.5	10.2	9.0	7.3	9.7	22.8	7.3	15.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.079	----	----	0.10	----	----	0.066	----	----	0.045	----	0.10	0.045	0.073
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.9	----	----	8.5	----	----	7.4	----	----	7.6	----	8.9	7.4	8.1
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)	8.6	10.8	7.9	13.9	9.4	8.9	8.4	7.6	7.5	9.6	8.2	8.3	13.9	7.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	40	----	----	55	----	----	52	----	----	55	40	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	91	----	----	76	----	----	97	----	----	86	----	----	97	76	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.68	7.69	7.53	7.12	7.62	7.46	7.73	7.50	7.63	7.63	7.61	7.71	7.73	7.12	7.58
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.3	----	----	----	----	----	1.6	----	2.3	1.6	2.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	40	----	----	30	----	----	44	----	----	42	----	----	44	30	39
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	48	51	27	45	43	52	49	46	46	46	39	52	27	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	143	151	152	123	156	147	154	152	139	148	147	141	156	123	146

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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.5	17.2	19.2	20.0	19.9	21.4	20.6	18.6	17.3	16.8	16.4	15.8	21.4	15.8	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	1	1	14	33	22	20	2	1	2	2	0	0	33	0	8
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.6	----	----	2.0	----	----	2.0	----	----	2.6	1.6	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.14	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.14	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.5	17.2	19.2	20.0	19.9	21.4	20.6	18.6	17.3	16.8	16.4	15.8	21.4	15.8	18.3
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)	----	<0.005	----	----	<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)	----	<0.001	----	----	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)	----	9.5	----	----	10.7	----	----	11.1	----	----	10.7	----	11.1	9.5	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)	9.1	6.1	12.0	11.9	10.6	10.4	9.4	9.9	10.3	13.4	13.3	12.9	13.4	6.1	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	83	----	----	89	----	----	90	----	----	90	66	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	130	----	----	165	----	----	166	----	----	153	----	----	166	130	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
pH 値	6.90	6.64	6.65	6.68	6.56	6.65	6.68	6.72	6.55	6.65	6.69	6.83	6.90	6.55	6.68
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	0.9	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	7.1	6.4	6.6	6.8	6.0	5.5	5.2	4.7	4.4	5.5	5.5	5.4	7.1	4.4	5.8
遊 離 炭 酸 (mg/L)	11	16	14	18	18	20	23	26	23	19	18	18	26	11	19
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	54	----	----	67	----	----	73	----	----	72	----	----	73	54	67
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	43	46	52	54	61	61	62	57	56	49	49	62	43	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	189	197	197	231	244	254	243	236	238	244	231	221	254	189	227

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.8	17.3	18.9	20.8	21.5	21.7	20.8	18.3	17.6	14.5	16.2	15.6	21.7	14.5	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.4	7.8	12.0	10.2	10.7	10.4	9.6	9.7	10.4	13.5	13.3	12.8	13.5	7.4	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
pH 値	7.63	7.55	7.49	7.54	7.74	7.54	7.61	7.61	7.56	7.46	7.58	7.56	7.74	7.46	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)	7.9	8.7	7.5	7.6	7.4	7.0	6.5	6.1	6.1	7.1	6.6	6.2	8.7	6.1	7.1
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	44	46	52	56	64	62	62	54	54	51	49	64	44	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	190	199	209	227	244	254	243	238	244	246	233	224	254	190	229

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.2	17.0	17.8	18.9	19.2	20.2	21.2	18.0	17.6	17.3	16.6	16.5	21.2	16.2	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	2.6	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	2.6	1.7	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0004	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.2	17.0	17.8	18.9	19.2	20.2	21.2	18.0	17.6	17.3	16.6	16.5	21.2	16.2	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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	----	----	<0.005	----	<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)	----	<0.001	----	----	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)	----	9.7	----	----	11.8	----	----	11.3	----	----	11.1	----	11.8	9.7	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.9	10.7	13.1	12.9	11.4	10.9	10.2	10.5	10.9	13.9	13.7	13.4	13.9	9.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	83	----	----	89	----	----	89	----	----	89	67	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	132	----	----	176	----	----	169	----	----	161	----	----	176	132	160
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	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
pH 値	7.70	7.60	7.54	7.62	7.68	7.61	7.75	7.65	7.59	7.61	7.59	7.65	7.75	7.54	7.63
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.8	----	1.0	0.8	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	53	----	----	67	----	----	72	----	----	74	----	----	74	53	67
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	43	44	47	50	56	62	61	60	58	55	51	48	62	43	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	191	198	213	231	247	256	247	240	241	249	234	226	256	191	231

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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	24.0	24.4	25.0	33.0	32.0	24.0	16.7	4.2	9.5	15.0	5.0	33.0	4.2	18.6
水 温 ()	16.4	18.0	18.7	20.9	22.2	23.0	21.4	19.6	18.1	17.5	16.6	15.7	23.0	15.7	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	3	4	350	34	7	0	0	1	0	1	350	0	33
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)	2.1	----	----	2.6	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.6	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.12	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	24.0	24.4	25.0	33.0	32.0	24.0	16.7	4.2	9.5	15.0	5.0	33.0	4.2	18.6
水 温 ()	16.4	18.0	18.7	20.9	22.2	23.0	21.4	19.6	18.1	17.5	16.6	15.7	23.0	15.7	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	----	----	<0.005	----	----	0.007	----	----	<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)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	12.0	----	----	11.9	----	----	11.8	----	12.0	10.3	11.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.1	11.8	12.9	13.9	13.6	14.0	11.4	13.3	13.5	22.8	18.6	17.1	22.8	11.1	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	86	----	----	83	----	----	86	----	----	86	72	82
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	137	----	----	186	----	----	160	----	----	154	----	----	186	137	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)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
pH 値	6.85	6.69	6.69	6.68	6.67	6.59	6.72	6.64	6.65	6.68	6.73	6.83	6.85	6.59	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	<0.1	<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	----	----	----	----	----	1.1	----	1.3	1.1	1.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	6.2	6.7	5.6	5.8	4.5	4.8	4.1	4.1	4.5	5.2	5.2	4.9	6.7	4.1	5.1
遊 離 炭 酸 (mg/L)	17	17	16	18	15	24	22	28	22	18	17	18	28	15	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)	55	----	----	67	----	----	66	----	----	69	----	----	69	55	64
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	44	49	52	51	59	57	58	50	48	47	44	59	44	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	205	202	222	234	230	253	240	241	226	255	238	235	255	202	232

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	24.0	24.4	25.0	33.0	32.0	24.0	16.7	4.2	9.5	15.0	5.0	33.0	4.2	18.6
水 温 ()	16.7	18.2	19.8	21.6	23.0	23.2	22.6	20.0	17.9	17.3	16.6	15.6	23.2	15.6	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.3	11.4	8.9	11.7	13.3	13.9	11.8	13.0	14.9	21.3	18.1	16.7	21.3	8.9	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)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
pH 値	7.70	7.66	7.55	7.76	7.78	7.65	7.85	7.70	7.45	7.66	7.61	7.65	7.85	7.45	7.67
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)	8.1	9.1	8.4	7.6	7.7	7.0	6.9	6.2	6.1	7.4	7.1	6.3	9.1	6.1	7.3
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)	50	45	51	53	52	58	59	57	53	51	49	49	59	45	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	208	209	227	245	234	253	242	247	239	262	242	238	262	208	237

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	12.5	20.8	24.5	25.5	33.0	30.5	27.0	19.0	6.0	9.5	14.0	8.5	33.0	6.0	19.2
水 温 ()	15.5	18.8	20.3	21.7	24.5	24.1	22.5	20.8	16.0	12.5	16.2	14.9	24.5	12.5	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	1.6	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	2.2	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.14	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.14	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0004	----	----	0.0009	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0004
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)	----	----	0.0006	----	----	0.0006	----	----	0.0006	----	----	0.0004	0.0006	0.0004	0.0006
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0017	----	----	0.0024	----	----	0.0012	----	----	0.0008	0.0024	0.0008	0.0015
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)	----	----	0.0006	----	----	0.0007	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0007	0.0002	0.0004
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	0.0002	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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気温 ()	12.5	20.8	24.5	25.5	33.0	30.5	27.0	19.0	6.0	9.5	14.0	8.5	33.0	6.0	19.2
水温 ()	15.5	18.8	20.3	21.7	24.5	24.1	22.5	20.8	16.0	12.5	16.2	14.9	24.5	12.5	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.013	----	----	0.013	----	----	<0.005	----	0.013	<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)	----	<0.001	----	----	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)	----	11.5	----	----	13.0	----	----	12.6	----	----	12.5	----	13.0	11.5	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)	11.5	13.8	16.8	11.1	14.4	14.6	12.8	14.1	14.9	20.0	19.1	19.1	20.0	11.1	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	65	----	----	86	----	----	89	----	----	89	65	78
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	115	----	----	153	----	----	168	----	----	168	115	145
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	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3
pH 値	7.76	7.71	7.51	7.43	7.87	7.77	7.90	7.83	7.45	7.77	7.77	7.79	7.90	7.43	7.71
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.0	----	1.3	1.0	1.2
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	43	----	----	69	----	----	72	----	----	72	43	60
総アルカリ度 (mg/L)	47	46	51	39	53	57	60	60	53	54	49	46	60	39	51
電気伝導率 (µ S/cm)	211	213	230	170	232	251	250	249	241	262	250	234	262	170	233

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 17 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	05.4.19	----	05.6.7	----	05.8.23	----	05.10.24	----	05.12.20	----	06.2.27	----			
気温 ()	23.0	----	27.0	----	29.0	----	19.5	----	8.5	----	12.0	----	29.0	8.5	19.8
水温 ()	22.0	----	29.7	----	27.7	----	19.9	----	11.6	----	12.3	----	29.7	11.6	20.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	0	----	5	----	20	----	20	----	0	----	68	----	68	0	19
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)	0.47	----	0.10	----	0.04	----	0.04	----	0.10	----	0.22	----	0.47	0.04	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	----	0.006	----	0.007	----	0.004	----	0.016	----	0.017	----	0.018	0.004	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)	2.5	----	3.2	----	1.7	----	2.0	----	2.9	----	2.1	----	3.2	1.7	2.4
pH 値	9.64	----	9.91	----	9.54	----	9.67	----	8.18	----	8.72	----	9.91	8.18	9.28
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	12	----	11	----	12	----	13	----	7	----	10	----	13	7	11
濁度 (度)	8.0	----	2.1	----	1.4	----	1.7	----	1.7	----	3.8	----	8.0	1.4	3.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.4	----	7.4	----	4.7	----	5.5	----	6.9	----	6.5	----	7.4	4.7	6.2
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.12	----	0.11	----	0.09	----	0.04	----	0.80	----	0.15	----	0.80	0.04	0.22
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	237	----	268	----	251	----	269	----	312	----	218	----	312	218	259
大腸菌群 (100mL中)	1300	----	24000	----	24000	----	----	----	2300	----	5400	----	24000	1300	11000
D O (mg/L)	12.5	----	13.0	----	9.8	----	10.6	----	8.8	----	9.1	----	13.0	8.8	10.6
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	8	----	2	----	2	----	1	----	2	----	7	----	8	1	4
総窒素 (mg/L)	1.5	----	1.4	----	1.2	----	1.8	----	3.1	----	2.1	----	3.1	1.2	1.9
総リン (mg/L)	0.17	----	0.15	----	0.13	----	0.13	----	0.20	----	0.085	----	0.20	0.085	0.14
紫外線吸光度	0.034	----	0.052	----	0.038	----	0.034	----	0.040	----	0.034	----	0.052	0.034	0.039

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.1	26.5	28.5	27.2	33.0	30.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	11.9	33.0	7.0	20.7
水 温 ()	16.8	20.6	24.8	24.7	27.8	26.0	23.5	18.2	13.5	11.8	11.5	12.5	27.8	11.5	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	52	24	18	4500	2800	400	63	12	9	210	1	3	4500	1	670
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	110	8	(-)	2	(-)	(-)	17	(-)	(-)	110	(-)	11
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)	2.1	----	----	2.9	----	----	2.0	----	----	2.8	----	----	2.9	2.0	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.30	----	----	0.30	0.20	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.11	----	0.11	0.07	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	----	----	<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 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.1	26.5	28.5	27.2	33.0	30.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	11.9	33.0	7.0	20.7
水 温 ()	16.8	20.6	24.8	24.7	27.8	26.0	23.5	18.2	13.5	11.8	11.5	12.5	27.8	11.5	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)	----	<0.005	----	----	<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)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	15.5	----	----	16.0	----	----	16.8	----	----	19.0	----	19.0	15.5	16.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.0	17.5	19.9	10.3	16.3	11.9	16.5	16.5	21.1	19.8	22.7	16.4	22.7	10.3	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	62	----	----	84	----	----	74	----	----	84	62	72
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	145	----	----	134	----	----	159	----	----	150	----	----	159	134	147
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	0.8	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	1.1	0.7	0.7	1.5	0.6	0.8
pH 値	7.17	7.07	7.01	6.69	7.07	7.11	7.28	7.19	6.99	7.00	7.07	7.06	7.28	6.69	7.06
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	下水臭1	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭1	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭1	下水臭1	下水臭1	下水臭1	----	----	----
色 度 (度)	2	1	2	9	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	9	<1	2
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	2.1	----	2.6	2.1	2.4
溶 存 酸 素 (mg/L)	2.7	2.6	3.3	6.4	3.1	4.6	3.4	3.1	3.7	3.9	4.2	4.6	6.4	2.6	3.8
遊 離 炭 酸 (mg/L)	9	10	12	13	6	7	8	8	15	11	11	10	15	6	10
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)	51	----	----	45	----	----	65	----	----	57	----	----	65	45	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	54	59	38	55	51	61	63	67	57	61	52	67	38	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	222	231	252	186	256	211	261	261	296	251	280	227	296	186	245

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.5	20.6	24.0	21.5	27.7	26.0	23.8	19.0	16.7	11.4	11.5	12.7	27.7	11.4	19.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.5	0.9
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.2	18.7	26.8	20.3	17.7	14.2	17.7	17.8	25.0	21.0	23.5	18.1	26.8	14.2	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	1.1	0.7	0.7	1.1	0.4	0.7
pH 値	7.20	7.11	7.08	6.85	7.13	7.15	7.26	7.17	7.00	7.05	7.07	7.09	7.26	6.85	7.10
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)	53	53	59	59	57	52	62	64	69	55	61	51	69	51	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	228	236	256	259	261	222	266	267	307	255	286	244	307	222	257

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.4	20.5	23.5	21.6	27.8	25.5	24.0	19.2	16.5	11.8	11.6	12.5	27.8	11.6	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	1.3	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.5	1.3	1.9
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.7	21.1	23.6	20.8	20.5	16.5	19.5	19.2	25.6	22.3	24.7	19.0	25.6	16.5	20.9
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)	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.41	7.47	7.41	7.18	7.41	7.49	7.57	7.43	7.24	7.28	7.28	7.27	7.57	7.18	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	3	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	54	55	61	60	60	55	63	62	73	56	62	51	73	51	59
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	234	246	265	262	276	233	275	273	310	244	289	248	310	233	263

