

平成 22 年度

水 質 年 報

松 山 市 公 営 企 業 局

水質年報目次

第 1 編 水質管理の概要

第 1 章 上水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第 5 章 北条水系

- 1 院内浄水場
- 2 正岡神田水源地
- 3 北条送水ポンプ場

第6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7章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果

第3編 簡易水道

第1章 北条地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第2章 中島地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第3章 松山地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第5編 その他

震災時等における水質検査機器の
相互利用に関する協定について

第1編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源

(1)石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中1.0ミリグラム、総リンは、1リットル中0.021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）

また、植物プランクトンの異常発生も見られなかった。

(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。水質は良好であったが、クリプトスポリジウム対策として平成20年4月1日から膜ろ過を導入している。

(3)新池と地下水（北条地区）

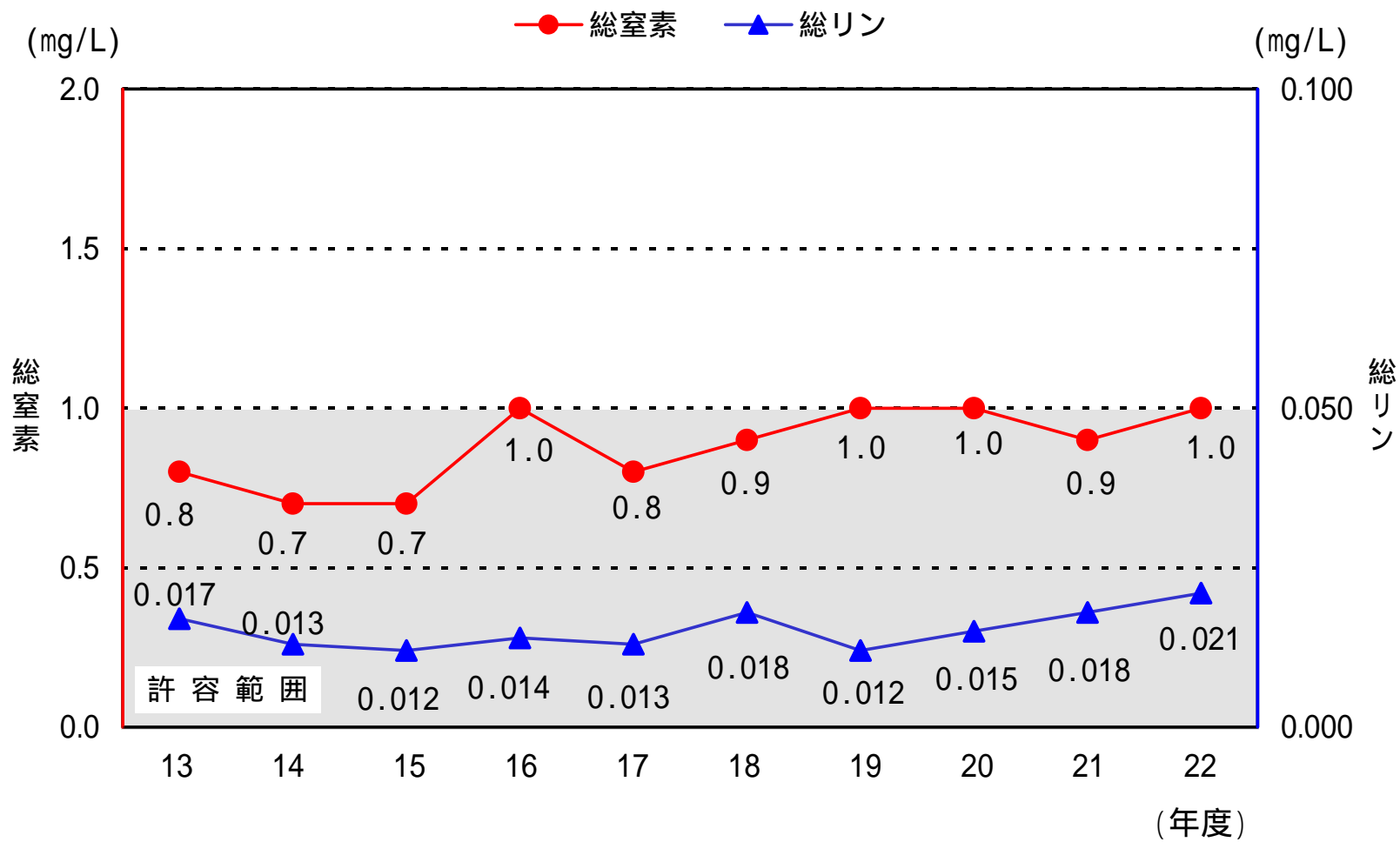
院内浄水場は新池を、北条送水ポンプ場は立岩川水系の地下水をそれぞれ水源としている。新池ではカビ臭が確認されたが、上水処理過程で除去できたため蛇口での水質に影響はなく、水質は良好であった。地下水では洗剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

2 水道水（蛇口）

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

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

図. 石手川ダムの栄養項目



資料2. 水道水(蛇口)の水質

【残留塩素及び水質基準50項目】

平成22年度

項目	水質基準値	水質管理目標設定項目 目標値	平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	1 mg/L以下	0.4	消毒
一般細菌	1mL中100以下		0	病原生物
大腸菌	検出されないこと		(-)	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0000	
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 "		1.6	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.21	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.02	
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	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "		0.000	
ジクロロメタン	0.02 "		0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "		0.000	
トリクロロエチレン	0.03 "		0.000	
ベンゼン	0.01 "		0.000	
塩素酸	0.6 "		0.10	消毒 副生成物
クロロ酢酸	0.02 "		0.000	
クロロホルム	0.06 "		0.007	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.002	
ジブロモクロロメタン	0.1 "		0.002	
臭素酸	0.01 "		0.000	
総トリハロメタン	0.1 "		0.013	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.005	
ブロモジクロロメタン	0.03 "		0.004	
ブロモホルム	0.09 "		0.000	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.000	重金属
亜鉛及びその化合物	1 "		0.00	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.03	
鉄及びその化合物	0.3 "		0.00	
銅及びその化合物	1 "		0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "		11.0	
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 "		10.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	10 mg/L以上 100 mg/L以下	68	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	128	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00	
ジオキサミン	0.00001 "		0.000000	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "		0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "		0.0000	
有機物(TOC)	5 "		0.6	
pH	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.52	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 簡易水道の水質概要

1 水源

(1) 松山地区簡易水道

松山地区には中野、荏原川西、荏原川東、関屋出口、久谷中組、窪野の6簡易水道がある。

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

(2) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、立岩米之野、院内、横谷、客、九川の6簡易水道がある。

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

(3) 中島地区簡易水道

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

水源は浅井戸、深井戸、池水、表流水、海水淡水化処理水と様々であり、一部の水源は降雨や季節等により水質変動が大きく、上水処理に注意が必要である。

主要産業であるかんきつ栽培による肥料が原因で、硝酸態窒素濃度の高い水源がある。硝酸態窒素濃度の高い水源がある簡易水道には、窒素除去装置の設置や、硝酸態窒素濃度の低い水源からの優先的な取水などの対策を実施している。

今年度は、神浦地区簡易水道の水源である池水において、夏期にアオコの発生があった。

2 水道水（蛇口）

毎日1回、松山地区9か所、北条地区6か所、中島地区13か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての簡易水道で基準を満たしていた。