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.5	19.7	23.1	21.0	27.5	26.2	22.9	18.1	15.0	10.7	11.3	11.5	27.5	10.7	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.8	20.1	23.6	19.6	20.5	15.7	18.9	17.8	24.7	21.0	24.1	18.1	24.7	15.7	20.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.40	7.37	7.39	7.23	7.41	7.44	7.56	7.46	7.39	7.27	7.34	7.32	7.56	7.23	7.38
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)	52	50	60	61	57	51	61	63	70	55	61	50	70	50	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	235	241	261	256	270	222	267	263	306	248	287	244	306	222	258

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.1	16.6	21.6	21.5	27.0	25.5	23.0	18.1	14.7	10.0	9.8	11.2	27.0	9.8	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	2.8	----	----	2.8	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.31	----	----	0.31	0.19	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.09	----	----	0.11	----	0.11	0.07	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0070	----	----	0.0092	----	----	0.0012	----	----	0.0013	0.0092	0.0012	0.0047
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0094	----	----	0.0065	----	----	0.0041	----	----	0.0043	0.0094	0.0041	0.0061
臭素酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.006	0.003	0.005
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0282	----	----	0.0265	----	----	0.0094	----	----	0.0101	0.0282	0.0094	0.0186
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0098	----	----	0.0098	----	----	0.0019	----	----	0.0031	0.0098	0.0019	0.0062
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0020	----	----	0.0010	----	----	0.0022	----	----	0.0014	0.0022	0.0010	0.0017
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.1	16.6	21.6	21.5	27.0	25.5	23.0	18.1	14.7	10.0	9.8	11.2	27.0	9.8	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	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	----	----	0.010	----	----	0.011	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	16.9	----	----	17.8	----	----	17.3	----	----	19.7	----	19.7	16.9	17.9
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)	17.6	13.8	17.8	21.1	19.9	15.2	17.8	17.2	24.9	20.8	24.1	18.6	24.9	13.8	19.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	79	----	----	83	----	----	72	----	----	83	70	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	147	----	----	161	----	----	166	----	----	153	----	----	166	147	157
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	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.7	0.7	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.45	7.38	7.43	7.27	7.43	7.43	7.62	7.49	7.44	7.34	7.37	7.32	7.62	7.27	7.41
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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.6	----	2.6	1.6	2.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	4	4	4	7	4	4	4	4	4	5	4	4	7	4	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	61	----	----	64	----	----	55	----	----	64	52	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	53	59	61	59	49	60	64	71	54	62	50	71	49	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	234	238	258	257	267	221	264	262	307	252	284	247	307	221	258

第 5 章 院内・神田水系

1 院内浄水場

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

2 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・神田水系	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 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.1	31.0	27.0	21.9	12.5	7.0	4.7	5.0	10.0	31.0	4.7	18.0
水 温 ()	17.3	17.5	26.3	28.0	29.0	24.4	21.5	14.3	5.9	5.7	7.2	8.5	29.0	5.7	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	21	85	50	54	140	45	230	19	7	3	8	14	230	3	56
大 腸 菌 (100mL中)	2	45	2	7	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	45	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.6	----	----	0.97	----	----	1.2	----	----	1.6	0.97	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.31	----	----	0.34	----	----	0.32	----	----	0.34	0.31	0.33
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)	----	----	0.0032	----	----	0.0065	----	----	0.0034	----	----	0.0109	0.0109	0.0032	0.0060
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.010	<0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	0.0002	----	----	0.0003	0.0003	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)	----	----	0.0040	----	----	0.0077	----	----	0.0044	----	----	0.0136	0.0136	0.0040	0.0074
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.009	<0.001	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0011	----	----	0.0008	----	----	0.0024	0.0024	0.0007	0.0013
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	----	----	0.004	0.004	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.1	31.0	27.0	21.9	12.5	7.0	4.7	5.0	10.0	31.0	4.7	18.0
水 温 ()	17.3	17.5	26.3	28.0	29.0	24.4	21.5	14.3	5.9	5.7	7.2	8.5	29.0	5.7	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.57	----	----	0.35	----	----	0.54	----	----	2.0	----	2.0	0.35	0.87
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.04	----	----	0.10	----	0.10	0.04	0.07
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)	----	7.7	----	----	8.1	----	----	7.9	----	----	7.4	----	8.1	7.4	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.018	----	----	0.017	----	----	0.007	----	----	0.015	----	0.018	0.007	0.014
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.8	3.4	10.0	8.8	8.7	10.4	12.0	12.2	11.6	12.1	12.6	11.3	12.6	3.4	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	61	----	----	71	----	----	70	----	----	71	61	67
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	112	----	----	114	----	----	115	----	----	110	----	----	115	110	113
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	0.000003	0.000003	----	----	----	----	----	----	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<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	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	0.9	1.3
pH 値	7.70	7.78	7.91	7.82	8.18	7.90	7.92	7.55	7.72	7.74	7.62	7.81	8.18	7.55	7.80
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭3	カビ臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	3	5	5	7	10	5	5	1	1	<1	1	<1	10	<1	4
濁 度 (度)	2.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.8	3.3	2.0	1.0	1.4	3.5	2.1	3.5	1.0	2.3
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.9	----	----	----	----	----	4.6	----	4.6	3.9	4.3
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	4	3	4	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	45	----	----	46	----	----	52	----	----	51	----	----	52	45	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	54	66	50	64	63	62	59	56	57	52	49	66	49	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	168	171	188	166	183	185	192	190	188	186	171	169	192	166	180

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.2	30.7	27.0	22.0	12.5	7.0	4.9	5.0	10.0	30.7	4.9	18.0
水 温 ()	16.5	18.3	25.4	27.5	28.2	26.2	22.6	14.2	6.2	7.0	8.8	10.8	28.2	6.2	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	0.94	----	----	1.2	----	----	1.8	0.94	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.30	----	----	0.29	----	----	0.26	----	----	0.31	0.26	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)	----	----	0.0160	----	----	0.0308	----	----	0.0176	----	----	0.0170	0.0308	0.0160	0.0204
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	----	----	0.0009	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0009	0.0002	0.0004
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)	----	----	0.0183	----	----	0.0361	----	----	0.0201	----	----	0.0200	0.0361	0.0183	0.0236
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0044	----	----	0.0023	----	----	0.0028	0.0044	0.0019	0.0029
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 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.2	30.7	27.0	22.0	12.5	7.0	4.9	5.0	10.0	30.7	4.9	18.0
水 温 ()	16.5	18.3	25.4	27.5	28.2	26.2	22.6	14.2	6.2	7.0	8.8	10.8	28.2	6.2	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.026	----	----	0.048	----	----	0.013	----	----	0.008	----	0.048	0.008	0.024
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.6	----	----	9.9	----	----	9.1	----	----	8.0	----	9.9	8.0	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)	12.8	12.1	11.9	14.1	15.5	9.5	18.9	18.1	18.3	18.0	17.5	16.9	18.9	9.5	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	61	----	----	73	----	----	70	----	----	73	61	67
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	113	----	----	128	----	----	118	----	----	117	----	----	128	113	119
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3
pH 値	7.33	7.32	7.11	7.19	7.38	7.39	7.24	7.31	7.31	7.36	7.25	7.39	7.39	7.11	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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.1	----	1.2	1.1	1.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	6	4	6	5	4	5	5	4	5	6	5	5	6	4	5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	45	----	----	44	----	----	52	----	----	50	----	----	52	44	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	58	56	45	54	61	52	51	50	48	45	43	61	43	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	175	181	199	178	199	216	201	197	198	197	189	184	216	175	193

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	20.0	22.6	27.0	30.2	31.0	27.2	22.1	14.0	7.0	4.9	5.0	9.0	31.0	4.9	18.3
水 温 ()	17.2	17.1	18.6	31.2	25.8	26.4	25.0	19.1	7.7	10.2	6.4	10.5	31.2	6.4	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	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)	2.1	----	----	3.3	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	3.3	1.8	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.24	----	----	0.26	----	----	0.22	----	----	0.26	0.22	0.24
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	----	----	0.0009	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0009	<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)	----	----	<0.0001	----	----	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	----	----	0.0012	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	0.0012	<0.0001	0.0004
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	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	0.0001	0.0002	<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 17 年度
院内・神田水系

神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	20.0	22.6	27.0	30.2	31.0	27.2	22.1	14.0	7.0	4.9	5.0	9.0	31.0	4.9	18.3
水 温 ()	17.2	17.1	18.6	31.2	25.8	26.4	25.0	19.1	7.7	10.2	6.4	10.5	31.2	6.4	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	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	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.006	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.016	----	0.016	0.004	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.0	----	----	11.3	----	----	9.5	----	----	9.1	----	11.3	9.1	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)	6.6	6.0	8.5	8.4	8.1	7.9	6.9	6.8	7.0	7.6	7.6	7.6	8.5	6.0	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	80	----	----	69	----	----	66	----	----	80	61	69
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	94	----	----	160	----	----	122	----	----	104	----	----	160	94	120
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	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
pH 値	7.01	6.90	6.85	6.79	6.68	6.82	6.89	6.96	7.69	7.09	7.07	7.17	7.69	6.68	6.99
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	9	10	11	15	19	18	12	11	11	11	8	9	19	8	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	45	----	----	61	----	----	51	----	----	47	----	----	61	45	51
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	57	59	59	68	61	60	52	47	48	51	49	68	47	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	166	182	205	218	222	200	188	177	174	175	177	179	222	166	189

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 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	24.8	27.8	30.5	26.8	21.6	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.5	4.1	17.5
水 温 ()	15.1	15.1	20.3	22.7	23.7	23.1	21.0	18.6	14.5	12.9	12.0	13.0	23.7	12.0	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	5	0	3	37	0	0	1	0	37	0	4
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.2	----	----	2.6	----	----	2.3	----	----	3.2	2.3	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.35	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0003	----	----	0.0002	----	----	0.0001	0.0003	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)	----	----	0.0002	----	----	0.0006	----	----	0.0004	----	----	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004
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 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	24.8	27.8	30.5	26.8	21.6	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.5	4.1	17.5
水 温 ()	15.1	15.1	20.3	22.7	23.7	23.1	21.0	18.6	14.5	12.9	12.0	13.0	23.7	12.0	17.7
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	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.3	----	----	11.4	----	----	10.4	----	----	8.8	----	11.4	8.8	10.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.5	3.2	8.0	9.1	9.2	9.9	8.5	8.4	8.5	8.6	7.4	7.3	9.9	3.2	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	82	----	----	80	----	----	75	----	----	82	73	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	129	----	----	174	----	----	137	----	----	129	----	----	174	129	142
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
pH 値	6.76	6.79	6.71	6.70	6.58	6.79	6.76	6.75	6.69	6.82	6.95	7.02	7.02	6.58	6.78
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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.1	----	1.3	1.1	1.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	18	17	17	19	20	23	17	22	19	19	11	13	23	11	18
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<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)	53	----	----	63	----	----	60	----	----	56	----	----	63	53	58
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	56	56	58	57	62	63	61	58	55	56	50	52	63	50	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	198	200	206	224	231	219	218	212	208	204	183	185	231	183	207

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	25.0	30.0	29.5	26.8	21.7	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.0	4.1	17.6
水 温 ()	14.8	14.9	18.5	20.6	22.2	22.2	21.8	19.3	16.5	14.5	14.2	13.7	22.2	13.7	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	----	----	3.6	----	----	2.5	----	----	2.2	----	----	3.6	2.2	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.34	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0002	----	----	0.0001	----	----	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)	----	----	0.0003	----	----	0.0009	----	----	0.0005	----	----	0.0003	0.0009	0.0003	0.0005
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0019	----	----	0.0010	----	----	0.0007	0.0019	0.0005	0.0010
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	----	----	0.0005	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0005	0.0001	0.0003
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0002	----	----	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 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	25.0	30.0	29.5	26.8	21.7	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.0	4.1	17.6
水 温 ()	14.8	14.9	18.5	20.6	22.2	22.2	21.8	19.3	16.5	14.5	14.2	13.7	22.2	13.7	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	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	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.02	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.5	----	----	11.6	----	----	10.4	----	----	9.8	----	11.6	9.8	10.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.9	3.6	8.5	9.2	9.5	17.5	8.6	8.2	8.8	8.5	8.3	7.9	17.5	3.6	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	81	----	----	80	----	----	74	----	----	81	73	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	136	----	----	165	----	----	136	----	----	133	----	----	165	133	143
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	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	6.84	6.82	6.82	6.73	6.64	6.83	6.77	6.80	6.71	6.86	6.87	7.00	7.00	6.64	6.81
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)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	0.8	----	1.4	0.8	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	17	14	12	16	18	19	16	18	22	17	14	12	22	12	16
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	53	----	----	61	----	----	59	----	----	55	----	----	61	53	57
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	55	55	59	57	62	55	63	59	57	55	52	57	63	52	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	199	199	208	223	230	194	218	205	208	202	197	192	230	192	206

第7章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

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

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.6	24.0	27.0	27.0	31.0	29.7	24.0	18.0	9.0	12.0	9.5	11.4	31.0	9.0	19.9
水 温 ()	15.0	17.5	19.4	21.0	25.7	23.8	22.3	17.3	10.2	9.5	8.1	10.1	25.7	8.1	16.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	0.98	----	----	1.1	----	----	1.3	0.98	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.17	----	----	0.32	----	----	0.29	----	----	0.32	0.17	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0193	----	----	0.0221	----	----	0.0117	----	----	0.0048	0.0221	0.0048	0.0145
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.010	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0017	----	----	0.0012	----	----	0.0014	----	----	0.0012	0.0017	0.0012	0.0014
臭素酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.005	0.002	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0289	----	----	0.0306	----	----	0.0189	----	----	0.0092	0.0306	0.0092	0.0219
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.010	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0079	----	----	0.0073	----	----	0.0058	----	----	0.0032	0.0079	0.0032	0.0061
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	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.6	24.0	27.0	27.0	31.0	29.7	24.0	18.0	9.0	12.0	9.5	11.4	31.0	9.0	19.9
水 温 ()	15.0	17.5	19.4	21.0	25.7	23.8	22.3	17.3	10.2	9.5	8.1	10.1	25.7	8.1	16.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.078	----	----	0.12	----	----	0.065	----	----	0.048	----	0.12	0.048	0.078
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.2	----	----	8.7	----	----	7.7	----	----	7.9	----	8.7	7.7	8.1
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	10.2	7.7	12.4	9.3	8.7	8.7	8.0	7.8	10.8	8.4	8.3	12.4	7.7	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	42	----	----	55	----	----	51	----	----	55	42	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	90	----	----	82	----	----	94	----	----	81	----	----	94	81	87
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.68	7.56	7.59	7.26	7.54	7.49	7.61	7.49	7.56	7.51	7.70	7.61	7.70	7.26	7.55
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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.5	----	2.6	1.5	2.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	42	----	----	33	----	----	44	----	----	42	----	----	44	33	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	49	50	31	46	42	51	45	49	40	47	44	51	31	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	134	151	157	130	157	145	154	151	147	146	150	145	157	130	147