毎月1回、水質検査計画に基づき、松山地区7か所、北条地区6か所、中島地区10か所で水質基準項目について水質検査を行った。神浦地区簡易水道において、夏期の水源水質の悪化に対応するために注入した次亜塩素酸ナトリウムにより、塩素酸濃度が一時的に高くなった。その他の簡易水道で水質基準50項目をクリアしており、安全な水を供給することができた。（資料3参照）

資料3．簡易水道（蛇口）の水質

【残留塩素及び水質基準50項目】

平成22年度

項目	水質基準値	松山地区(6簡水)平均値	北条地区(6簡水)平均値	中島地区(9簡水)平均値	備考
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3	消毒
一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	病原生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	重金属・無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "	0.00000	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	1.4	2.8	3.0	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.07	0.24	0.24	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.03	0.00	0.15	
四塩化炭素	0.002 "	0.0000	0.0000	0.0000	一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジクロロメタン	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.03 "	0.000	0.000	0.000	
ベンゼン	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
塩素酸	0.6 "	0.00	0.09	0.22	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02 "	0.000	0.000	0.000	
クロロホルム	0.06 "	0.002	0.006	0.010	
ジクロロ酢酸	0.04 "	0.000	0.000	0.000	
ジブロモクロロメタン	0.1 "	0.002	0.001	0.012	
臭素酸	0.01 "	0.000	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.007	0.010	0.042	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
ブロモジクロロメタン	0.03 "	0.002	0.003	0.009	
ブロモホルム	0.09 "	0.000	0.000	0.011	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.011	0.000	0.007	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.00	0.00	
鉄及びその化合物	0.3 "	0.00	0.00	0.00	
銅及びその化合物	1 "	0.02	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	20.1	9.5	39.6	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.000	0.000	
塩化物イオン	200 "	10.1	6.6	53.6	無機物質
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 "	64	72	112	
蒸発残留物	500 "	119	141	279	
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	0.00	有機物質
ジオキシミン	0.00001 "	0.000000	----	0.000000	臭気原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	0.000000	----	0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "	0.000	0.000	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	0.0000	
有機物（TOC）	5 "	0.3	0.6	0.9	
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	基礎的性状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0	0	0	
濁度	2度以下	0.0	0.0	0.0	

(注) の項目については、水源にこれらの物質を産生する藻類の発生が無かったため、検査を省略しました。

第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	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法	0.0005 "
セレン及びその化合物	ICP - MS法	0.01 "
鉛及びその化合物		0.01 "
ヒ素及びその化合物		0.01 "
六価クロム化合物		0.05 "
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 "
フッ素及びその化合物		0.8 "
ホウ素及びその化合物	ICP - MS法	1.0 "
四塩化炭素	PT - GC - MS法	0.002 "
1,4-ジオキサン		0.05 "
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 "
ジクロロメタン		0.02 "
テトラクロロエチレン		0.01 "
トリクロロエチレン		0.03 "
ベンゼン		0.01 "
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 "
クロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.02 "
クロロホルム	PT - GC - MS法	0.06 "
ジクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.04 "
ジブromoklorometan	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romodichlorometan	PT - GC - MS法	0.03 "
ブrom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 エ オ ス ミ ン	PT - 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	3 "
pH 値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
味	官能法	異常でないこと
臭 気	官能法	異常でないこと
色 度	比色法、透過光測定法	5度以下
濁 度	比濁法、積分球式光電光度法	2度以下

水質管理目標設定項目（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 "
二酸化塩素		0.6 "
ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出 - GC - MS法	0.01 " (暫定)
抱水クロラール		0.02 " (暫定)
農薬類	農薬ごとに定められた方法による	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	DPD法	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	滴定法(EDTA法)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	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
従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1mL中2,000以下
1,1-ジクロロエチレン	PT - GC - MS法	0.1 mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	ICP - MS法	0.1 "

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

その他の項目

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

工業用水(3項目)

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

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2 松山市の主要な水質検査機器

	分析機器名	メーカー	型式	台数
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1000GC	3
2	パーミアンドトラップ濃縮装置	テクマー	5000J PLUS	1
3	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォータース	ZQ7100R	1
4	イオンクロマトグラフ	東亜D K K	ICA-2000	1
5	臭素酸分析システム	東亜D K K	ICA-2000	1
6	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
7	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e	1
8	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
9	分光光度計	日本分光	V-660	1
10	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
11	pHメーター	東亜電波工業	HM-60V	1
12	pHメーター	堀場製作所	F-52	1
13	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
14	電気伝導率計	メトラー・トレド	MC226	1
15	濁度計	日本電色工業	NP500T	1
16	積分球式濁度計	セントラル科学	2100AN	1
17	色度計	セントラル科学	TC-205	1
18	有効塩素計		HC-12	1
19	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6	1
20	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699	2
21	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
22	電気定温器	ヤマト科学	IS900	1
23	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
24	分析天秤	エーアンドデイ	GH-252	1
25	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
26	位相差顕微鏡		BH-2	1
27	超純水製造装置	オルガノ	PURELAB ultra	1
28	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710	1

第 2 編 上 水 道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

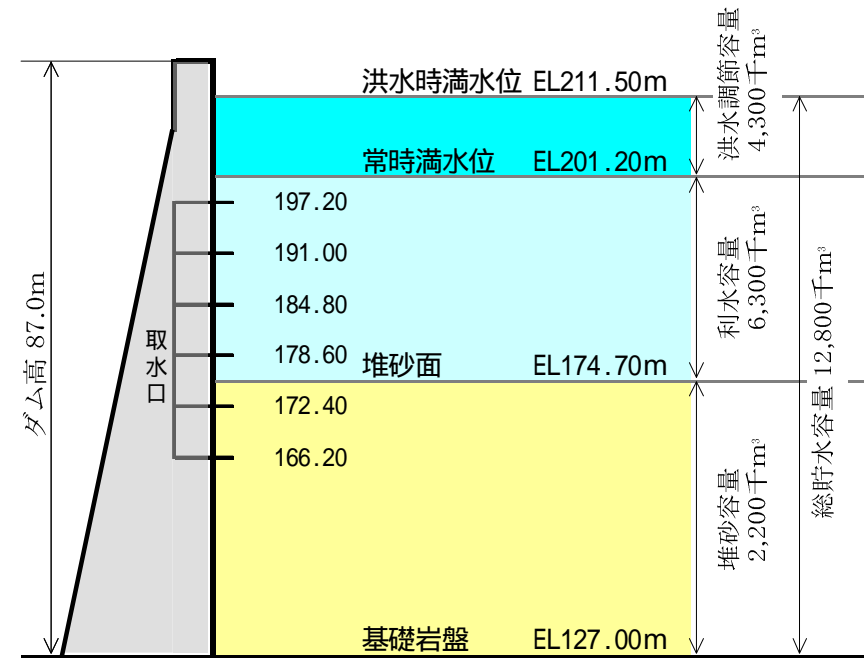
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6km²、総貯水容量12,800千m³、利水容量6,300千m³、洪水調節容量4,300千m³と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、6.2m間隔で取水口を6ヵ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを変えられる選択取水の方法を取り得る構造としている。

水道用水として、ダム下流約2.5kmにある取水堰で日量最大97,000m³が取水される。

貯水容量配分図



水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
検査期間	20-30	----	21-25	----	24-27	----	25-28	----	16-22	----	21-25	----			
(当日)	曇後雨	----	曇時々雨	----	晴	----	雨	----	曇	----	曇	----			
(前日)	曇	----	曇	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----			
気温 ()	18.0	----	24.2	----	30.0	----	18.0	----	5.5	----	9.0	----	30.0	5.5	17.5
水温 ()	11.8	----	16.6	----	22.1	----	19.5	----	11.7	----	7.8	----	22.1	7.8	14.9
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.92	----	7.81	----	7.77	----	6.85	----	7.34	----	7.66	----	7.92	6.85	7.56
溶存酸素 (g/m ³)	5.5	----	5.4	----	4.5	----	4.3	----	3.0	----	4.1	----	5.5	3.0	4.5
酸素飽和百分率 (%)	52.5	----	57.2	----	52.8	----	48.2	----	28.6	----	35.6	----	57.2	28.6	45.8
濁度 (度)	2.0	----	1.2	----	2.1	----	1.5	----	1.0	----	1.0	----	2.1	1.0	1.5
臭気 (度)	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭10	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	790	----	2400	----	2400	----	2400	----	1600	----	540	----	2400	540	1700
電気伝導率 (μS/cm)	133.0	----	126.6	----	111.7	----	151.5	----	146.8	----	156.6	----	156.6	111.7	137.7
鉄 (mg/l)	0.07	----	0.05	----	0.10	----	0.09	----	0.09	----	0.06	----	0.10	0.05	0.08
総マンガン (mg/l)	0.006	----	0.035	----	0.015	----	0.034	----	0.140	----	0.200	----	0.200	0.006	0.072
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.002	----	0.003	----	<0.001	----	0.130	----	0.150	----	0.150	<0.001	0.048
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	2	----	<1	----	1	----	<1	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
COD (g/m ³)	1.9	----	6.6	----	7.3	----	5.4	----	6.4	----	5.1	----	7.3	1.9	5.5
BOD (g/m ³)	0.6	----	0.8	----	2.0	----	1.9	----	0.7	----	0.7	----	2.0	0.6	1.1
総リン (mg/m ³)	58	----	8	----	13	----	7	----	11	----	10	----	58	7	18
総窒素 (mg/m ³)	1000	----	890	----	920	----	350	----	660	----	790	----	1000	350	768
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	----	201.20	----	200.47	----	196.60	----	194.44	----	193.01	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	630.0	----	608.7	----	490.0	----	427.3	----	387.3	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	100.0	----	96.6	----	77.8	----	67.8	----	61.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
検査期間	20-30	----	21-25	----	24-27	----	25-28	----	16-22	----	21-25	----			
(当日)	曇後雨	----	曇時々雨	----	晴	----	雨	----	曇	----	曇	----			
(前日)	曇	----	曇	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----			
気温 ()	16.5	----	25.0	----	32.1	----	17.5	----	4.8	----	8.0	----	32.1	4.8	17.3
水温 ()	13.5	----	23.0	----	23.0	----	19.0	----	12.0	----	6.0	----	23.0	6.0	16.1
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	2.5	----	4.0	----	2.5	----	3.2	----	4.5	----	4.0	----	4.5	2.5	3.5
水色	12	----	12	----	13	----	13	----	12	----	12	----	13	12	12
pH 値	8.91	----	9.21	----	9.75	----	7.05	----	7.21	----	7.57	----	9.75	7.05	8.28
溶存酸素 (g/m ³)	5.1	----	4.4	----	5.1	----	3.2	----	2.7	----	3.2	----	5.1	2.7	4.0
酸素飽和百分率 (%)	50.6	----	52.4	----	60.8	----	35.5	----	25.9	----	26.5	----	60.8	25.9	42.0
濁度 (度)	2.2	----	0.7	----	1.5	----	7.6	----	1.0	----	1.1	----	7.6	0.7	2.4
臭気 (度)	藻土臭10	----	藻臭1	----	藻臭10	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	490	----	920	----	23	----	3500	----	540	----	540	----	3500	23	1000
電気伝導率 (μS/cm)	133.0	----	132.0	----	139.2	----	152.1	----	146.3	----	156.9	----	156.9	132.0	143.3
鉄 (mg/l)	0.08	----	0.02	----	0.02	----	0.06	----	0.09	----	0.06	----	0.09	0.02	0.06
総マンガン (mg/l)	0.008	----	0.002	----	0.008	----	0.019	----	0.190	----	0.220	----	0.220	0.002	0.075
溶解性マンガン (mg/l)	0.003	----	0.001	----	0.004	----	0.001	----	0.170	----	0.190	----	0.190	0.001	0.062
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	2	----	<1	----	<1	----	1	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
COD (g/m ³)	5.7	----	6.3	----	7.6	----	7.0	----	6.5	----	3.3	----	7.6	3.3	6.1
BOD (g/m ³)	1.9	----	1.9	----	2.8	----	2.2	----	0.7	----	0.7	----	2.8	0.7	1.7
総リン (mg/m ³)	10	----	6	----	21	----	17	----	9	----	7	----	21	6	12
総窒素 (mg/m ³)	1200	----	630	----	360	----	570	----	610	----	840	----	1200	360	702
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	アサリ科	----	ワキリ科	----	クラミド科	----	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	201.20	----	200.47	----	196.60	----	194.44	----	193.01	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	630.0	----	608.7	----	490.0	----	427.3	----	387.3	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	100.0	----	96.6	----	77.8	----	67.8	----	61.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
検査期間	20-30	----	21-25	----	24-27	----	25-28	----	16-22	----	21-25	----			
(当日)	曇後雨	----	曇時々雨	----	晴	----	雨	----	曇	----	曇	----			
(前日)	曇	----	曇	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----			
気温 ()	16.5	----	25.0	----	32.1	----	17.5	----	4.8	----	8.0	----	32.1	4.8	17.3
水温 ()	8.4	----	11.8	----	18.5	----	16.7	----	12.6	----	6.0	----	18.5	6.0	12.3
採水水深 (m)	20	----	20	----	8	----	25	----	20	----	20	----	25	8	19
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.69	----	7.35	----	7.06	----	7.02	----	7.20	----	7.42	----	7.69	7.02	7.29
溶存酸素 (g/m ³)	4.4	----	3.6	----	1.5	----	1.0	----	2.6	----	3.0	----	4.4	1.0	2.7
酸素飽和百分率 (%)	38.7	----	34.4	----	16.5	----	10.6	----	25.3	----	24.9	----	38.7	10.6	25.1
濁度 (度)	1.2	----	1.1	----	1.7	----	1.7	----	1.0	----	1.3	----	1.7	1.0	1.3
臭気 (度)	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭10	----	藻臭1	----	藻臭1	----	土腐敗臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	330	----	920	----	2400	----	2400	----	350	----	240	----	2400	240	1100
電気伝導率 (μS/cm)	133.0	----	129.5	----	138.0	----	119.4	----	145.7	----	156.8	----	156.8	119.4	137.1
鉄 (mg/l)	0.08	----	0.06	----	0.06	----	0.02	----	0.09	----	0.08	----	0.09	0.02	0.07
総マンガン (mg/l)	0.006	----	0.036	----	0.028	----	0.220	----	0.160	----	0.220	----	0.220	0.006	0.112
溶解性マンガン (mg/l)	0.001	----	0.003	----	0.004	----	<0.001	----	0.130	----	0.140	----	0.140	<0.001	0.046
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	1	----	1	----	<1	----	<1	----	1	----	<1	----	1	<1	<1
CO ₂ (g/m ³)	4.7	----	6.6	----	7.1	----	6.5	----	6.1	----	7.0	----	7.1	4.7	6.3
BO ₅ (g/m ³)	0.6	----	0.7	----	2.3	----	0.7	----	0.7	----	0.7	----	2.3	0.6	0.9
総リン (mg/m ³)	8	----	6	----	13	----	22	----	10	----	7	----	22	6	11
総窒素 (mg/m ³)	1300	----	890	----	840	----	710	----	610	----	840	----	1300	610	865
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	アサリ科	----	ワキリ科	----	オホシロ	----	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	201.20	----	200.47	----	196.60	----	194.44	----	193.01	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	630.0	----	608.7	----	490.0	----	427.3	----	387.3	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	100.0	----	96.6	----	77.8	----	67.8	----	61.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
検査期間	20-30	----	21-25	----	24-27	----	25-28	----	16-22	----	21-25	----			
(当日)	曇後雨	----	曇時々雨	----	晴	----	雨	----	曇	----	曇	----			
(前日)	曇	----	曇	----	晴	----	曇	----	曇	----	晴	----			
気温 ()	16.5	----	25.0	----	32.1	----	18.5	----	4.8	----	8.0	----	32.1	4.8	17.5
水温 ()	8.0	----	8.9	----	15.0	----	9.0	----	12.1	----	5.6	----	15.0	5.6	9.8
採水水深 (m)	43	----	40	----	40	----	45	----	35	----	35	----	45	35	40
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.46	----	7.26	----	6.95	----	6.78	----	7.21	----	7.40	----	7.46	6.78	7.18
溶存酸素 (g/m ³)	4.1	----	3.5	----	1.0	----	0.6	----	2.4	----	3.0	----	4.1	0.6	2.4
酸素飽和百分率 (%)	35.7	----	31.2	----	10.2	----	5.4	----	23.1	----	24.6	----	35.7	5.4	21.7
濁度 (度)	0.8	----	0.9	----	2.1	----	22.7	----	1.2	----	1.4	----	22.7	0.8	4.8
臭気 (度)	藻臭1	----	異常なし	----	藻土臭1	----	腐敗臭100	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群(100ml中)	240	----	2400	----	1600	----	9200	----	920	----	240	----	9200	240	2400
電気伝導率 (μS/cm)	145.0	----	136.1	----	123.1	----	177.2	----	147.1	----	158.3	----	177.2	123.1	147.8
鉄 (mg/l)	0.06	----	0.06	----	0.18	----	1.30	----	0.10	----	0.16	----	1.30	0.06	0.31
総マンガン (mg/l)	0.014	----	0.036	----	0.570	----	2.020	----	0.190	----	0.260	----	2.020	0.014	0.515
溶解性マンガン (mg/l)	0.003	----	0.007	----	0.004	----	2.010	----	0.140	----	0.190	----	2.010	0.003	0.392
懸濁物質 (SS) (g/m ³)	<1	----	1	----	2	----	9	----	<1	----	<1	----	9	<1	2
CO ₂ (g/m ³)	5.1	----	5.5	----	7.4	----	24.8	----	5.6	----	9.0	----	24.8	5.1	9.6
BOD (g/m ³)	0.6	----	0.6	----	2.0	----	16.9	----	0.7	----	0.7	----	16.9	0.6	3.6
総リン (mg/m ³)	53	----	7	----	33	----	140	----	8	----	9	----	140	7	42
総窒素 (mg/m ³)	1300	----	1100	----	890	----	3100	----	650	----	800	----	3100	650	1307
亜硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/m ³)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	アサリ科	----	ワキ科	----	なし	----	オホホリ	----	なし	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	201.20	----	201.20	----	200.47	----	196.60	----	194.44	----	193.01	----	----	----	----
貯水量 (万m ³)	630.0	----	630.0	----	608.7	----	490.0	----	427.3	----	387.3	----	----	----	----
貯水率 (%)	100.0	----	100.0	----	96.6	----	77.8	----	67.8	----	61.5	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