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.0	22.8	25.2	26.0	30.7	30.8	25.1	17.8	8.0	9.0	11.0	14.7	30.8	8.0	19.8
水 温 ()	15.4	17.4	19.2	21.4	25.0	23.2	21.6	17.0	10.6	9.0	8.7	9.4	25.0	8.7	16.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	0.96	----	----	1.0	----	----	1.3	0.96	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.15	----	----	0.31	----	----	0.30	----	----	0.32	0.15	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0169	----	----	0.0224	----	----	0.0086	----	----	0.0051	0.0224	0.0051	0.0133
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.010	0.006	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0013	----	----	0.0011	----	----	0.0011	----	----	0.0006	0.0013	0.0006	0.0010
臭素酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.005	0.002	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0248	----	----	0.0305	----	----	0.0141	----	----	0.0083	0.0305	0.0083	0.0194
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.011	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0066	----	----	0.0070	----	----	0.0044	----	----	0.0026	0.0070	0.0026	0.0052
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<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 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.0	22.8	25.2	26.0	30.7	30.8	25.1	17.8	8.0	9.0	11.0	14.7	30.8	8.0	19.8
水 温 ()	15.4	17.4	19.2	21.4	25.0	23.2	21.6	17.0	10.6	9.0	8.7	9.4	25.0	8.7	16.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.084	----	----	0.11	----	----	0.066	----	----	0.047	----	0.11	0.047	0.077
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.3	----	----	8.6	----	----	7.9	----	----	7.7	----	8.6	7.7	8.1
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)	8.8	8.4	9.2	11.3	9.0	8.5	8.4	7.8	7.5	10.9	8.7	8.2	11.3	7.5	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	44	----	----	54	----	----	52	----	----	54	44	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	93	----	----	94	----	----	93	----	----	85	----	----	94	85	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.66	7.57	7.66	7.33	7.60	7.53	7.75	7.56	7.64	7.38	7.62	7.57	7.75	7.33	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	42	----	----	33	----	----	44	----	----	42	----	----	44	33	40
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	49	49	30	47	44	51	47	47	40	46	41	51	30	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	144	150	155	131	153	143	153	149	144	147	152	142	155	131	147

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.0	22.4	25.4	24.0	30.2	30.9	25.0	17.0	8.0	8.2	9.5	15.0	30.9	8.0	19.3
水 温 ()	15.3	18.9	20.9	22.2	26.8	26.2	22.7	17.3	10.8	9.6	8.0	10.7	26.8	8.0	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	0.95	----	----	1.0	----	----	1.3	0.95	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.15	----	----	0.31	----	----	0.30	----	----	0.31	0.15	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0163	----	----	0.0251	----	----	0.0087	----	----	0.0053	0.0251	0.0053	0.0139
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.008	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0016	----	----	0.0012	----	----	0.0009	----	----	0.0009	0.0016	0.0009	0.0012
臭素酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0249	----	----	0.0340	----	----	0.0138	----	----	0.0092	0.0340	0.0092	0.0205
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.011	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0070	----	----	0.0077	----	----	0.0042	----	----	0.0030	0.0077	0.0030	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	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.0	22.4	25.4	24.0	30.2	30.9	25.0	17.0	8.0	8.2	9.5	15.0	30.9	8.0	19.3
水 温 ()	15.3	18.9	20.9	22.2	26.8	26.2	22.7	17.3	10.8	9.6	8.0	10.7	26.8	8.0	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.084	----	----	0.11	----	----	0.066	----	----	0.044	----	0.11	0.044	0.076
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.2	----	----	8.3	----	----	7.9	----	----	7.7	----	8.3	7.7	8.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.7	8.8	9.7	11.9	9.2	8.6	8.5	7.8	7.4	10.7	8.6	8.3	11.9	7.4	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	----	----	43	----	----	54	----	----	52	----	----	54	43	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	95	----	----	105	----	----	94	----	----	85	----	----	105	85	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)	0.5	0.6	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	0.8	0.7	0.6	1.1	0.5	0.7
pH 値	7.71	7.60	7.68	7.35	7.58	7.60	7.77	7.59	7.45	7.49	7.67	7.57	7.77	7.35	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)	42	----	----	33	----	----	45	----	----	43	----	----	45	33	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	48	50	31	47	41	48	50	46	38	48	42	50	31	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	146	151	155	131	162	144	154	150	146	148	152	143	162	131	149

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.5	21.8	23.3	25.0	29.8	30.7	25.2	16.5	7.5	7.8	9.0	14.0	30.7	7.5	18.8
水 温 ()	17.3	20.7	23.7	25.0	29.9	26.7	25.0	18.3	11.5	8.7	9.5	9.8	29.9	8.7	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.9	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)	1.2	----	----	1.4	----	----	0.98	----	----	0.88	----	----	1.4	0.88	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.19	----	----	0.27	----	----	0.37	----	----	0.37	0.19	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0207	----	----	0.0409	----	----	0.0140	----	----	0.0090	0.0409	0.0090	0.0212
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.009	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0012	----	----	0.0012	----	----	0.0012	0.0014	0.0012	0.0013
臭素酸 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.003	0.004
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0288	----	----	0.0507	----	----	0.0209	----	----	0.0146	0.0507	0.0146	0.0288
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.019	----	----	0.018	----	----	0.008	----	----	0.019	0.007	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0067	----	----	0.0086	----	----	0.0057	----	----	0.0044	0.0086	0.0044	0.0064
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	0.004	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.5	21.8	23.3	25.0	29.8	30.7	25.2	16.5	7.5	7.8	9.0	14.0	30.7	7.5	18.8
水 温 ()	17.3	20.7	23.7	25.0	29.9	26.7	25.0	18.3	11.5	8.7	9.5	9.8	29.9	8.7	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.9	0.4	0.6
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.065	----	----	0.098	----	----	0.066	----	----	0.045	----	0.098	0.045	0.069
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.7	----	----	9.4	----	----	8.1	----	----	7.9	----	9.4	7.9	8.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.0	11.3	8.4	12.2	10.6	9.7	9.2	8.7	8.2	10.0	8.5	9.2	12.2	8.2	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	44	----	----	56	----	----	54	----	----	56	44	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	116	----	----	84	----	----	102	----	----	83	----	----	116	83	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.71	7.64	7.75	7.59	7.68	7.62	7.85	7.69	7.73	7.61	7.70	7.56	7.85	7.56	7.68
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	41	----	----	35	----	----	45	----	----	44	----	----	45	35	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	45	52	34	47	36	48	52	46	45	49	39	52	34	45
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	143	150	160	138	160	138	156	157	149	154	152	145	160	138	150

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	21.8	24.5	25.0	29.9	30.6	24.8	16.2	7.5	8.0	10.0	14.0	30.6	7.5	18.9
水 温 ()	17.4	20.2	23.1	24.7	28.3	26.7	25.4	20.4	13.7	8.9	9.3	11.3	28.3	8.9	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	1.1	----	----	1.3	----	----	0.98	----	----	0.88	----	----	1.3	0.88	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.17	----	----	0.28	----	----	0.38	----	----	0.38	0.17	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0230	----	----	0.0305	----	----	0.0126	----	----	0.0071	0.0305	0.0071	0.0183
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.006	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0019	----	----	0.0014	----	----	0.0014	----	----	0.0010	0.0019	0.0010	0.0014
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0337	----	----	0.0406	----	----	0.0199	----	----	0.0120	0.0406	0.0120	0.0266
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.016	----	----	0.014	----	----	0.006	----	----	0.016	0.006	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0088	----	----	0.0087	----	----	0.0059	----	----	0.0039	0.0088	0.0039	0.0068
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	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	21.8	24.5	25.0	29.9	30.6	24.8	16.2	7.5	8.0	10.0	14.0	30.6	7.5	18.9
水 温 ()	17.4	20.2	23.1	24.7	28.3	26.7	25.4	20.4	13.7	8.9	9.3	11.3	28.3	8.9	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.072	----	----	0.096	----	----	0.070	----	----	0.047	----	0.096	0.047	0.071
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.0	----	----	8.8	----	----	7.8	----	----	7.6	----	8.8	7.6	8.1
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)	8.5	10.7	9.4	12.1	9.6	8.6	8.4	8.2	7.5	9.2	8.2	8.6	12.1	7.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	----	----	45	----	----	56	----	----	54	----	----	56	45	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	----	----	76	----	----	99	----	----	83	----	----	110	76	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.90	7.72	7.73	7.44	7.70	7.76	7.95	7.73	7.80	7.75	7.73	7.60	7.95	7.44	7.73
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	----	----	46	----	----	45	----	----	46	35	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	49	51	34	52	45	51	50	46	49	47	41	52	34	47
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	140	152	158	134	159	144	157	151	148	152	150	146	159	134	149

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	20.6	25.2	28.0	29.7	30.4	24.5	16.0	7.5	7.5	11.0	12.0	30.4	7.5	19.0
水 温 ()	15.4	20.8	24.3	22.5	29.0	26.5	25.3	20.9	14.9	11.3	11.7	11.8	29.0	11.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	1.2	----	----	1.4	----	----	0.97	----	----	0.88	----	----	1.4	0.88	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.19	----	----	0.27	----	----	0.38	----	----	0.38	0.19	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0212	----	----	0.0429	----	----	0.0148	----	----	0.0090	0.0429	0.0090	0.0220
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.008	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0015	----	----	0.0013	----	----	0.0009	0.0026	0.0009	0.0016
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0328	----	----	0.0540	----	----	0.0218	----	----	0.0138	0.0540	0.0138	0.0306
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.018	----	----	0.019	----	----	0.008	----	----	0.019	0.007	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0090	----	----	0.0096	----	----	0.0057	----	----	0.0039	0.0096	0.0039	0.0071
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	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	20.6	25.2	28.0	29.7	30.4	24.5	16.0	7.5	7.5	11.0	12.0	30.4	7.5	19.0
水 温 ()	15.4	20.8	24.3	22.5	29.0	26.5	25.3	20.9	14.9	11.3	11.7	11.8	29.0	11.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	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)	----	0.068	----	----	0.10	----	----	0.070	----	----	0.048	----	0.10	0.048	0.072
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)	----	8.4	----	----	8.7	----	----	8.1	----	----	7.7	----	8.7	7.7	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.9	11.3	7.6	12.2	9.7	9.5	9.4	8.6	8.0	10.0	8.7	9.0	12.2	7.6	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	45	----	----	55	----	----	54	----	----	55	45	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	99	----	----	79	----	----	104	----	----	83	----	----	104	79	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.81	7.76	7.85	7.61	7.77	7.76	8.04	7.79	7.87	7.79	7.73	7.64	8.04	7.61	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)	41	----	----	35	----	----	45	----	----	44	----	----	45	35	41
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	47	51	34	48	41	50	52	47	49	50	42	52	34	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	151	161	136	160	142	159	157	151	155	153	147	161	136	151

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	20.1	25.0	24.0	29.5	29.5	24.0	15.5	7.5	7.0	9.0	11.0	29.5	7.0	18.1
水 温 ()	13.5	20.0	21.4	24.8	29.2	26.8	24.2	18.4	11.5	9.9	10.3	12.2	29.2	9.9	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	----	----	0.99	----	----	0.89	----	----	1.3	0.89	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.19	----	----	0.27	----	----	0.38	----	----	0.38	0.19	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.0207	----	----	0.0356	----	----	0.0138	----	----	0.0074	0.0356	0.0074	0.0194
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.009	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0023	----	----	0.0012	----	----	0.0010	----	----	0.0010	0.0023	0.0010	0.0014
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0316	----	----	0.0450	----	----	0.0200	----	----	0.0122	0.0450	0.0122	0.0272
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.018	----	----	0.018	----	----	0.006	----	----	0.018	0.006	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0086	----	----	0.0082	----	----	0.0052	----	----	0.0038	0.0086	0.0038	0.0065
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	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.0	20.1	25.0	24.0	29.5	29.5	24.0	15.5	7.5	7.0	9.0	11.0	29.5	7.0	18.1
水 温 ()	13.5	20.0	21.4	24.8	29.2	26.8	24.2	18.4	11.5	9.9	10.3	12.2	29.2	9.9	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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)	----	0.069	----	----	0.092	----	----	0.071	----	----	0.062	----	0.092	0.062	0.074
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)	----	8.2	----	----	8.7	----	----	7.7	----	----	7.4	----	8.7	7.4	8.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.4	10.4	7.1	10.9	9.9	9.0	8.8	8.3	7.7	9.5	8.3	8.8	10.9	7.1	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	46	----	----	55	----	----	54	----	----	55	46	52
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	104	----	----	84	----	----	99	----	----	87	----	----	104	84	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.75	7.71	7.79	7.66	7.75	7.67	7.92	7.77	7.84	7.75	7.78	7.58	7.92	7.58	7.75
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	----	----	45	----	----	45	----	----	45	36	42
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	48	51	35	50	40	50	49	46	50	48	40	51	35	46
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	145	150	159	137	160	139	156	156	149	153	150	145	160	137	150

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	25.2	24.4	25.0	32.6	31.4	23.6	16.0	4.2	9.0	15.0	4.0	32.6	4.0	18.4
水 温 ()	16.2	20.5	23.5	25.8	28.7	26.7	24.1	16.5	11.1	11.1	8.5	12.3	28.7	8.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	2.4	----	----	2.1	----	----	1.9	----	----	2.4	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0009	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0009	0.0002	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)	----	----	0.0018	----	----	0.0045	----	----	0.0021	----	----	0.0015	0.0045	0.0015	0.0025
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0041	----	----	0.0101	----	----	0.0045	----	----	0.0034	0.0101	0.0034	0.0055
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	----	----	0.0028	----	----	0.0008	----	----	0.0008	0.0028	0.0008	0.0014
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0019	----	----	0.0014	----	----	0.0009	0.0019	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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	25.2	24.4	25.0	32.6	31.4	23.6	16.0	4.2	9.0	15.0	4.0	32.6	4.0	18.4
水 温 ()	16.2	20.5	23.5	25.8	28.7	26.7	24.1	16.5	11.1	11.1	8.5	12.3	28.7	8.5	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	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	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.006	----	0.006	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.0	----	----	11.7	----	----	11.3	----	----	11.1	----	11.7	10.0	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.7	8.8	13.6	12.5	11.0	10.9	10.1	10.3	10.9	13.8	13.3	17.5	17.5	8.8	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	84	----	----	92	----	----	88	----	----	92	69	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	146	----	----	161	----	----	178	----	----	163	----	----	178	146	162
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
pH 値	7.87	7.83	7.91	8.03	8.07	7.98	8.04	7.89	7.77	7.71	7.80	7.81	8.07	7.71	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)	57	----	----	69	----	----	74	----	----	73	----	----	74	57	68
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	46	48	53	60	65	64	62	58	55	51	48	65	46	55
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	196	202	212	235	247	259	249	243	241	248	234	232	259	196	233

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.8	24.5	24.5	25.5	33.1	31.8	24.2	17.0	4.5	10.0	15.0	5.5	33.1	4.5	18.9
水 温 ()	16.6	19.5	21.7	23.8	25.4	23.9	23.3	18.2	14.8	13.6	13.3	13.1	25.4	13.1	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0005	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0005	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	----	----	0.0033	----	----	0.0017	----	----	0.0015	0.0033	0.0012	0.0019
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0026	----	----	0.0072	----	----	0.0036	----	----	0.0032	0.0072	0.0026	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)	----	----	0.0008	----	----	0.0019	----	----	0.0007	----	----	0.0006	0.0019	0.0006	0.0010
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0015	----	----	0.0011	----	----	0.0010	0.0015	0.0004	0.0010
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.8	24.5	24.5	25.5	33.1	31.8	24.2	17.0	4.5	10.0	15.0	5.5	33.1	4.5	18.9
水 温 ()	16.6	19.5	21.7	23.8	25.4	23.9	23.3	18.2	14.8	13.6	13.3	13.1	25.4	13.1	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	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	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	0.006	<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	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.007	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.8	----	----	11.7	----	----	11.5	----	----	11.1	----	11.7	9.8	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.2	10.4	12.9	11.1	11.1	10.7	10.1	10.3	10.9	14.0	13.7	13.2	14.0	10.1	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	83	----	----	91	----	----	89	----	----	91	70	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	146	----	----	162	----	----	167	----	----	158	----	----	167	146	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
pH 値	7.75	7.74	7.67	7.68	7.81	7.81	7.84	7.78	7.72	7.70	7.77	7.78	7.84	7.67	7.75
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	----	----	68	----	----	73	----	----	73	----	----	73	57	68
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	46	44	46	52	57	62	61	61	56	55	53	49	62	44	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	195	199	211	232	245	256	247	241	239	245	233	233	256	195	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.0	24.0	24.5	25.0	32.0	30.0	22.6	14.5	3.8	7.0	13.0	5.5	32.0	3.8	17.7
水 温 ()	15.9	19.2	20.2	25.7	24.4	22.7	24.5	18.4	14.6	14.4	10.3	14.6	25.7	10.3	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	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)	1.7	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.2	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0023	----	----	0.0013	----	----	0.0007	0.0023	0.0007	0.0013
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0022	----	----	0.0050	----	----	0.0027	----	----	0.0015	0.0050	0.0015	0.0029
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	----	----	0.0013	----	----	0.0004	----	----	0.0003	0.0013	0.0003	0.0007
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0011	----	----	0.0009	----	----	0.0004	0.0011	0.0004	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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.0	24.0	24.5	25.0	32.0	30.0	22.6	14.5	3.8	7.0	13.0	5.5	32.0	3.8	17.7
水 温 ()	15.9	19.2	20.2	25.7	24.4	22.7	24.5	18.4	14.6	14.4	10.3	14.6	25.7	10.3	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	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)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.008	----	0.008	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.006	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.7	----	----	12.0	----	----	11.6	----	----	10.7	----	12.0	9.7	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.0	10.5	11.3	11.2	11.2	11.1	10.2	10.6	10.7	14.0	13.9	13.1	14.0	10.0	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	83	----	----	91	----	----	89	----	----	91	70	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	139	----	----	168	----	----	166	----	----	160	----	----	168	139	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
pH 値	7.78	7.73	7.60	7.77	7.76	7.76	7.87	7.80	7.72	7.70	7.75	7.75	7.87	7.60	7.75
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	----	----	68	----	----	73	----	----	73	----	----	73	56	68
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	45	44	47	52	56	62	64	62	59	55	50	47	64	44	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	193	200	211	234	245	259	248	241	239	249	232	234	259	193	232

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.3	25.0	24.1	25.0	32.0	30.5	22.8	15.4	3.9	8.2	13.0	5.0	32.0	3.9	17.9
水 温 ()	14.3	20.0	21.4	25.5	28.3	24.5	23.6	15.1	11.4	13.7	12.8	11.1	28.3	11.1	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	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)	1.7	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.2	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0005	----	----	0.0011	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0011	0.0002	0.0005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0044	----	----	0.0009	----	----	0.0018	0.0044	0.0009	0.0020
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0027	----	----	0.0101	----	----	0.0021	----	----	0.0040	0.0101	0.0021	0.0047
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0009	----	----	0.0029	----	----	0.0006	----	----	0.0009	0.0029	0.0006	0.0013
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0017	----	----	0.0004	----	----	0.0011	0.0017	0.0003	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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.3	25.0	24.1	25.0	32.0	30.5	22.8	15.4	3.9	8.2	13.0	5.0	32.0	3.9	17.9
水 温 ()	14.3	20.0	21.4	25.5	28.3	24.5	23.6	15.1	11.4	13.7	12.8	11.1	28.3	11.1	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	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	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.005	----	0.012	0.005	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.7	----	----	12.0	----	----	11.7	----	----	11.1	----	12.0	9.7	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)	10.0	10.6	11.4	11.8	11.1	11.2	10.2	10.4	10.9	13.8	13.6	13.6	13.8	10.0	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	84	----	----	89	----	----	89	----	----	89	70	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	143	----	----	150	----	----	166	----	----	142	----	----	166	142	150
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
pH 値	7.79	7.75	7.75	7.81	7.82	7.84	7.92	7.84	7.77	7.76	7.78	7.82	7.92	7.75	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)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.8	----	1.0	0.8	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	56	----	----	68	----	----	72	----	----	72	----	----	72	56	67
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	44	48	52	57	62	64	60	58	55	51	49	64	44	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	198	200	209	234	244	258	246	240	239	247	232	234	258	198	232

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	12.0	20.1	24.5	24.6	33.0	30.2	27.0	19.0	4.5	9.5	13.5	8.0	33.0	4.5	18.8
水 温 ()	15.8	17.8	22.5	23.4	27.2	27.5	23.6	17.0	9.5	11.0	8.4	9.9	27.5	8.4	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	1.3	----	----	1.6	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.15	----	----	0.22	----	----	0.22	----	----	0.22	0.15	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0111	----	----	0.0218	----	----	0.0081	----	----	0.0044	0.0218	0.0044	0.0114
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.010	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0023	----	----	0.0002	----	----	0.0026	0.0029	0.0002	0.0020
臭素酸 (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0209	----	----	0.0329	----	----	0.0099	----	----	0.0114	0.0329	0.0099	0.0188
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.015	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.015	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0065	----	----	0.0086	----	----	0.0016	----	----	0.0038	0.0086	0.0016	0.0051
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	0.0002	----	----	<0.0001	----	----	0.0006	0.0006	<0.0001	0.0003
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	12.0	20.1	24.5	24.6	33.0	30.2	27.0	19.0	4.5	9.5	13.5	8.0	33.0	4.5	18.8
水 温 ()	15.8	17.8	22.5	23.4	27.2	27.5	23.6	17.0	9.5	11.0	8.4	9.9	27.5	8.4	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.039	----	----	0.082	----	----	0.051	----	----	0.026	----	0.082	0.026	0.050
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	----	----	0.003	----	----	0.009	----	----	0.010	----	0.010	0.003	0.007
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.7	----	----	9.4	----	----	8.8	----	----	9.3	----	9.7	8.8	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)	9.9	11.8	13.4	10.1	10.7	9.4	10.5	9.8	9.2	13.7	12.3	12.8	13.7	9.2	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	55	----	----	69	----	----	67	----	----	69	55	64
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	128	----	----	97	----	----	111	----	----	110	----	----	128	97	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	0.4	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.74	7.70	7.58	7.29	7.70	7.67	7.75	7.69	7.74	7.69	7.78	7.72	7.78	7.29	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)	51	----	----	35	----	----	53	----	----	52	----	----	53	35	48
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	46	51	30	50	46	55	59	48	46	48	46	59	30	48
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	185	183	193	140	177	166	193	174	166	189	250	184	250	140	183

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	20.0	22.5	25.2	33.0	30.0	27.0	18.5	6.0	9.5	13.5	8.0	33.0	6.0	18.7
水 温 ()	15.3	17.6	19.1	21.2	25.0	23.9	22.5	18.0	11.2	10.5	11.0	11.5	25.0	10.5	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	1.6	----	----	1.2	----	----	1.4	----	----	1.4	----	----	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	----	----	0.15	----	----	0.22	----	----	0.23	----	----	0.23	0.15	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0137	----	----	0.0246	----	----	0.0086	----	----	0.0047	0.0246	0.0047	0.0129
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.014	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.014	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0029	----	----	0.0021	----	----	0.0022	----	----	0.0027	0.0029	0.0021	0.0025
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.004	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0241	----	----	0.0358	----	----	0.0161	----	----	0.0120	0.0358	0.0120	0.0220
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.021	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.021	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0072	----	----	0.0090	----	----	0.0050	----	----	0.0041	0.0090	0.0041	0.0063
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	0.0001	----	----	0.0003	----	----	0.0005	0.0005	0.0001	0.0003
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	20.0	22.5	25.2	33.0	30.0	27.0	18.5	6.0	9.5	13.5	8.0	33.0	6.0	18.7
水 温 ()	15.3	17.6	19.1	21.2	25.0	23.9	22.5	18.0	11.2	10.5	11.0	11.5	25.0	10.5	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	----	0.044	----	----	0.084	----	----	0.051	----	----	0.031	----	0.084	0.031	0.053
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)	----	9.7	----	----	9.3	----	----	9.1	----	----	9.6	----	9.7	9.1	9.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.7	10.5	12.3	10.3	10.4	8.9	10.4	10.2	9.0	14.1	12.2	12.3	14.1	8.9	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	48	----	----	70	----	----	66	----	----	70	48	62
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	130	----	----	89	----	----	113	----	----	117	----	----	130	89	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	0.4	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.77	7.72	7.60	7.27	7.68	7.69	7.82	7.69	7.76	7.64	7.77	7.67	7.82	7.27	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)	52	----	----	34	----	----	54	----	----	54	----	----	54	34	49
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	46	50	32	49	47	52	51	52	46	53	47	53	32	48
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	187	183	181	133	170	159	193	181	163	194	184	183	194	133	176

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.3	25.8	23.5	32.0	28.0	26.0	19.0	6.5	8.0	12.0	7.0	32.0	6.5	18.2
水 温 ()	15.5	20.5	23.3	23.6	28.2	26.1	23.5	17.8	12.5	10.0	14.2	12.9	28.2	10.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	1.8	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	2.1	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.14	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0078	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0078	0.0002	0.0022
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0018	----	----	0.0036	----	----	0.0020	----	----	0.0016	0.0036	0.0016	0.0023
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0043	----	----	0.0174	----	----	0.0044	----	----	0.0036	0.0174	0.0036	0.0074
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)	----	----	0.0013	----	----	0.0049	----	----	0.0007	----	----	0.0008	0.0049	0.0007	0.0019
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0011	----	----	0.0015	----	----	0.0010	0.0015	0.0006	0.0011
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.3	25.8	23.5	32.0	28.0	26.0	19.0	6.5	8.0	12.0	7.0	32.0	6.5	18.2
水 温 ()	15.5	20.5	23.3	23.6	28.2	26.1	23.5	17.8	12.5	10.0	14.2	12.9	28.2	10.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.020	----	----	0.005	----	----	0.006	----	0.020	<0.005	0.008
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.0	----	----	12.6	----	----	12.8	----	----	12.7	----	12.8	12.0	12.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.5	14.9	16.7	12.6	14.4	13.0	13.0	14.2	15.6	21.3	18.6	17.0	21.3	8.5	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	63	----	----	84	----	----	89	----	----	89	63	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	152	----	----	136	----	----	151	----	----	165	----	----	165	136	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)	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3
pH 値	7.80	7.76	7.60	7.45	7.81	7.78	7.94	7.86	7.80	7.72	7.77	7.77	7.94	7.45	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)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.1	----	1.4	1.1	1.3
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	59	----	----	48	----	----	66	----	----	72	----	----	72	48	61
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	48	50	54	42	51	54	59	57	54	52	55	50	59	42	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	211	223	233	179	231	225	246	241	242	260	250	245	260	179	232

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.7	24.5	25.7	33.0	29.5	26.5	15.5	6.0	9.0	13.0	8.0	33.0	6.0	18.5
水 温 ()	15.0	19.2	22.0	25.0	28.6	27.8	25.2	15.0	15.0	11.0	10.7	12.3	28.6	10.7	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	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)	2.1	----	----	1.7	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	2.1	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.14	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.14	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.12	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.12	0.03	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	0.0077	----	----	0.0002	----	----	0.0002	0.0077	0.0002	0.0022
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0036	----	----	0.0041	----	----	0.0022	----	----	0.0016	0.0041	0.0016	0.0029
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0092	----	----	0.0184	----	----	0.0050	----	----	0.0036	0.0184	0.0036	0.0091
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)	----	----	0.0018	----	----	0.0052	----	----	0.0008	----	----	0.0008	0.0052	0.0008	0.0022
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0030	----	----	0.0014	----	----	0.0018	----	----	0.0010	0.0030	0.0010	0.0018
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.7	24.5	25.7	33.0	29.5	26.5	15.5	6.0	9.0	13.0	8.0	33.0	6.0	18.5
水 温 ()	15.0	19.2	22.0	25.0	28.6	27.8	25.2	15.0	15.0	11.0	10.7	12.3	28.6	10.7	18.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.005	----	----	0.008	----	----	0.021	----	0.021	<0.005	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.008	----	0.022	0.008	0.014
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.015	----	0.015	0.006	0.009
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.1	----	----	16.5	----	----	12.8	----	----	13.2	----	16.5	12.8	14.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.4	19.3	26.2	12.2	20.2	13.5	13.8	14.2	15.9	21.9	19.5	16.7	26.2	11.4	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	63	----	----	84	----	----	88	----	----	88	63	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	149	----	----	139	----	----	148	----	----	165	----	----	165	139	150
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	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3
pH 値	7.82	7.74	7.44	7.45	7.74	7.76	7.93	7.88	7.82	7.75	7.77	7.84	7.93	7.44	7.75
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)	59	----	----	48	----	----	67	----	----	71	----	----	71	48	61
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	49	63	42	58	53	61	57	53	53	50	51	63	42	53
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	211	231	288	189	250	225	250	245	243	261	252	245	288	189	241

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.5	26.2	25.6	33.0	29.1	26.0	18.0	7.0	9.0	13.0	7.0	33.0	7.0	18.7
水 温 ()	15.3	21.5	22.7	23.8	28.4	26.2	24.2	17.0	14.7	11.5	12.8	12.2	28.4	11.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.8	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	1.5	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	2.1	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.15	----	----	0.14	----	----	0.16	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.06	0.04	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)	----	----	0.0008	----	----	0.0114	----	----	0.0006	----	----	0.0006	0.0114	0.0006	0.0034
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)	----	----	0.0036	----	----	0.0071	----	----	0.0036	----	----	0.0025	0.0071	0.0025	0.0042
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.0090	----	----	0.0291	----	----	0.0083	----	----	0.0060	0.0291	0.0060	0.0131
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)	----	----	0.0018	----	----	0.0084	----	----	0.0015	----	----	0.0014	0.0084	0.0014	0.0033
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0028	----	----	0.0022	----	----	0.0026	----	----	0.0015	0.0028	0.0015	0.0023
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.5	26.2	25.6	33.0	29.1	26.0	18.0	7.0	9.0	13.0	7.0	33.0	7.0	18.7
水 温 ()	15.3	21.5	22.7	23.8	28.4	26.2	24.2	17.0	14.7	11.5	12.8	12.2	28.4	11.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.8	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.2	0.5
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.022	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	0.022	<0.005	0.008
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)	----	12.1	----	----	13.2	----	----	13.9	----	----	13.5	----	13.9	12.1	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.2	15.5	39.5	12.0	15.5	15.2	15.9	15.3	16.9	20.2	19.8	18.7	39.5	12.0	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	62	----	----	86	----	----	88	----	----	88	62	77
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	153	----	----	131	----	----	152	----	----	159	----	----	159	131	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	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3
pH 値	8.01	7.91	7.68	7.71	7.98	7.95	8.13	8.04	7.97	7.91	7.91	7.94	8.13	7.68	7.93
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	61	----	----	47	----	----	68	----	----	70	----	----	70	47	62
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	48	64	43	54	57	61	61	56	55	52	49	64	43	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	216	223	295	183	233	229	260	253	248	259	254	247	295	183	242