平成22年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月20日	6月21日	8月24日	10月26日	12月16日	2月21日
採 水 水 深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水 温 ()			13.5	23.0	23.0	19.0	12.0	6.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群 体			3			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			49	82	9	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体			10	2	3	
	小 計			0	0	62	84	12
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞					1	
	<i>Asterionella</i>	群 体	4400				13	79
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1			2	19	10
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		1	4	1		
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	3	4	7	4	13	5
	<i>Cymbella</i>	細 胞					2	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		380		1	13	1
	<i>Gomphonema</i>	細 胞					1	1
	<i>Navicula</i>	細 胞	1			1	1	1
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		1		6	1	
	<i>Synedra</i>	細 胞	2				4	
	小 計			4407	386	11	15	68
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	140	30	420	31	45	
	<i>Closterium</i>	細 胞	1	1				
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞	1					
	<i>Coelastrum</i>	群 体			30			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞			4			
	<i>Eudorina</i>	群 体			1			
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞	20	32	8			
	<i>Kirchneriella</i>	群 体		6				
	<i>Oocystis</i>	群 体		24	26		1	
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		15	1			
	<i>Schroederia</i>	細 胞		1				
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			31	1		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	9	120		4	4	4
	小 計			171	229	521	36	50
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	72	40	15	2	46	13
	小 計		72	40	15	2	46	13
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1				
	<i>Peridinium</i>	細 胞	2	2				
	小 計		2	3	0	0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞		2	7		1	
	小 計		0	2	7	0	1	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体		1				
	<i>Polyarthra</i>	個 体	1	1				
	小 計		1	2	0	0	0	0
その他	<i>Others</i>		4	2	2		1	4
	小 計		4	2	2	0	1	4
総 生 物 数			4657	664	618	137	178	119
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成22年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月20日	6月21日	8月24日	10月26日	12月16日	2月21日
採 水 水 深			20m	20m	8m	25m	20m	20m
水 温 ()			8.4	11.8	18.5	16.7	12.6	6.0
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群 体			4			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			110	38	4	
	<i>Phormidium</i>	糸状体		10	4	4		
	小 計			0	10	118	42	4
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞	1					
	<i>Asterionella</i>	群 体	1100	3		6	19	31
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		5	1	2	18	46
	<i>Cocconeis</i>	細 胞	1	3	5	1	1	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	13	2	3	7	16	7
	<i>Cymbella</i>	細 胞					2	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		1000	2	14	21	
	<i>Gomphonema</i>	細 胞				1		
	<i>Navicula</i>	細 胞	2			3	7	1
	<i>Synedra</i>	細 胞					2	
	小 計			1117	1013	11	34	86
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	8	6	28	3	36	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞	2	1	1			
	<i>Coelastrum</i>	群 体			2		1	
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	1					
	<i>Eudorina</i>	群 体			3			
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞	1	11	3			
	<i>Kirchneriella</i>	群 体		1				
	<i>Oocystis</i>	群 体		3	15			
	<i>Pediastrum</i>	群 体					1	
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	3					
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			7			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		51	5	1	6	2
	<i>Tetraedron</i>	細 胞				1		
小 計			15	73	64	5	44	2
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	3	2	16	2	53	
	小 計		3	2	16	2	53	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞			9			
	小 計		0	0	9	0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			1			
	小 計		0	0	1	0	0	0
その他	<i>Others</i>		4	2	1	2	2	
	小 計		4	2	1	2	2	0
総 生 物 数			1139	1100	221	85	189	87
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成22年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月20日	6月21日	8月24日	10月26日	12月16日	2月21日
採 水 水 深			43m	40m	40m	45m	35m	35m
水 温 ()			8.0	8.9	15.0	9.0	12.1	5.6
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			57	7700	2	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体	1	2	3	110	2	
	小 計			1	2	60	7810	4
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞	1				2	1
	<i>Asterionella</i>	群 体	570	18	16		5	34
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2	37		1	39	49
	<i>Cocconeis</i>	細 胞	1	1	2			
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	13	9	15	12	20	8
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	28	430	6		23	2
	<i>Navicula</i>	細 胞	2	3	3		4	
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						1
	<i>Synedra</i>	細 胞	1				5	
	小 計			618	498	42	13	98
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞				28		
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	6	2	22	7	26	
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞	2	1				
	<i>Coelastrum</i>	群 体			2			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞			1	7		
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞	1	4	10			
	<i>Kirchneriella</i>	群 体		1				
	<i>Oocystis</i>	群 体		1	1			
	<i>Scenedesmus</i>	群 体	7					
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			2			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		16		1	8	3
小 計			16	25	38	43	34	3
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	2	6	4	6	37	
	小 計		2	6	4	6	37	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞		1				
	小 計		0	1	0	0	0	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体					1	
	小 計		0	0	0	0	1	0
その他	<i>Others</i>		1	5	1	2	2	
	小 計		1	5	1	2	2	0
総 生 物 数			638	537	145	7874	176	99
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