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	14.0	20.1	27.9	26.0	29.0	28.0	27.0	16.0	7.0	9.0	14.0	6.0	29.0	6.0	18.7
水 温 ()	15.2	21.0	25.2	24.8	28.2	26.8	25.3	18.0	10.2	10.5	8.6	12.1	28.2	8.6	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	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	----	----	1.5	----	----	2.1	----	----	2.0	----	----	2.2	1.5	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.15	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.04	----	0.05	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)	----	----	0.0008	----	----	0.0159	----	----	0.0006	----	----	0.0005	0.0159	0.0005	0.0045
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)	----	----	0.0042	----	----	0.0082	----	----	0.0043	----	----	0.0032	0.0082	0.0032	0.0050
臭素酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0102	----	----	0.0369	----	----	0.0098	----	----	0.0075	0.0369	0.0075	0.0161
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)	----	----	0.0020	----	----	0.0106	----	----	0.0019	----	----	0.0016	0.0106	0.0016	0.0040
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0032	----	----	0.0022	----	----	0.0030	----	----	0.0022	0.0032	0.0022	0.0027
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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	14.0	20.1	27.9	26.0	29.0	28.0	27.0	16.0	7.0	9.0	14.0	6.0	29.0	6.0	18.7
水 温 ()	15.2	21.0	25.2	24.8	28.2	26.8	25.3	18.0	10.2	10.5	8.6	12.1	28.2	8.6	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	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	----	----	<0.005	----	----	<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	----	----	0.019	----	----	0.007	----	----	<0.005	----	0.019	<0.005	0.008
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)	----	0.013	----	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.012	----	0.013	0.005	0.010
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.8	----	----	12.6	----	----	13.3	----	----	13.5	----	13.5	11.8	12.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.2	15.4	38.5	11.8	14.6	14.5	14.7	14.8	15.7	19.5	20.2	19.3	38.5	11.8	17.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	63	----	----	86	----	----	87	----	----	87	63	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	153	----	----	143	----	----	157	----	----	163	----	----	163	143	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.7	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3
pH 値	7.94	7.91	7.62	7.66	7.98	7.89	8.08	8.06	7.87	7.93	7.94	7.93	8.08	7.62	7.90
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 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)	59	----	----	49	----	----	68	----	----	70	----	----	70	49	62
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	48	63	45	52	54	61	59	55	55	53	50	63	45	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	214	221	291	194	230	223	256	240	244	257	257	249	291	194	240

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.0	24.3	28.5	27.8	32.0	30.5	26.5	18.0	9.0	12.3	9.5	11.9	32.0	9.0	20.7
水 温 ()	17.2	20.6	23.3	25.0	28.6	27.5	23.5	19.3	14.7	10.5	10.3	13.3	28.6	10.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.003	----	0.003	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	2.8	----	----	2.8	1.9	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.22	----	----	0.20	----	----	0.31	----	----	0.31	0.19	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.09	----	----	0.10	----	0.10	0.07	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0112	----	----	0.0158	----	----	0.0023	----	----	0.0027	0.0158	0.0023	0.0080
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.006	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0084	----	----	0.0071	----	----	0.0101	----	----	0.0073	0.0101	0.0071	0.0082
臭素酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.007	0.005	0.006
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0327	----	----	0.0369	----	----	0.0218	----	----	0.0178	0.0369	0.0178	0.0273
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0117	----	----	0.0131	----	----	0.0049	----	----	0.0057	0.0131	0.0049	0.0089
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	0.0009	----	----	0.0045	----	----	0.0021	0.0045	0.0009	0.0022
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.005	0.005	<0.001	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.0	24.3	28.5	27.8	32.0	30.5	26.5	18.0	9.0	12.3	9.5	11.9	32.0	9.0	20.7
水 温 ()	17.2	20.6	23.3	25.0	28.6	27.5	23.5	19.3	14.7	10.5	10.3	13.3	28.6	10.3	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.011	----	0.011	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.010	----	----	0.009	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	<0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.007	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	17.0	----	----	18.6	----	----	17.8	----	----	19.9	----	19.9	17.0	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.9	20.8	17.5	19.4	20.7	15.9	18.8	17.6	25.6	23.2	24.7	18.6	25.6	15.9	20.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	71	----	----	81	----	----	76	----	----	81	71	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	156	----	----	151	----	----	165	----	----	158	----	----	165	151	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.5	0.6
pH 値	7.44	7.40	7.44	7.46	7.48	7.45	7.67	7.55	7.44	7.33	7.39	7.34	7.67	7.33	7.45
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.4	----	----	----	----	----	1.8	----	2.4	1.8	2.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	57	----	----	55	----	----	63	----	----	59	----	----	63	55	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	52	55	58	55	57	53	62	60	71	61	60	50	71	50	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	234	243	263	235	271	223	267	259	310	251	288	245	310	223	257

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.6	25.0	28.5	27.7	33.0	30.0	27.0	19.0	8.5	12.0	12.0	13.0	33.0	8.5	21.0
水 温 ()	16.0	22.2	26.5	24.8	29.0	28.5	23.8	20.0	12.2	11.3	12.2	13.8	29.0	11.3	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	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)	2.3	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	3.0	----	----	3.0	1.9	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	----	----	0.29	----	----	0.29	0.20	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.10	----	0.10	0.07	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0097	----	----	0.0133	----	----	0.0020	----	----	0.0030	0.0133	0.0020	0.0070
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0118	----	----	0.0069	----	----	0.0092	----	----	0.0065	0.0118	0.0065	0.0086
臭素酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.007	0.004	0.006
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0365	----	----	0.0328	----	----	0.0199	----	----	0.0169	0.0365	0.0169	0.0265
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0125	----	----	0.0117	----	----	0.0045	----	----	0.0057	0.0125	0.0045	0.0086
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0025	----	----	0.0009	----	----	0.0042	----	----	0.0017	0.0042	0.0009	0.0023
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.004	0.004	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.6	25.0	28.5	27.7	33.0	30.0	27.0	19.0	8.5	12.0	12.0	13.0	33.0	8.5	21.0
水 温 ()	16.0	22.2	26.5	24.8	29.0	28.5	23.8	20.0	12.2	11.3	12.2	13.8	29.0	11.3	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	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	----	----	0.017	----	----	<0.005	----	0.017	<0.005	0.006
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	16.4	----	----	18.5	----	----	18.3	----	----	20.0	----	20.0	16.4	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17.6	17.7	15.3	17.1	20.3	14.9	18.5	18.4	25.7	27.2	23.8	18.7	27.2	14.9	19.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	64	----	----	81	----	----	87	----	----	87	64	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	158	----	----	144	----	----	168	----	----	186	----	----	186	144	164
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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.60	7.53	7.59	7.61	7.65	7.59	7.80	7.67	7.62	7.46	7.51	7.46	7.80	7.46	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)	55	----	----	50	----	----	62	----	----	69	----	----	69	50	59
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	54	54	60	54	57	53	60	62	72	65	60	50	72	50	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	237	241	268	219	268	217	262	262	309	303	285	244	309	217	260

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

大浦配水

大浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	16.0	23.0	27.2	29.5	32.0	26.0	22.0	15.4	8.0	5.0	8.2	10.0	32.0	5.0	18.5
水 温 ()	18.4	20.9	25.0	28.1	28.5	25.2	23.0	15.7	8.0	7.5	11.3	10.4	28.5	7.5	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	3.3	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	3.3	2.0	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.31	----	----	0.33	0.30	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0027	----	----	0.0061	----	----	0.0029	----	----	0.0039	0.0061	0.0027	0.0039
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)	----	----	0.0031	----	----	0.0035	----	----	0.0028	----	----	0.0018	0.0035	0.0018	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)	----	----	0.0096	----	----	0.0141	----	----	0.0088	----	----	0.0082	0.0141	0.0082	0.0102
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)	----	----	0.0028	----	----	0.0038	----	----	0.0024	----	----	0.0021	0.0038	0.0021	0.0028
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0010	----	----	0.0007	----	----	0.0007	----	----	0.0004	0.0010	0.0004	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 17 年度
院内・神田水系

大浦配水

大浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	16.0	23.0	27.2	29.5	32.0	26.0	22.0	15.4	8.0	5.0	8.2	10.0	32.0	5.0	18.5
水 温 ()	18.4	20.9	25.0	28.1	28.5	25.2	23.0	15.7	8.0	7.5	11.3	10.4	28.5	7.5	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	<0.005	----	0.010	<0.005	0.005
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.004	----	----	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)	----	10.1	----	----	11.5	----	----	10.1	----	----	9.1	----	11.5	9.1	10.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.6	3.3	9.3	10.4	10.6	11.0	9.5	9.4	9.6	9.2	9.5	10.1	11.0	3.3	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	78	----	----	79	----	----	71	----	----	79	69	74
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	111	----	----	157	----	----	128	----	----	119	----	----	157	111	129
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.20	7.11	7.16	7.11	7.09	7.12	7.20	7.19	7.07	7.22	7.17	7.33	7.33	7.07	7.16
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.8	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	5	----	7	5	6
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	51	----	----	57	----	----	60	----	----	53	----	----	60	51	55
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	55	59	54	64	61	62	59	57	56	53	51	64	51	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	190	195	205	210	226	217	217	199	206	198	197	195	226	190	205

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

浅海配水

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	16.2	22.8	27.0	29.5	32.0	26.0	21.7	15.0	6.0	6.5	8.1	10.0	32.0	6.0	18.4
水 温 ()	18.1	22.4	26.7	28.0	30.2	27.2	23.8	17.6	11.7	11.2	11.8	11.6	30.2	11.2	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	3.5	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	3.5	1.8	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.24	----	----	0.26	----	----	0.23	----	----	0.26	0.23	0.24
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)	----	----	0.0022	----	----	0.0024	----	----	0.0014	----	----	0.0013	0.0024	0.0013	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)	----	----	0.0029	----	----	0.0003	----	----	0.0016	----	----	0.0005	0.0029	0.0003	0.0013
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)	----	----	0.0089	----	----	0.0033	----	----	0.0048	----	----	0.0027	0.0089	0.0027	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)	----	----	0.0030	----	----	0.0006	----	----	0.0015	----	----	0.0009	0.0030	0.0006	0.0015
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	<0.0001	----	----	0.0003	----	----	<0.0001	0.0008	<0.0001	0.0003
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 17 年度
院内・神田水系

浅海配水

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	16.2	22.8	27.0	29.5	32.0	26.0	21.7	15.0	6.0	6.5	8.1	10.0	32.0	6.0	18.4
水 温 ()	18.1	22.4	26.7	28.0	30.2	27.2	23.8	17.6	11.7	11.2	11.8	11.6	30.2	11.2	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.012	----	0.012	<0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.006	----	0.006	<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	----	----	0.013	----	----	0.011	----	----	0.008	----	0.013	0.005	0.009
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	11.9	----	----	9.1	----	----	9.2	----	11.9	9.1	10.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.0	6.1	7.6	8.7	8.6	8.5	7.1	7.0	7.3	7.8	8.0	7.9	8.7	6.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	82	----	----	72	----	----	65	----	----	82	63	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	91	----	----	175	----	----	116	----	----	109	----	----	175	91	123
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH 値	7.17	7.20	7.08	6.96	6.90	7.06	7.11	7.07	7.07	7.23	7.17	7.35	7.35	6.90	7.11
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)	46	----	----	62	----	----	55	----	----	48	----	----	62	46	53
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	50	58	61	61	69	56	62	53	51	50	51	52	69	50	56
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	168	186	201	222	232	210	196	183	178	177	180	180	232	168	193

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

才之原配水 尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	19.0	23.0	27.4	30.3	31.5	25.4	22.2	13.5	7.0	5.0	7.0	9.0	31.5	5.0	18.4
水 温 ()	16.2	18.5	25.7	28.3	29.6	27.5	21.5	16.5	9.5	8.8	9.2	9.5	29.6	8.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	1.6	----	----	1.0	----	----	1.2	----	----	2.1	1.0	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.28	----	----	0.29	----	----	0.27	----	----	0.29	0.25	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.0173	----	----	0.0349	----	----	0.0193	----	----	0.0177	0.0349	0.0173	0.0223
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0016	----	----	0.0017	----	----	0.0007	----	----	0.0006	0.0017	0.0006	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)	----	----	0.0226	----	----	0.0429	----	----	0.0234	----	----	0.0220	0.0429	0.0220	0.0277
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0036	----	----	0.0062	----	----	0.0034	----	----	0.0037	0.0062	0.0034	0.0042
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0001	----	----	0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 年度
院内・神田水系

才之原配水 尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	19.0	23.0	27.4	30.3	31.5	25.4	22.2	13.5	7.0	5.0	7.0	9.0	31.5	5.0	18.4
水 温 ()	16.2	18.5	25.7	28.3	29.6	27.5	21.5	16.5	9.5	8.8	9.2	9.5	29.6	8.8	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	0.009	----	----	0.009	----	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.012	----	----	0.046	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.046	0.007	0.020
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)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.6	----	----	10.1	----	----	9.4	----	----	8.2	----	10.1	8.2	9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.0	4.6	13.0	15.0	16.1	18.3	20.2	18.6	18.0	18.3	18.7	17.7	20.2	4.6	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	67	----	----	77	----	----	73	----	----	77	63	70
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	115	----	----	132	----	----	128	----	----	123	----	----	132	115	125
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.55	7.77	7.73	7.72	7.85	7.77	7.61	7.45	7.49	7.49	7.46	7.52	7.85	7.45	7.62
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	48	----	----	48	----	----	57	----	----	53	----	----	57	48	52
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	51	53	62	49	59	58	58	55	51	52	50	49	62	49	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	175	186	201	182	203	203	216	203	201	199	200	193	216	175	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.4	22.5	27.0	29.0	30.5	27.0	21.5	15.0	7.0	6.8	8.0	10.5	30.5	6.8	18.4
水 温 ()	16.6	19.9	24.3	26.2	29.6	24.3	23.4	15.6	10.8	9.0	9.8	9.2	29.6	9.0	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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)	2.8	----	----	3.7	----	----	2.4	----	----	2.1	----	----	3.7	2.1	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.33	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0017	----	----	0.0007	----	----	0.0005	0.0017	0.0005	0.0010
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)	----	----	0.0020	----	----	0.0023	----	----	0.0025	----	----	0.0012	0.0025	0.0012	0.0020
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.0054	----	----	0.0069	----	----	0.0055	----	----	0.0030	0.0069	0.0030	0.0052
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)	----	----	0.0019	----	----	0.0025	----	----	0.0016	----	----	0.0010	0.0025	0.0010	0.0018
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	0.0004	----	----	0.0007	----	----	0.0003	0.0007	0.0003	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 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.4	22.5	27.0	29.0	30.5	27.0	21.5	15.0	7.0	6.8	8.0	10.5	30.5	6.8	18.4
水 温 ()	16.6	19.9	24.3	26.2	29.6	24.3	23.4	15.6	10.8	9.0	9.8	9.2	29.6	9.0	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<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)	----	0.013	----	----	0.017	----	----	0.014	----	----	0.019	----	0.019	0.013	0.016
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.5	----	----	11.7	----	----	10.4	----	----	9.7	----	11.7	9.7	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)	7.8	3.3	8.3	9.2	9.5	10.3	8.4	7.8	8.5	8.2	8.2	8.1	10.3	3.3	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	83	----	----	79	----	----	71	----	----	83	70	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	129	----	----	184	----	----	130	----	----	123	----	----	184	123	142
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.02	6.87	6.86	6.83	6.69	6.83	6.82	6.88	6.80	6.97	6.92	7.03	7.03	6.69	6.88
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	61	----	----	59	----	----	53	----	----	61	52	56
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	55	58	59	67	62	59	59	56	54	50	53	67	50	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	192	198	201	221	231	218	216	197	206	193	196	195	231	192	205