2 市之井手浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	石手川 発電所取水堰	取水口
	五明川 発電所取水堰	取水口
	石手川ダム放流水	放流口下流
	発電所放流水	放流口
	市之井手取水堰	沈砂池
	市之井手浄水場 原水	着水井入口
市之井手浄水場 混和水	沈澱池入口	
市之井手浄水場 沈澱水	沈澱池出口	
市之井手浄水場 ろ過水	ろ過池出口	
市之井手浄水場 浄水	ポンプ井	

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	17.0	----	22.0	----	26.5	----	17.0	----	3.5	----	11.0	----	26.5	3.5	16.2
水温 ()	13.4	----	18.5	----	22.2	----	16.0	----	5.8	----	5.3	----	22.2	5.3	13.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	79	----	350	----	1300	----	220	----	70	----	1300	70	360
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	0.08	----	0.09	----	0.11	----	0.02	----	0.02	----	0.18	0.02	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	----	0.004	----	0.005	----	0.015	----	0.006	----	0.001	----	0.015	0.001	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)	1.8	----	0.3	----	1.2	----	1.1	----	0.8	----	0.8	----	1.8	0.3	1.0
pH 値	8.01	----	7.79	----	8.00	----	7.19	----	7.40	----	7.79	----	8.01	7.19	7.70
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	14	----	8	----	7	----	10	----	4	----	3	----	14	3	8
濁度 (度)	3.0	----	1.2	----	1.2	----	1.6	----	0.7	----	0.5	----	3.0	0.5	1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	7.6	----	5.7	----	4.4	----	6.7	----	3.0	----	2.5	----	7.6	2.5	5.0
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	104	----	118	----	128	----	127	----	129	----	130	----	130	104	123
大腸菌群 (100mL中)	490	----	24000	----	24000	----	16000	----	16000	----	410	----	24000	410	13000
D O (mg/L)	5.1	----	4.6	----	4.4	----	3.7	----	3.1	----	4.5	----	5.1	3.1	4.2
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	6	----	3	----	1	----	2	----	<1	----	<1	----	6	<1	2
総窒素 (mg/L)	0.95	----	0.60	----	0.68	----	0.72	----	0.88	----	0.92	----	0.95	0.60	0.79
総リン (mg/L)	0.032	----	0.015	----	0.014	----	<0.005	----	<0.005	----	0.005	----	0.032	<0.005	0.011
紫外線吸光度	0.053	----	0.033	----	0.027	----	0.026	----	0.019	----	0.016	----	0.053	0.016	0.029

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	18.0	----	24.0	----	27.5	----	17.0	----	4.0	----	9.0	----	27.5	4.0	16.6
水温 ()	13.6	----	18.7	----	22.4	----	16.5	----	6.5	----	6.9	----	22.4	6.5	14.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	110	----	110	----	1300	----	33	----	33	----	1300	33	290
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)	0.68	----	0.23	----	0.27	----	0.18	----	0.07	----	0.02	----	0.68	0.02	0.24
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	----	0.015	----	0.016	----	0.014	----	0.007	----	0.003	----	0.046	0.003	0.017
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)	2.0	----	1.4	----	1.0	----	1.2	----	0.9	----	0.9	----	2.0	0.9	1.2
pH 値	8.08	----	7.94	----	8.13	----	7.23	----	7.56	----	8.08	----	8.13	7.23	7.84
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	30	----	18	----	11	----	9	----	6	----	4	----	30	4	13
濁度 (度)	5.9	----	4.8	----	1.8	----	2.0	----	1.1	----	0.6	----	5.9	0.6	2.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	14.9	----	10.4	----	6.6	----	7.3	----	4.0	----	2.7	----	14.9	2.7	7.7
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	163	----	170	----	184	----	184	----	190	----	195	----	195	163	181
大腸菌群 (100mL中)	24000	----	24000	----	24000	----	92000	----	3500	----	3500	----	92000	3500	29000
D O (mg/L)	4.7	----	4.5	----	4.3	----	3.8	----	3.6	----	4.0	----	4.7	3.6	4.2
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	18	----	9	----	7	----	5	----	2	----	<1	----	18	<1	7
総窒素 (mg/L)	1.7	----	1.7	----	1.5	----	1.8	----	1.9	----	2.0	----	2.0	1.5	1.8
総リン (mg/L)	0.11	----	0.049	----	0.051	----	0.052	----	0.036	----	0.046	----	0.11	0.036	0.057
紫外線吸光度	0.085	----	0.045	----	0.032	----	0.027	----	0.024	----	0.018	----	0.085	0.018	0.039

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	18.0	----	24.2	----	30.0	----	18.0	----	5.5	----	9.0	----	30.0	5.5	17.5
水温 ()	11.8	----	16.6	----	22.1	----	19.5	----	11.7	----	7.8	----	22.1	7.8	14.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	2	----	13	----	0	----	34	----	8	----	2	----	34	0	10
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	0.05	----	0.10	----	0.09	----	0.09	----	0.06	----	0.10	0.05	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	----	0.035	----	0.015	----	0.034	----	0.140	----	0.200	----	0.200	0.006	0.072
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	----	1.9	----	2.2	----	2.1	----	1.8	----	1.8	----	2.2	1.4	1.9
pH 値	7.92	----	7.81	----	7.77	----	6.85	----	7.34	----	7.66	----	7.92	6.85	7.56
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	10	----	14	----	22	----	15	----	12	----	9	----	22	9	14
濁度 (度)	2.0	----	1.2	----	2.1	----	1.5	----	1.0	----	1.0	----	2.1	1.0	1.5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.9	----	6.6	----	7.3	----	5.4	----	6.4	----	5.1	----	7.3	1.9	5.5
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	0.05	----	0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	133	----	127	----	112	----	152	----	147	----	157	----	157	112	138
大腸菌群 (100mL中)	790	----	2400	----	2400	----	2400	----	1600	----	540	----	2400	540	1700
D O (mg/L)	5.5	----	5.4	----	4.5	----	4.3	----	3.0	----	4.1	----	5.5	3.0	4.5
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	2	----	<1	----	1	----	<1	----	<1	----	<1	----	2	<1	<1
総窒素 (mg/L)	1.0	----	0.89	----	0.92	----	0.35	----	0.66	----	0.79	----	1.0	0.35	0.77
総リン (mg/L)	0.058	----	0.008	----	0.013	----	0.007	----	0.011	----	0.010	----	0.058	0.007	0.018
紫外線吸光度	0.047	----	0.053	----	0.074	----	0.044	----	0.050	----	0.042	----	0.074	0.042	0.052

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	18.0	----	22.5	----	31.0	----	17.5	----	5.5	----	6.5	----	31.0	5.5	16.8
水温 ()	12.6	----	18.0	----	21.5	----	16.0	----	6.9	----	5.5	----	21.5	5.5	13.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	130	----	540	----	2400	----	79	----	49	----	2400	49	560
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)	0.26	----	0.12	----	0.14	----	0.13	----	0.05	----	0.01	----	0.26	0.01	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	----	0.004	----	0.010	----	0.008	----	0.007	----	0.001	----	0.010	0.001	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)	3.9	----	1.1	----	0.9	----	1.0	----	0.7	----	0.7	----	3.9	0.7	1.4
pH 値	7.93	----	7.76	----	7.96	----	7.52	----	7.69	----	7.84	----	7.96	7.52	7.78
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	24	----	8	----	7	----	9	----	5	----	3	----	24	3	9
濁度 (度)	1.6	----	1.8	----	1.5	----	1.9	----	0.9	----	0.6	----	1.9	0.6	1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	10.1	----	6.6	----	5.4	----	4.8	----	2.6	----	2.1	----	10.1	2.1	5.3
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	104	----	118	----	138	----	136	----	138	----	132	----	138	104	128
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	9200	----	24000	----	9200	----	2400	----	2400	----	24000	2400	8800
D O (mg/L)	5.4	----	4.8	----	4.6	----	4.5	----	3.8	----	6.0	----	6.0	3.8	4.9
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	8	----	3	----	3	----	1	----	1	----	<1	----	8	<1	3
総窒素 (mg/L)	1.2	----	0.59	----	0.79	----	0.85	----	1.0	----	0.92	----	1.2	0.59	0.89
総リン (mg/L)	0.042	----	0.014	----	0.025	----	0.013	----	0.006	----	0.005	----	0.042	0.005	0.018
紫外線吸光度	0.058	----	0.033	----	0.030	----	0.026	----	0.020	----	0.016	----	0.058	0.016	0.031

水質検査年間統計表

平成 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	18.5	----	22.2	----	31.5	----	18.0	----	5.5	----	10.5	----	31.5	5.5	17.7
水温 ()	12.7	----	17.5	----	22.1	----	16.7	----	6.9	----	6.4	----	22.1	6.4	13.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	170	----	79	----	540	----	7900	----	94	----	17	----	7900	17	1500
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)	0.23	----	0.11	----	0.15	----	0.12	----	0.03	----	0.02	----	0.23	0.02	0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	----	0.009	----	0.011	----	0.009	----	0.004	----	0.003	----	0.014	0.003	0.008
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.9	----	1.3	----	1.1	----	1.2	----	0.8	----	0.8	----	1.9	0.8	1.2
pH 値	7.90	----	7.76	----	7.87	----	7.55	----	7.67	----	7.82	----	7.90	7.55	7.76
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	14	----	8	----	7	----	8	----	5	----	7	----	14	5	8
濁度 (度)	4.1	----	1.6	----	1.6	----	2.1	----	1.0	----	0.6	----	4.1	0.6	1.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	9.2	----	6.0	----	5.7	----	5.4	----	4.5	----	2.9	----	9.2	2.9	5.6
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	116	----	122	----	138	----	140	----	141	----	139	----	141	116	133
大腸菌群 (100mL中)	5400	----	9200	----	24000	----	24000	----	2400	----	2400	----	24000	2400	11000
D O (mg/L)	5.3	----	4.8	----	4.5	----	4.0	----	3.7	----	6.0	----	6.0	3.7	4.7
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	7	----	2	----	3	----	3	----	1	----	<1	----	7	<1	3
総窒素 (mg/L)	1.0	----	0.67	----	0.80	----	0.86	----	1.0	----	0.84	----	1.0	0.67	0.86
総リン (mg/L)	0.008	----	0.013	----	0.054	----	0.012	----	0.007	----	<0.005	----	0.054	<0.005	0.016
紫外線吸光度	0.056	----	0.036	----	0.032	----	0.028	----	0.022	----	0.019	----	0.056	0.019	0.032

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水 温 ()	13.5	15.9	17.2	21.0	21.6	20.8	16.5	12.4	10.5	6.6	3.8	5.5	21.6	3.8	13.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	1000	170	530	580	1300	1400	780	260	380	110	80	52	1400	52	550
大 腸 菌 (100mL中)	540	330	79	130	170	310	130	490	110	49	79	33	540	33	200
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	0.67	----	----	0.70	----	----	0.70	----	----	0.55	----	----	0.70	0.55	0.66
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.18	----	----	0.27	----	----	0.31	----	----	0.31	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水 温 ()	13.5	15.9	17.2	21.0	21.6	20.8	16.5	12.4	10.5	6.6	3.8	5.5	21.6	3.8	13.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.16	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.16	<0.01	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.16	----	----	0.11	----	----	0.02	----	0.16	0.02	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	5.6	----	----	6.9	----	----	7.1	----	7.8	5.6	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.007	----	0.012	0.004	0.007
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.8	5.1	4.1	4.5	4.7	5.3	5.1	5.1	6.1	4.8	4.9	6.1	4.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	----	----	46	----	----	55	----	----	62	----	----	62	45	52
蒸発残留物 (mg/L)	68	----	----	88	----	----	98	----	----	118	----	----	118	68	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	2.4	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	1.8	1.0	1.0	2.4	0.8	1.2
pH 値	7.74	7.88	7.65	7.97	7.94	7.77	7.97	7.84	7.72	7.79	7.66	7.81	7.97	7.65	7.81
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	藻臭1	異常なし	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	12	6	11	7	12	12	2	4	8	8	4	4	12	2	8
濁 度 (度)	14	0.6	3.0	12	1.0	5.0	1.0	0.5	2.0	1.0	<0.1	<0.1	14	<0.1	3.3
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.8	----	----	----	----	----	2.4	----	5.8	2.4	4.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	35	----	----	35	----	----	43	----	----	48	----	----	48	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	37	48	48	39	49	49	51	49	51	55	50	43	55	37	47
電気伝導率 (μ S/cm)	103	135	137	112	133	137	141	144	142	156	144	135	156	103	135

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 (°C)	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水温 (°C)	13.7	15.7	18.0	21.2	22.5	20.2	16.8	12.5	10.8	6.5	4.0	6.2	22.5	4.0	14.0
残留塩素 (mg/L)	0.8	1.3	0.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.5	1.0	1.0	0.7	1.1	2.0	0.7	1.3
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)	8.5	7.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.9	7.2	6.9	8.7	7.0	6.7	8.7	6.7	7.5
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	0.8	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	0.9	1.7	1.1	1.0	1.7	0.8	1.3
pH 値	7.21	7.66	7.51	7.60	7.56	7.43	7.78	7.72	7.61	7.66	7.55	7.60	7.78	7.21	7.57
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	18	8	15	9	7	7	3	3	7	8	4	<1	18	<1	7
濁度 (度)	9.1	1.7	8.0	16	<0.1	5.0	2.0	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	16	<0.1	3.7
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)	36	48	49	38	48	46	53	51	51	55	50	42	55	36	47
電気伝導率 (µS/cm)	118	140	140	123	140	144	148	150	147	162	149	138	162	118	142