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.7	21.5	25.0	28.3	30.5	26.0	21.0	16.0	8.0	7.5	8.0	10.5	30.5	7.5	18.2
水 温 ()	15.4	19.9	24.8	23.3	26.2	25.7	20.6	16.4	11.8	7.1	8.2	10.4	26.2	7.1	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	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)	2.8	----	----	3.7	----	----	2.5	----	----	2.1	----	----	3.7	2.1	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.34	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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	----	----	0.0009	----	----	0.0011	----	----	0.0004	0.0011	0.0004	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)	----	----	0.0019	----	----	0.0020	----	----	0.0032	----	----	0.0015	0.0032	0.0015	0.0022
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)	----	----	0.0044	----	----	0.0049	----	----	0.0076	----	----	0.0033	0.0076	0.0033	0.0051
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	----	----	0.0016	----	----	0.0024	----	----	0.0010	0.0024	0.0010	0.0016
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0007	----	----	0.0004	----	----	0.0009	----	----	0.0004	0.0009	0.0004	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.7	21.5	25.0	28.3	30.5	26.0	21.0	16.0	8.0	7.5	8.0	10.5	30.5	7.5	18.2
水 温 ()	15.4	19.9	24.8	23.3	26.2	25.7	20.6	16.4	11.8	7.1	8.2	10.4	26.2	7.1	17.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3
垂 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.018	----	0.018	0.006	0.010
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)	----	0.015	----	----	0.017	----	----	0.011	----	----	0.021	----	0.021	0.011	0.016
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.6	----	----	11.4	----	----	10.4	----	----	9.7	----	11.4	9.7	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)	7.9	5.3	8.2	9.2	9.3	9.9	8.4	7.9	8.7	8.2	8.3	8.2	9.9	5.3	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	82	----	----	80	----	----	72	----	----	82	71	76
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	131	----	----	190	----	----	129	----	----	128	----	----	190	128	145
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	6.87	6.81	6.83	6.78	6.69	6.81	6.78	6.84	6.76	6.92	6.91	7.00	7.00	6.69	6.83
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.1	----	1.2	1.1	1.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	11	----	15	11	13
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	60	----	----	59	----	----	54	----	----	60	52	56
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	53	56	58	56	67	64	56	58	54	55	52	50	67	50	57
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	193	199	205	220	228	218	216	198	201	195	197	195	228	193	205

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.3	24.5	24.2	27.0	30.5	26.0	20.5	13.5	6.0	7.0	8.0	10.5	30.5	6.0	17.8
水 温 ()	15.4	18.4	21.5	24.2	25.7	24.0	22.5	14.8	12.2	9.8	12.6	11.6	25.7	9.8	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.9	----	----	3.7	----	----	2.5	----	----	2.1	----	----	3.7	2.1	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.32	----	----	0.33	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	<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)	----	----	0.0007	----	----	0.0014	----	----	0.0006	----	----	0.0005	0.0014	0.0005	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)	----	----	0.0023	----	----	0.0031	----	----	0.0023	----	----	0.0007	0.0031	0.0007	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)	----	----	0.0054	----	----	0.0077	----	----	0.0050	----	----	0.0020	0.0077	0.0020	0.0050
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)	----	----	0.0016	----	----	0.0025	----	----	0.0014	----	----	0.0007	0.0025	0.0007	0.0016
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.0008	----	----	0.0007	----	----	0.0007	----	----	0.0001	0.0008	0.0001	0.0006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.3	24.5	24.2	27.0	30.5	26.0	20.5	13.5	6.0	7.0	8.0	10.5	30.5	6.0	17.8
水 温 ()	15.4	18.4	21.5	24.2	25.7	24.0	22.5	14.8	12.2	9.8	12.6	11.6	25.7	9.8	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	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	----	----	0.007	----	----	0.011	----	----	<0.005	----	0.011	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<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)	----	0.006	----	----	0.016	----	----	0.019	----	----	0.007	----	0.019	0.006	0.012
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.6	----	----	11.7	----	----	10.4	----	----	9.7	----	11.7	9.7	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)	8.3	7.4	8.6	9.1	9.4	10.2	8.5	7.9	8.7	8.1	8.3	8.1	10.2	7.4	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	81	----	----	79	----	----	70	----	----	81	70	75
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	138	----	----	194	----	----	138	----	----	111	----	----	194	111	145
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	6.97	6.97	6.89	6.92	6.79	6.99	6.98	7.01	6.93	7.07	7.05	7.12	7.12	6.79	6.97
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	52	----	----	60	----	----	59	----	----	53	----	----	60	52	56
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	55	56	59	56	63	63	64	60	57	54	52	55	64	52	58
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	194	199	204	220	230	210	216	199	206	194	198	192	230	192	205

2 水質モニタ－委託残留塩素測定結果

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

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

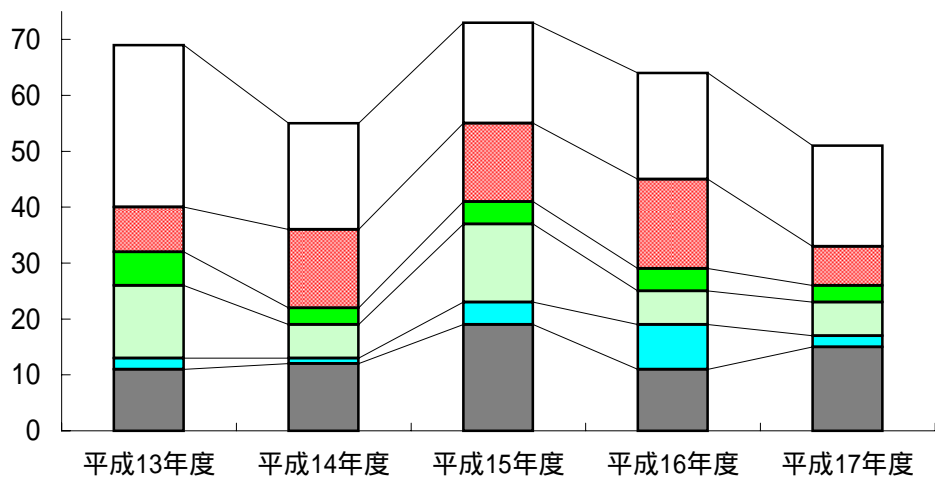
単位 (mg / L)

3 水質問い合わせ状況

直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
異 臭 味	29	19	18	19	18
赤 水	8	14	14	16	7
藻・生物	6	3	4	4	3
異 物	13	6	14	6	6
水 の 色	2	1	4	8	2
そ の 他	11	12	19	11	15
計	69件	55件	73件	64件	51件

(件)

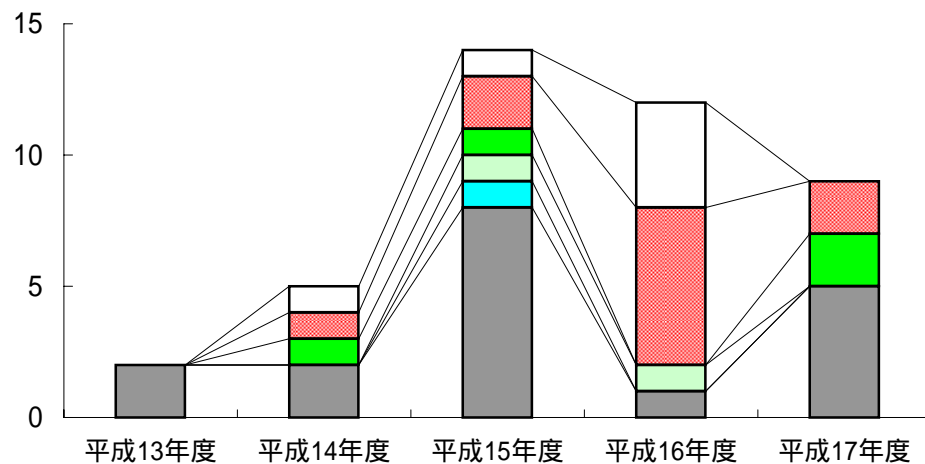


□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 □ その他

受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
異 臭 味	0	1	1	4	0
赤 水	0	1	2	6	2
藻・生物	0	1	1	0	2
異 物	0	0	1	1	0
水 の 色	0	0	1	0	0
そ の 他	2	2	8	1	5
計	2件	5件	14件	12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 大浦配水 大浦集会所	着水井 浄水池 集会所散水栓
北条送水 ポンプ場水系	北条送水ポンプ場 原水 北条送水ポンプ場 浄水 常竹配水 鴨の池集会所	着水井 ポンプ井 集会所散水栓

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.1	15.5	17.5	20.5	22.9	22.0	19.8	13.9	9.1	7.2	6.2	8.8	22.9	6.2	14.8
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)	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0020	----	0.0020	0.0010	0.0015
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)	50	----	----	39	----	----	54	----	----	54	----	----	54	39	49
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	0.007	0.003	0.005
遊離炭酸 (mg/L)	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	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)	----	----	----	----	3.8	----	----	----	----	----	2.5	----	3.8	2.5	3.2
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	86	----	----	113	----	----	96	----	----	82	----	----	113	82	94
濁度 (度)	1.0	1.2	0.5	27	2.4	2.3	1.2	1.7	1.1	1.1	0.9	2.1	27	0.5	3.5
pH 値	7.77	7.95	7.77	7.60	8.01	7.73	8.00	7.85	7.92	7.87	7.95	7.99	8.01	7.60	7.87
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-1.3	----	----	-0.5	----	----	-0.9	----	----	-0.5	-1.3	-0.9

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	15.9	21.3	28.5	27.4	33.0	30.7	23.5	17.2	4.8	7.9	8.7	11.0	33.0	4.8	19.2
水 温 ()	14.9	16.4	17.6	19.4	22.8	21.7	20.2	14.5	10.2	9.0	7.3	9.7	22.8	7.3	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)	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	0.0009	----	0.0009	0.0006	0.0008
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.005	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	40	----	----	55	----	----	52	----	----	55	40	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.3	----	----	----	----	----	1.6	----	2.3	1.6	2.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	91	----	----	76	----	----	97	----	----	86	----	----	97	76	88
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.68	7.69	7.53	7.12	7.62	7.46	7.73	7.50	7.63	7.63	7.61	7.71	7.73	7.12	7.58
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.9	----	----	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.9	-1.2

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	16.6	24.0	27.0	27.0	31.0	29.7	24.0	18.0	9.0	12.0	9.5	11.4	31.0	9.0	19.9
水 温 ()	15.0	17.5	19.4	21.0	25.7	23.8	22.3	17.3	10.2	9.5	8.1	10.1	25.7	8.1	16.7
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)	----	----	----	----	0.0008	----	----	----	----	----	0.0008	----	0.0008	0.0008	0.0008
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.006	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.006	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	----	----	42	----	----	55	----	----	51	----	----	55	42	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.5	----	2.6	1.5	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	90	----	----	82	----	----	94	----	----	81	----	----	94	81	87
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.68	7.56	7.59	7.26	7.54	7.49	7.61	7.49	7.56	7.51	7.70	7.61	7.70	7.26	7.55
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.6	----	----	-0.9	----	----	-1.3	----	----	-0.9	-1.6	-1.2

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.5	17.2	19.2	20.0	19.9	21.4	20.6	18.6	17.3	16.8	16.4	15.8	21.4	15.8	18.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	66	----	----	83	----	----	89	----	----	90	----	----	90	66	82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	11	16	14	18	18	20	23	26	23	19	18	18	26	11	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	165	----	----	166	----	----	153	----	----	166	130	154
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.90	6.64	6.65	6.68	6.56	6.65	6.68	6.72	6.55	6.65	6.69	6.83	6.90	6.55	6.68
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.7	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.4	24.0	24.5	25.0	32.5	31.0	23.3	15.5	4.0	8.8	14.0	4.8	32.5	4.0	18.2
水 温 ()	16.2	17.0	17.8	18.9	19.2	20.2	21.2	18.0	17.6	17.3	16.6	16.5	21.2	16.2	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)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	83	----	----	89	----	----	89	----	----	89	67	82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	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)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.8	----	1.0	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	176	----	----	169	----	----	161	----	----	176	132	160
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	7.70	7.60	7.54	7.62	7.68	7.61	7.75	7.65	7.59	7.61	7.59	7.65	7.75	7.54	7.63
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.5	-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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.3	25.0	24.1	25.0	32.0	30.5	22.8	15.4	3.9	8.2	13.0	5.0	32.0	3.9	17.9
水 温 ()	14.3	20.0	21.4	25.5	28.3	24.5	23.6	15.1	11.4	13.7	12.8	11.1	28.3	11.1	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	84	----	----	89	----	----	89	----	----	89	70	83
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	0.8	----	1.0	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	150	----	----	166	----	----	142	----	----	166	142	150
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	7.79	7.75	7.75	7.81	7.82	7.84	7.92	7.84	7.77	7.76	7.78	7.82	7.92	7.75	7.80
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.3	----	----	-0.6	----	----	-0.3	-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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	10.7	24.0	24.4	25.0	33.0	32.0	24.0	16.7	4.2	9.5	15.0	5.0	33.0	4.2	18.6
水 温 ()	16.4	18.0	18.7	20.9	22.2	23.0	21.4	19.6	18.1	17.5	16.6	15.7	23.0	15.7	19.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	72	----	----	86	----	----	83	----	----	86	----	----	86	72	82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	17	17	16	18	15	24	22	28	22	18	17	18	28	15	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.1	----	1.3	1.1	1.2
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	137	----	----	186	----	----	160	----	----	154	----	----	186	137	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	6.85	6.69	6.69	6.68	6.67	6.59	6.72	6.64	6.65	6.68	6.73	6.83	6.85	6.59	6.70
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.7	-1.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	12.5	20.8	24.5	25.5	33.0	30.5	27.0	19.0	6.0	9.5	14.0	8.5	33.0	6.0	19.2
水 温 ()	15.5	18.8	20.3	21.7	24.5	24.1	22.5	20.8	16.0	12.5	16.2	14.9	24.5	12.5	19.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	65	----	----	86	----	----	89	----	----	89	65	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.0	----	1.3	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)	145	----	----	115	----	----	153	----	----	168	----	----	168	115	145
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	7.76	7.71	7.51	7.43	7.87	7.77	7.90	7.83	7.45	7.77	7.77	7.79	7.90	7.43	7.71
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.2	----	----	-0.3	----	----	-0.7	----	----	-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 17 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	H17.4.12	H17.5.17	H17.6.14	H17.7.12	H17.8.9	H17.9.13	H17.10.12	H17.11.15	H17.12.13	H18.1.17	H18.2.14	H18.3.13			
気 温 ()	11.0	19.3	25.8	23.5	32.0	28.0	26.0	19.0	6.5	8.0	12.0	7.0	32.0	6.5	18.2
水 温 ()	15.5	20.5	23.3	23.6	28.2	26.1	23.5	17.8	12.5	10.0	14.2	12.9	28.2	10.0	19.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	63	----	----	84	----	----	89	----	----	89	63	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)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.1	----	1.4	1.1	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)	152	----	----	136	----	----	151	----	----	165	----	----	165	136	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	7.80	7.76	7.60	7.45	7.81	7.78	7.94	7.86	7.80	7.72	7.77	7.77	7.94	7.45	7.76
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-1.1	----	----	-0.3	----	----	-0.8	----	----	-0.3	-1.1	-0.7