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 (°C)	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水温 (°C)	13.7	16.1	18.6	21.4	24.0	21.4	17.4	12.7	10.7	6.6	4.0	6.2	24.0	4.0	14.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	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)	8.0	7.0	7.4	7.5	7.4	7.9	8.0	7.2	7.3	8.5	6.6	6.9	8.5	6.6	7.5
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8	1.4	0.8	0.8	1.4	0.7	1.0
pH 値	7.33	7.66	7.44	7.47	7.53	7.50	7.67	7.69	7.58	7.61	7.52	7.60	7.69	7.33	7.55
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	<1	5	<1	<1
濁度 (度)	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	37	47	46	38	47	46	51	51	50	54	49	42	54	37	46
電気伝導率 (µS/cm)	121	141	141	120	141	145	149	149	149	161	148	139	161	120	142

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水温 ()	13.7	16.7	18.8	22.0	23.6	22.2	17.7	13.0	11.3	6.7	4.4	6.8	23.6	4.4	14.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	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)	7.7	7.0	7.3	7.5	7.5	7.8	8.0	7.3	7.2	8.5	6.7	6.9	8.5	6.7	7.5
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	1.3	0.7	0.8	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.35	7.55	7.43	7.45	7.58	7.47	7.67	7.65	7.55	7.59	7.51	7.56	7.67	7.35	7.53
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	39	47	46	36	47	47	51	50	50	53	48	42	53	36	46
電気伝導率 (μ S/cm)	125	140	141	120	141	145	150	149	149	161	148	138	161	120	142

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水温 ()	14.0	16.7	19.2	22.5	24.8	23.4	18.6	13.9	11.5	7.3	5.0	7.2	24.8	5.0	15.3
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	----	----	0.72	----	----	0.71	----	----	0.56	----	----	0.76	0.56	0.69
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.17	----	----	0.26	----	----	0.32	----	----	0.32	0.17	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.11	0.15	0.13	0.09	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.015	----	----	0.002	----	----	0.003	0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.008	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.020	----	----	0.003	----	----	0.005	0.020	0.003	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.010	0.005	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	0.002	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 (°C)	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水温 (°C)	14.0	16.7	19.2	22.5	24.8	23.4	18.6	13.9	11.5	7.3	5.0	7.2	24.8	5.0	15.3
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.4	----	----	6.6	----	----	7.6	----	----	7.8	----	8.4	6.6	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.0	7.4	7.6	7.6	7.8	8.0	7.4	7.2	8.5	6.8	6.8	8.5	6.8	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	42	----	----	56	----	----	59	----	----	59	42	53
蒸発残留物 (mg/L)	67	----	----	87	----	----	99	----	----	118	----	----	118	67	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.3	0.7	0.8	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.46	7.50	7.45	7.41	7.67	7.46	7.67	7.62	7.51	7.57	7.49	7.58	7.67	7.41	7.53
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.4	----	1.7	1.4	1.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	<1	3	3	2	2	<1	2	2	<1	<1	<1	3	<1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	37	----	----	35	----	----	43	----	----	47	----	----	47	35	41
総アルカリ度 (mg/L)	40	47	46	37	47	45	51	51	50	53	48	42	53	37	46
電気伝導率 (µS/cm)	128	141	142	121	142	146	150	150	150	162	148	138	162	121	143

第 2 章 高井神田水系

1 高井神田浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
高井神田水系	高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水	着水井 塩素混和池

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水温 ()	16.0	17.0	17.5	19.3	20.9	21.0	20.3	19.4	18.3	15.2	16.0	15.5	21.0	15.2	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	3	9	7	14	13	10	11	10	28	0	0	2	28	0	9
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.9	----	----	1.9	----	----	1.7	----	----	1.9	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水 温 ()	16.0	17.0	17.5	19.3	20.9	21.0	20.3	19.4	18.3	15.2	16.0	15.5	21.0	15.2	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	12.1	----	----	14.2	----	----	13.4	----	14.2	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)	9.4	8.8	9.0	8.2	8.4	9.4	11.2	11.1	11.5	12.6	12.6	15.0	15.0	8.2	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	74	----	----	90	----	----	83	----	----	90	72	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	108	----	----	147	----	----	163	----	----	171	----	----	171	108	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)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	6.78	6.79	6.73	6.64	6.77	6.69	6.72	6.73	6.77	6.71	6.74	6.80	6.80	6.64	6.74
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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.6	----	1.1	0.6	0.9
溶 存 酸 素 (mg/L)	4.1	3.6	3.7	3.3	2.9	3.1	2.9	3.1	2.9	2.3	2.9	2.5	4.1	2.3	3.1
遊 離 炭 酸 (mg/L)	12	10	15	13	14	19	19	21	19	18	18	18	21	10	16
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	55	----	----	59	----	----	70	----	----	67	----	----	70	55	63
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	47	46	50	51	56	59	64	61	60	54	52	52	64	46	54
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	203	201	205	211	226	238	256	248	237	237	233	236	256	201	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水温 ()	16.5	17.7	17.9	19.8	21.5	21.2	20.3	19.6	18.7	17.0	17.0	16.5	21.5	16.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.9	----	----	2.0	----	----	1.7	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.11	0.18	0.12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水温 ()	16.5	17.7	17.9	19.8	21.5	21.2	20.3	19.6	18.7	17.0	17.0	16.5	21.5	16.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	12.7	----	----	14.4	----	----	13.3	----	14.4	12.7	13.4
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)	9.8	9.1	9.2	8.5	8.8	9.8	11.7	11.4	11.5	13.0	12.7	15.4	15.4	8.5	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	74	----	----	90	----	----	82	----	----	90	74	80
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	156	----	----	163	----	----	168	----	----	168	132	155
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
pH 値	7.71	7.62	7.33	7.52	7.68	7.65	7.66	7.42	7.38	7.35	7.43	7.65	7.71	7.33	7.53
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	59	----	----	70	----	----	66	----	----	70	56	63
総アルカリ度 (mg/L)	47	46	48	51	55	68	65	62	61	53	54	53	68	46	55
電気伝導率 (μS/cm)	207	202	205	219	227	238	257	250	237	236	233	238	257	202	229

第3章 かきつばた水系

1 かきつばた浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	かきつばた浄水場 集合原水 かきつばた浄水場 膜処理水	着水井 導水管（膜処理～浄水池）