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.1	26.5	28.5	27.2	33.0	30.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	11.9	33.0	7.0	20.7
水 温 ()	16.8	20.6	24.8	24.7	27.8	26.0	23.5	18.2	13.5	11.8	11.5	12.5	27.8	11.5	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)	68	----	----	62	----	----	84	----	----	74	----	----	84	62	72
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	9	10	12	13	6	7	8	8	15	11	11	10	15	6	10
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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	2.1	----	2.6	2.1	2.4
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	134	----	----	159	----	----	150	----	----	159	134	147
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1
pH 値	7.17	7.07	7.01	6.69	7.07	7.11	7.28	7.19	6.99	7.00	7.07	7.06	7.28	6.69	7.06
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.9	----	----	-1.0	----	----	-1.5	----	----	-1.0	-1.9	-1.4

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.2	26.5	28.5	27.2	33.0	28.0	26.0	19.0	7.0	11.5	9.5	12.2	33.0	7.0	20.6
水 温 ()	17.1	16.6	21.6	21.5	27.0	25.5	23.0	18.1	14.7	10.0	9.8	11.2	27.0	9.8	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)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	79	----	----	83	----	----	72	----	----	83	70	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)	4	4	4	7	4	4	4	4	4	5	4	4	7	4	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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.6	----	2.6	1.6	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	161	----	----	166	----	----	153	----	----	166	147	157
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	7.45	7.38	7.43	7.27	7.43	7.43	7.62	7.49	7.44	7.34	7.37	7.32	7.62	7.27	7.41
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-1.2	----	----	-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 17 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	H17.4.11	H17.5.16	H17.6.13	H17.7.11	H17.8.8	H17.9.12	H17.10.11	H17.11.14	H17.12.12	H18.1.16	H18.2.13	H18.3.7			
気 温 ()	18.0	24.3	28.5	27.8	32.0	30.5	26.5	18.0	9.0	12.3	9.5	11.9	32.0	9.0	20.7
水 温 ()	17.2	20.6	23.3	25.0	28.6	27.5	23.5	19.3	14.7	10.5	10.3	13.3	28.6	10.3	19.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	0.009	----	----	----	----	----	<0.003	----	0.009	<0.003	0.005
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	71	----	----	81	----	----	76	----	----	81	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)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	4	----	4	4	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)	----	----	----	----	2.4	----	----	----	----	----	1.8	----	2.4	1.8	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	156	----	----	151	----	----	165	----	----	158	----	----	165	151	158
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.44	7.40	7.44	7.46	7.48	7.45	7.67	7.55	7.44	7.33	7.39	7.34	7.67	7.33	7.45
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.9	----	----	-0.6	----	----	-1.2	----	----	-0.6	-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 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.1	31.0	27.0	21.9	12.5	7.0	4.7	5.0	10.0	31.0	4.7	18.0
水 温 ()	17.3	17.5	26.3	28.0	29.0	24.4	21.5	14.3	5.9	5.7	7.2	8.5	29.0	5.7	17.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0005	----	0.0005	0.0004	0.0005
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	61	----	----	71	----	----	70	----	----	71	61	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.018	----	----	0.017	----	----	0.007	----	----	0.015	----	0.018	0.007	0.014
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	4	3	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.9	----	----	----	----	----	4.6	----	4.6	3.9	4.3
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	114	----	----	115	----	----	110	----	----	115	110	113
濁度 (度)	2.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.8	3.3	2.0	1.0	1.4	3.5	2.1	3.5	1.0	2.3
pH 値	7.70	7.78	7.91	7.82	8.18	7.90	7.92	7.55	7.72	7.74	7.62	7.81	8.18	7.55	7.80
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.6	----	----	-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 17 年度
院内・神田水系

院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.5	22.5	26.2	30.2	30.7	27.0	22.0	12.5	7.0	4.9	5.0	10.0	30.7	4.9	18.0
水 温 ()	16.5	18.3	25.4	27.5	28.2	26.2	22.6	14.2	6.2	7.0	8.8	10.8	28.2	6.2	17.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.002	----	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)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	61	----	----	73	----	----	70	----	----	73	61	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)	6	4	6	5	4	5	5	4	5	6	5	5	6	4	5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.1	----	1.2	1.1	1.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	113	----	----	128	----	----	118	----	----	117	----	----	128	113	119
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH 値	7.33	7.32	7.11	7.19	7.38	7.39	7.24	7.31	7.31	7.36	7.25	7.39	7.39	7.11	7.30
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.3	----	----	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-1.2	-1.3	-1.3

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 年度
院内・神田水系

大浦配水

大浦集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	16.0	23.0	27.2	29.5	32.0	26.0	22.0	15.4	8.0	5.0	8.2	10.0	32.0	5.0	18.5
水 温 ()	18.4	20.9	25.0	28.1	28.5	25.2	23.0	15.7	8.0	7.5	11.3	10.4	28.5	7.5	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	78	----	----	79	----	----	71	----	----	79	69	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)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	5	----	7	5	6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	111	----	----	157	----	----	128	----	----	119	----	----	157	111	129
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	7.20	7.11	7.16	7.11	7.09	7.12	7.20	7.19	7.07	7.22	7.17	7.33	7.33	7.07	7.16
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.1	-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 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	24.8	27.8	30.5	26.8	21.6	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.5	4.1	17.5
水 温 ()	15.1	15.1	20.3	22.7	23.7	23.1	21.0	18.6	14.5	12.9	12.0	13.0	23.7	12.0	17.7
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	82	----	----	80	----	----	75	----	----	82	73	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	18	17	17	19	20	23	17	22	19	19	11	13	23	11	18
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	----	----	----	----	----	1.1	----	1.3	1.1	1.2
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	174	----	----	137	----	----	129	----	----	174	129	142
濁度 (度)	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH 値	6.76	6.79	6.71	6.70	6.58	6.79	6.76	6.75	6.69	6.82	6.95	7.02	7.02	6.58	6.78
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.7	-1.6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	18.0	22.0	25.0	30.0	29.5	26.8	21.7	12.0	7.0	4.1	5.0	10.0	30.0	4.1	17.6
水 温 ()	14.8	14.9	18.5	20.6	22.2	22.2	21.8	19.3	16.5	14.5	14.2	13.7	22.2	13.7	17.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.003	----	----	----	----	----	<0.003	----	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	81	----	----	80	----	----	74	----	----	81	73	77
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	17	14	12	16	18	19	16	18	22	17	14	12	22	12	16
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	0.8	----	1.4	0.8	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	165	----	----	136	----	----	133	----	----	165	133	143
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.84	6.82	6.82	6.73	6.64	6.83	6.77	6.80	6.71	6.86	6.87	7.00	7.00	6.64	6.81
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 17 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	H17.4.18	H17.5.24	H17.6.20	H17.7.19	H17.8.22	H17.9.26	H17.10.18	H17.11.21	H17.12.19	H18.1.23	H18.2.20	H18.3.6			
気 温 ()	15.7	21.5	25.0	28.3	30.5	26.0	21.0	16.0	8.0	7.5	8.0	10.5	30.5	7.5	18.2
水 温 ()	15.4	19.9	24.8	23.3	26.2	25.7	20.6	16.4	11.8	7.1	8.2	10.4	26.2	7.1	17.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	82	----	----	80	----	----	72	----	----	82	71	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)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	11	----	15	11	13
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.1	----	1.2	1.1	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)	131	----	----	190	----	----	129	----	----	128	----	----	190	128	145
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	6.87	6.81	6.83	6.78	6.69	6.81	6.78	6.84	6.76	6.92	6.91	7.00	7.00	6.69	6.83
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.6	-1.7	-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することとしました。

平成17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年8月1日(月)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			16:30	16:30	15:40	15:45	
気温 ()			31.2	31.2	32.0	32.0	
水温 ()			22.7	22.6	26.2	26.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	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。

平成17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年8月1日(月)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:50	9:50	15:10	16:05	
気温 ()			29.5	29.5	31.0	32.2	
水温 ()			21.2	20.2	21.3	23.4	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.8	
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	プロビザミド	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	0.0001
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17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年8月1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			10:30	10:40	10:00	10:10	
気温 ()			30.5	30.5	30.0	30.0	
水温 ()			29.1	27.3	23.1	21.4	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D*	N.D*	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシ銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャブタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリプチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.0006
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	0.003
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17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年10月17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			13:30	13:30	14:45	14:55	
気温 ()			24.6	24.6	25.7	25.7	
水温 ()			16.4	15.8	24.0	23.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	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	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
83	エスプロカルブ	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
90	アゾキシストロピン	0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	----	----	----	----	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17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年10月17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			14:30	14:30	15:00	15:20	
気温 ()			23.2	23.2	22.4	23.5	
水温 ()			20.5	20.5	21.8	22.6	
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	0.0001
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	エンドスルフアン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
74	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
75	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
79	フェントエート (PAP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
80	プロロフェジン	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	----	----	----	----	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17年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成17年10月17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			10:25	10:40	10:10	10:15	
気温 ()			21.9	22.0	21.6	21.7	
水温 ()			21.5	22.6	21.0	21.8	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	EPN	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
26	イプロジオン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
28	オキシシン銅	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
29	キャプタン	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
36	アシュラム	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
40	ピリピチカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
48	カルバリル (NAC)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
49	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
52	メフェナセット	0.009	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00009
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
55	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
57	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
58	カルプロバミド	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
64	ダラボン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
65	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
66	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
67	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
68	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
69	エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
71	フェンチオン (MPP)	0.001	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
72	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
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	----	----	----	----	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。

3 クリプトスポリジウム検査結果

水系	採水場所	採水日時	濁度 (度)	粒子数>3 μ m (個/mL)	クリプトスポリジウム
市之井手	市之井手浄水場 原水	H17.7.25 13:10	2.1	2087	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 8:35	0.46	551	不検出 (0個 / 20L)
	市之井手浄水場 浄水	H17.7.25 9:40	0.002	3	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 8:35	0.002	3	不検出 (0個 / 20L)
高井神田	高井神田浄水場 集合原水	H17.7.25 10:15	0.006	9	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 9:45	0.005	7	不検出 (0個 / 20L)
	高井神田浄水場 浄水	H17.7.25 10:15	0.007	20	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 9:45	0.005	7	不検出 (0個 / 20L)
かきつばた	かきつばた浄水場 集合原水	H17.7.25 10:45	0.008	6	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 10:20	0.003	5	不検出 (0個 / 20L)
	竹原浄水場 浄水	H17.7.25 13:10	0.006	12	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 11:20	0.003	8	不検出 (0個 / 20L)
垣生	垣生浄水場 原水	H17.7.25 11:35	0.048	75	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 10:50	0.010	22	不検出 (0個 / 20L)
	垣生浄水場 浄水	H17.7.25 11:50	0.004	9	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.25 10:55	0.004	4	不検出 (0個 / 20L)
院内・神田	院内浄水場 原水	H17.7.26 10:10	1.8	3464	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 10:40	0.86	1938	不検出 (0個 / 20L)
	院内浄水場 浄水	H17.7.26 10:20	0.031	34	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 10:50	0.010	17	不検出 (0個 / 20L)
	神田水源地 浄水	H17.7.26 10:40	0.006	29	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 11:00	0.042	117	不検出 (0個 / 20L)
北ポ 条ン 送プ 水場	北条送水ポンプ場 集合原水	H17.7.26 9:45	0.088	99	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 10:15	0.014	30	不検出 (0個 / 20L)
	北条送水ポンプ場 浄水	H17.7.26 9:55	0.014	43	不検出 (0個 / 20L)
		H18.1.24 10:25	0.004	11	不検出 (0個 / 20L)

第3編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	17.5	18.0	27.0	27.0	32.9	29.0	22.5	10.0	4.0	6.0	11.2	14.2	32.9	4.0	18.3
水 温 ()	15.5	20.0	23.0	24.0	28.0	26.0	22.0	17.0	11.0	9.5	10.0	11.5	28.0	9.5	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	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)	----	6.0	----	----	6.0	----	----	7.3	----	----	7.7	----	7.7	6.0	6.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.19	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.16	----	0.19	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.010	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
北条地区簡易水道

猿川原簡水 猿川原集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	19.5	17.0	26.0	26.5	34.2	28.0	22.0	8.0	3.0	5.3	10.5	12.0	34.2	3.0	17.7
水 温 ()	15.0	19.5	20.0	23.0	24.6	22.0	19.0	12.5	10.0	7.2	8.0	10.0	24.6	7.2	15.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	2.0	----	----	1.9	----	----	2.3	----	----	2.3	----	2.3	1.9	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.29	----	----	0.27	----	----	0.28	----	----	0.28	----	0.29	0.27	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.011	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.015	0.005	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)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	18.5	20.5	27.0	26.0	31.1	29.0	24.5	13.0	3.0	12.5	11.0	15.0	31.1	3.0	19.3
水 温 ()	14.5	19.0	24.0	24.0	27.0	28.0	22.0	15.0	8.0	8.2	9.5	9.5	28.0	8.0	17.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	----	----	1.6	----	----	2.0	----	----	2.0	----	2.0	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.31	----	----	0.35	----	0.35	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.008	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	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 17 年度
北条地区簡易水道

米之野簡水 米之野集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	14.5	19.0	25.0	26.5	30.1	26.0	21.5	9.5	3.0	5.5	10.0	11.7	30.1	3.0	16.9
水 温 ()	12.0	17.0	21.0	23.0	25.2	24.0	20.5	13.5	8.0	6.3	6.5	8.0	25.2	6.3	15.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	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)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.1	----	----	1.0	----	----	1.2	----	----	0.97	----	1.2	0.97	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.41	----	----	0.40	----	----	0.38	----	----	0.40	----	0.41	0.38	0.40
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.015	----	----	0.022	----	----	0.022	----	----	0.003	----	0.022	0.003	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	<0.004	----	----	0.014	----	----	<0.004	----	0.014	<0.004	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.029	----	----	0.027	----	----	0.005	----	0.029	0.005	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	16.0	19.0	25.0	26.5	32.0	29.0	24.0	10.0	4.0	6.0	10.0	12.0	32.0	4.0	17.8
水 温 ()	17.0	21.0	25.0	23.5	32.0	28.0	24.0	16.0	10.0	8.0	9.0	10.0	32.0	8.0	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	0.75	----	----	0.36	----	----	0.48	----	----	0.83	----	0.83	0.36	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.36	----	----	0.41	----	----	0.37	----	----	0.32	----	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	<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)	----	0.016	----	----	0.023	----	----	0.015	----	----	0.005	----	0.023	0.005	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	<0.004	----	0.013	<0.004	0.008
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)	----	0.020	----	----	0.033	----	----	0.022	----	----	0.007	----	0.033	0.007	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	16.0	18.0	24.0	25.0	31.0	27.0	21.0	10.0	3.0	6.0	9.0	12.0	31.0	3.0	16.8
水 温 ()	14.0	18.0	23.0	24.0	27.0	26.0	21.0	13.0	6.0	7.0	9.0	8.0	27.0	6.0	16.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	1.0	----	----	0.85	----	----	1.0	----	----	1.0	----	1.0	0.85	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.14	----	----	0.14	----	----	0.14	----	----	0.12	----	0.14	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.010	<0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	0.009	<0.004	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	<0.001	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.013	<0.001	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	15.0	20.0	27.0	28.0	31.0	29.0	24.0	12.0	4.0	8.0	10.0	14.0	31.0	4.0	18.5
水 温 ()	15.0	20.0	23.0	25.5	27.0	26.0	23.0	17.0	10.0	10.0	10.0	11.0	27.0	10.0	18.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	7.9	----	----	7.6	----	----	7.1	----	----	7.2	----	7.9	7.1	7.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.27	----	----	0.28	----	----	0.27	----	----	0.25	----	0.28	0.25	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	<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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	15.0	19.0	27.0	30.0	31.0	30.0	24.0	12.0	4.0	8.0	10.0	14.0	31.0	4.0	18.7
水 温 ()	15.0	22.0	26.0	26.5	31.0	29.0	24.0	18.0	12.0	10.0	10.0	12.0	31.0	10.0	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	1.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	4.9	----	----	4.1	----	----	3.3	----	----	2.6	----	4.9	2.6	3.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.34	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.31	----	0.34	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	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)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.012	0.003	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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.14	H17.5.18	H17.6.15	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.18	H17.11.16	H17.12.14	H18.1.18	H18.2.15	H18.3.8			
気 温 ()	15.0	19.0	26.2	26.2	29.5	27.0	22.4	9.0	4.0	9.0	12.0	16.0	29.5	4.0	17.9
水 温 ()	15.0	13.8	15.5	16.2	16.9	27.7	15.4	12.0	8.6	9.2	10.1	10.3	27.7	8.6	14.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.005	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)	----	1.6	----	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.5	----	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.18	----	----	0.18	----	0.18	0.17	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.005	----	0.006	0.002	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	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17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	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
2	猿 川 原	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	大 遊 寺	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
4	米 之 野	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
5	院 内	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
6	横 谷	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
7	客	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
8	小 川 谷	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
9	九 川	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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 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
大浦・小浜地区簡易水道		浅井戸、深井戸、池、表流水	緩速ろ過、塩素処理	大浦・小浜簡水 墓地	墓地散水栓
長師・宮野地区簡易水道		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	長師・宮野簡水 公園	花壇散水栓
神浦地区簡易水道		深井戸、池	緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去処理、塩素処理	神浦簡水 神浦集会所	集会所散水栓
西中島簡易水道	宇和間地区	浅井戸、深井戸	塩素処理	西中島簡水 宇和間地区 墓地	墓地散水栓
	吉木地区	深井戸	塩素処理	西中島簡水 吉木地区 墓地	墓地散水栓
	饒地区	浅井戸	窒素除去処理、塩素処理	西中島簡水 饒地区 西中港多目的広場	公園手洗い
	畑里地区	浅井戸	窒素除去処理、塩素処理	西中島簡水 畑里地区 畑里公民館	公民館散水栓
粟井地区簡易水道		池、浅井戸	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	粟井簡水 粟井集会所	集会所散水栓
睦月地区簡易水道		深井戸、表流水	緩速ろ過、塩素処理	睦月簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
野忽那地区簡易水道		浅井戸	緩速ろ過、塩素処理	野忽那簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
津和地地区簡易水道		表流水、深井戸	急速ろ過、活性炭処理、塩素処理	津和地簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
二神地区簡易水道		池、海水	急速ろ過、活性炭処理、海水淡水化、塩素処理	二神簡水 二神集会所	集会所散水栓
怒和地区簡易水道		表流水、浅井戸 海水	緩速ろ過、海水淡水化、塩素処理	怒和簡水 個人住宅	個人住宅給水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
中島地区簡易水道

大浦・小浜簡水

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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	27.5	24.5	28.0	27.5	26.0	14.5	16.0	10.0	10.5	7.0	28.0	7.0	19.2
水 温 ()	----	----	23.0	24.0	28.0	26.5	24.7	18.0	12.0	10.0	9.8	11.3	28.0	9.8	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	1.0	1.0	0.5	0.7
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	7.8	5.4	5.0	4.5	4.2	4.6	4.4	3.7	4.6	2.1	3.6	4.9	7.8	2.1	4.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.28	0.30	0.31	0.32	0.31	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.07	----	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<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)	----	0.041	----	----	0.022	----	----	0.022	----	----	0.011	----	0.041	0.011	0.024
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)	----	0.087	----	----	0.046	----	----	0.047	----	----	0.029	----	0.087	0.029	0.052
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.002	----	0.013	0.002	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	0.030	----	----	0.011	----	----	0.012	----	----	0.016	----	0.030	0.011	0.017
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
中島地区簡易水道

長師・宮野簡水 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	H17.4.21	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	19.0	----	27.5	22.5	28.0	28.0	26.0	14.0	15.0	10.0	10.5	7.0	28.0	7.0	18.9
水 温 ()	17.0	----	22.0	22.4	25.5	25.3	24.0	19.5	14.5	9.5	13.0	13.0	25.5	9.5	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	1.5	4.3	2.1	1.1	0.61	0.49	0.40	1.9	2.9	1.0	1.5	1.4	4.3	0.40	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.13	0.16	0.09	0.14	0.14	0.10	0.09	0.16	<0.05	0.10	0.11	0.16	<0.05	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.78	0.58	0.54	0.40	0.68	0.76	0.99	0.87	0.83	0.95	0.72	0.67	0.99	0.40	0.73
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)	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.037	----	----	0.002	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.037	0.002	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.031	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.031	0.002	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 17 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	H17.4.26	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	27.0	23.0	27.0	27.0	27.5	14.5	14.0	10.0	10.5	7.0	27.5	7.0	18.8
水 温 ()	----	----	23.7	24.3	29.7	29.0	24.5	15.5	17.5	9.0	9.5	9.5	29.7	9.0	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.8	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.0	3.2	2.1	2.4	3.4	3.4	2.7	2.0	3.3	3.4	3.6	5.6	5.6	2.0	3.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.49	0.55	0.56	0.48	0.50	0.45	0.47	0.50	0.50	0.53	0.45	0.47	0.56	0.45	0.50
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.05	----	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	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)	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.008	----	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)	----	0.034	----	----	0.034	----	----	0.023	----	----	0.019	----	0.034	0.019	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.015	----	----	0.017	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.017	0.004	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 (2/2)

平成 17 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	H17.4.26	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	27.0	23.0	27.0	27.0	27.5	14.5	14.0	10.0	10.5	7.0	27.5	7.0	18.8
水 温 ()	----	----	23.7	24.3	29.7	29.0	24.5	15.5	17.5	9.0	9.5	9.5	29.7	9.0	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.8	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.016	----	----	----	----	----	----	----	0.016	0.016	0.016
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	<0.03	0.03	0.05	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	27	26	28	24	29	26	27	31	32	33	28	27	33	24	28
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	27.8	25.1	57.4	57.2	53.7	61.6	60.9	63.2	51.1	56.5	54.7	43.5	63.2	25.1	51.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	119	----	----	135	----	----	144	----	----	158	----	158	119	139
蒸発残留物 (mg/L)	273	250	277	289	299	335	297	306	297	294	302	296	335	250	293
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.0	1.2	0.8	0.9
pH 値	7.6	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.0	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	3	2	2	3	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µ S/cm)	404	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	404	404	404

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.16	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	24.0	24.0	25.0	27.0	26.0	14.5	14.5	10.0	10.5	9.0	27.0	9.0	18.5
水 温 ()	----	----	25.8	26.0	27.0	28.0	25.3	18.0	11.0	9.0	9.5	11.7	28.0	9.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.1	6.5	7.7	3.0	7.0	5.6	5.4	4.6	3.5	5.9	4.2	4.1	7.7	3.0	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.43	0.43	0.58	0.44	0.50	0.53	0.54	0.57	0.46	0.53	0.52	0.58	0.43	0.50
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.06	----	0.07	0.04	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.018	0.004	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

吉木地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.21	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	26.0	24.0	28.0	----	25.5	15.0	11.0	10.0	10.5	6.5	28.0	6.5	17.4
水 温 ()	----	----	24.0	24.5	28.7	----	23.0	16.0	9.0	----	9.0	9.0	28.7	9.0	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.4	1.0	0.3	1.0	1.0	0.3	0.7
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	8	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)	3.4	4.0	3.4	7.2	3.6	4.1	3.6	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3	7.2	3.3	3.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.69	0.63	0.70	0.62	0.71	0.67	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.71	0.72	0.62	0.69
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.08	----	0.09	0.07	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.017	0.006	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)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 年度
中島地区簡易水道

西中島簡水

饒地区

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	24.0	24.5	28.5	27.0	27.5	20.0	11.0	10.0	10.5	9.0	28.5	9.0	19.2
水 温 ()	----	----	24.5	24.5	29.8	26.5	23.0	18.0	10.0	----	10.0	9.2	29.8	9.2	19.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.3	1.0	0.7	1.0	1.0	0.3	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
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	1.9	2.0	4.3	3.9	4.3	3.5	3.3	3.0	3.3	3.6	3.3	4.3	1.9	3.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.32	0.32	0.30	0.31	0.30	0.32	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.30	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.06	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)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.27	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	24.0	----	29.0	28.0	25.0	20.0	10.0	10.0	10.5	9.0	29.0	9.0	18.4
水 温 ()	----	----	23.0	25.3	28.2	26.0	22.5	16.0	10.0	----	8.0	9.5	28.2	8.0	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	1.0	0.6	0.4	0.4	0.1	0.3	0.8	0.4	0.7	1.0	0.1	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.91	0.74	3.1	5.3	2.7	2.3	2.8	7.0	3.1	2.9	2.5	2.8	7.0	0.74	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.25	0.23	0.23	0.26	0.30	0.30	0.28	0.29	0.27	0.29	0.28	0.30	0.23	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.06	0.03	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	0.011	----	0.011	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	25.0	23.0	28.0	27.5	24.0	16.5	16.0	11.5	11.5	7.0	28.0	7.0	19.0
水 温 ()	----	----	21.5	24.5	29.2	27.0	23.6	17.0	10.5	----	9.5	10.5	29.2	9.5	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.4	5.6	4.2	4.8	4.3	4.5	5.7	6.9	6.1	6.3	5.9	4.6	6.9	4.2	5.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.14	0.15	0.16	0.19	0.10	0.14	0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.19	0.10	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.006	<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)	----	0.014	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.008	----	0.014	0.008	0.010
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.024	----	----	0.018	----	----	0.020	----	0.033	0.018	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.010	----	0.010	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 17 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	H17.4.21	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	22.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.0	22.0	22.0
水 温 ()	17.2	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	17.2	17.2	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	----	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	12	0	0	0	0	55	0	0	0	55	0	6
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	4.7	4.1	6.1	4.2	3.5	5.2	6.3	4.9	5.6	6.0	4.6	6.3	3.5	5.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.25	0.27	0.23	0.26	0.35	0.25	0.20	0.24	0.21	0.21	0.26	0.35	0.20	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	----	0.044	----	----	0.033	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.044	<0.001	0.020
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.015	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.015	<0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.014	----	0.014	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)	----	0.072	----	----	0.070	----	----	0.021	----	----	0.028	----	0.072	0.021	0.048
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	0.024	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.024	0.004	0.013
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.010	----	0.010	<0.001	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	----	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (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)	1.4	1.6	1.2	1.6	1.2	0.99	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	0.99	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	0.27	0.32	0.29	0.31	0.31	0.33	0.34	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.27	0.32
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)	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.019	----	----	0.017	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.019	0.006	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)	----	0.049	----	----	0.040	----	----	0.029	----	----	0.043	----	0.049	0.029	0.040
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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.025	----	----	0.019	----	----	0.018	----	----	0.037	----	0.037	0.018	0.025
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 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.9	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	----	0.3	----	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.4	6.6	6.5	5.5	6.6	6.3	6.0	5.6	5.6	6.4	5.8	6.1	6.6	5.5	6.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.53	0.45	0.45	0.42	0.41	0.42	0.44	0.48	0.48	0.43	0.45	0.45	0.53	0.41	0.45
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)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.007	----	0.007	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.020	----	----	0.012	----	----	0.021	----	0.021	0.012	0.017
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.045	----	----	0.029	----	----	0.047	----	0.047	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)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.013	----	0.013	0.008	0.011
ブロモホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.006	0.004	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.13	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	----	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	41	0	4	0	0	0	0	41	0	4
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.6	3.5	1.7	1.1	2.4	0.90	1.1	1.5	0.71	2.0	2.2	2.0	4.6	0.71	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.16	0.14	0.07	0.16	0.11	0.17	0.15	0.07	0.12	0.19	0.12	0.19	0.07	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	0.25	0.39	0.25	0.48	0.07	0.05	0.38	0.02	<0.02	0.04	0.48	<0.02	0.16
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.041	----	0.041	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.010	----	0.012	0.004	0.009
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.025	----	----	0.035	----	----	0.018	----	----	0.072	----	0.072	0.018	0.038
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.020	----	0.020	0.004	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.015	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.015	0.001	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 17 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	H17.4.12	H17.5.11	H17.6.14	H17.7.13	H17.8.10	H17.9.14	H17.10.24	H17.11.15	H17.12.14	H18.1.16	H18.2.15	H18.3.14			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	----	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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)	1.2	0.92	0.60	0.97	2.8	1.2	9.7	6.9	3.8	4.2	4.0	5.9	9.7	0.60	3.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	<0.05	0.05	0.05	0.19	0.06	0.17	0.12	0.11	0.14	0.11	0.14	0.19	<0.05	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.56	0.81	0.73	<0.02	0.87	0.06	0.45	0.34	0.21	0.27	0.17	0.87	<0.02	0.39
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	----	----	0.012	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.012	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.014	----	----	0.008	----	0.014	0.003	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)	----	0.038	----	----	0.036	----	----	0.042	----	----	0.026	----	0.042	0.026	0.036
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.012	0.002	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	0.033	----	----	0.002	----	----	0.020	----	----	0.016	----	0.033	0.002	0.018
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成17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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
2	長 師 ・ 宮 野	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
3	神 浦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3
4	宇 和 間	0.7	0.7	0.8	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.7
5	吉 木	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
6	饒	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
7	畑 里	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
8	栗 井	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9	睦 月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
10	野 忽 那	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	0.3	0.6	0.4
11	津 和 地	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
12	二 神	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6
13	上 怒 和	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
14	元 怒 和	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2

(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 17 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