2 竹原浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	竹原浄水場 浄水	浄水池入口

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	17.0	22.0	20.1	27.2	29.0	26.3	23.2	14.5	15.0	4.0	9.5	11.0	29.0	4.0	18.2
水温 ()	17.0	19.0	18.9	21.0	21.7	22.2	21.5	19.1	18.0	15.5	16.0	15.0	22.2	15.0	18.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	2	4	2	4	2	6	1	6	20	5	1	26	26	1	7
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	2.0	----	----	2.3	1.9	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	17.0	22.0	20.1	27.2	29.0	26.3	23.2	14.5	15.0	4.0	9.5	11.0	29.0	4.0	18.2
水 温 ()	17.0	19.0	18.9	21.0	21.7	22.2	21.5	19.1	18.0	15.5	16.0	15.0	22.2	15.0	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.7	----	----	12.5	----	----	14.8	----	----	14.4	----	14.8	12.5	13.9
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)	13.8	11.4	11.9	10.3	9.8	11.4	13.6	13.0	13.6	14.3	13.5	20.9	20.9	9.8	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	81	----	----	80	----	----	81	77	80
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	149	----	----	163	----	----	157	----	----	171	----	----	171	149	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
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4
pH 値	6.79	6.63	6.79	6.57	6.85	6.65	6.80	6.91	6.88	6.79	6.76	6.84	6.91	6.57	6.77
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	----	----	----	----	----	1.0	----	1.2	1.0	1.1
溶 存 酸 素 (mg/L)	3.6	3.8	3.2	3.0	2.6	3.2	2.6	2.7	2.6	2.3	2.9	2.6	3.8	2.3	2.9
遊 離 炭 酸 (mg/L)	16	12	12	16	15	21	18	19	18	18	19	18	21	12	17
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	59	----	----	63	----	----	63	----	----	64	----	----	64	59	62
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	49	46	53	54	49	57	56	55	54	53	49	57	46	52
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	221	220	201	236	218	244	242	237	230	237	233	237	244	201	230

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

膜処理水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.5	22.0	20.6	25.0	25.8	26.3	23.2	14.5	15.0	4.0	9.0	11.0	26.3	4.0	17.7
水温 ()	16.4	18.0	18.1	19.8	20.5	20.9	21.2	19.8	19.0	17.0	16.5	16.0	21.2	16.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	----	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	1	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	3	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	----	----	2.4	----	----	2.0	----	----	2.0	----	----	2.4	2.0	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブromホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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 22 年度
かきつばた水系

膜処理水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 (°C)	15.5	22.0	20.6	25.0	25.8	26.3	23.2	14.5	15.0	4.0	9.0	11.0	26.3	4.0	17.7
水温 (°C)	16.4	18.0	18.1	19.8	20.5	20.9	21.2	19.8	19.0	17.0	16.5	16.0	21.2	16.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	----	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.8	----	----	12.8	----	----	14.7	----	----	14.7	----	14.7	12.8	14.0
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)	13.1	11.7	12.1	10.5	10.1	11.5	14.1	13.2	14.2	13.6	13.7	19.5	19.5	10.1	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	82	----	----	82	----	----	80	----	----	82	77	80
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	165	----	----	161	----	----	177	----	----	177	143	162
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.87	7.85	7.54	7.75	7.91	7.64	7.90	7.34	7.40	7.55	7.59	7.73	7.91	7.34	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	----	----	----
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)	58	----	----	66	----	----	63	----	----	69	----	----	69	58	64
総アルカリ度 (mg/L)	49	51	46	54	57	59	58	57	56	55	55	48	59	46	54
電気伝導率 (µS/cm)	220	230	218	238	223	240	247	244	234	243	237	238	247	218	234

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	17.6	24.0	19.8	24.0	28.0	29.0	24.0	17.0	15.0	7.0	10.0	14.0	29.0	7.0	19.1
水温 ()	17.0	20.3	19.8	23.0	23.8	23.2	22.0	20.0	18.5	15.5	15.0	15.5	23.8	15.0	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	1.9	----	----	1.9	----	----	2.0	----	----	2.2	1.9	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.17	0.14	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	17.6	24.0	19.8	24.0	28.0	29.0	24.0	17.0	15.0	7.0	10.0	14.0	29.0	7.0	19.1
水温 ()	17.0	20.3	19.8	23.0	23.8	23.2	22.0	20.0	18.5	15.5	15.0	15.5	23.8	15.0	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.1	----	----	13.4	----	----	15.3	----	----	14.9	----	15.3	13.4	14.4
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)	13.6	11.8	12.3	10.1	10.6	11.7	14.7	13.0	14.3	14.5	14.6	19.8	19.8	10.1	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	74	----	----	82	----	----	80	----	----	82	74	79
蒸発残留物 (mg/L)	135	----	----	148	----	----	160	----	----	169	----	----	169	135	153
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4
pH 値	7.84	7.83	7.64	7.70	7.94	7.80	7.88	7.44	7.49	7.65	7.71	7.86	7.94	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)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	1.0	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	<1	2	2	<1	2	2	2	2	<1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	60	----	----	57	----	----	63	----	----	67	----	----	67	57	62
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	50	49	56	56	59	59	56	57	56	49	59	49	54
電気伝導率 (μ S/cm)	225	232	222	205	228	234	247	246	235	246	238	239	247	205	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 22 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	10.4.20	----	10.6.21	----	10.8.24	----	10.10.26	----	10.12.16	----	11.2.21	----			
気温 ()	17.0	----	26.0	----	----	----	19.0	----	7.0	----	16.5	----	26.0	7.0	17.1
水温 ()	17.6	----	22.7	----	----	----	20.3	----	9.5	----	16.7	----	22.7	9.5	17.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	330	----	920	----	----	----	130	----	79	----	11	----	920	11	290
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)	0.28	----	0.17	----	----	----	0.09	----	0.08	----	0.16	----	0.28	0.08	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	----	0.006	----	----	----	0.009	----	0.007	----	0.017	----	0.017	0.006	0.010
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)	2.2	----	1.8	----	----	----	1.6	----	1.3	----	2.3	----	2.3	1.3	1.8
pH 値	8.08	----	7.70	----	----	----	7.83	----	7.84	----	8.98	----	8.98	7.70	8.09
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	20	----	13	----	----	----	11	----	7	----	12	----	20	7	13
濁度 (度)	5.9	----	3.5	----	----	----	2.1	----	1.6	----	2.3	----	5.9	1.6	3.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.6	----	5.4	----	----	----	3.6	----	6.5	----	5.0	----	6.6	3.6	5.4
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	----	----	<0.05	----	<0.05	----	0.09	----	0.09	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	165	----	190	----	----	----	230	----	247	----	266	----	266	165	220
大腸菌群 (100mL中)	16000	----	24000	----	----	----	160000	----	5400	----	2400	----	160000	2400	42000
D O (mg/L)	5.0	----	4.2	----	----	----	4.3	----	3.7	----	5.7	----	5.7	3.7	4.6
B O D (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	11	----	4	----	----	----	2	----	2	----	7	----	11	2	5
総窒素 (mg/L)	1.6	----	1.5	----	----	----	2.1	----	2.1	----	2.5	----	2.5	1.5	2.0
総リン (mg/L)	0.094	----	0.11	----	----	----	0.12	----	0.087	----	0.18	----	0.18	0.087	0.12
紫外線吸光度	0.078	----	0.053	----	----	----	0.029	----	0.029	----	0.048	----	0.078	0.029	0.047

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	16.4	19.3	21.4	24.0	27.7	28.4	22.5	18.1	12.0	11.0	10.5	13.0	28.4	10.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	160	5	4	19	12	320	19	18	9	2	2	5	320	2	48
大腸菌 (100mL中)	17	(-)	(-)	(-)	(-)	33	(-)	(-)	2	2	(-)	(-)	33	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	2.5	----	----	2.5	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.19	----	----	0.25	0.18	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.12	----	----	0.13	----	0.13	0.07	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 (°C)	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 (°C)	16.4	19.3	21.4	24.0	27.7	28.4	22.5	18.1	12.0	11.0	10.5	13.0	28.4	10.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	17.8	----	----	16.3	----	----	20.2	----	----	21.9	----	21.9	16.3	19.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.5	14.4	14.9	8.9	15.8	16.1	15.4	18.1	17.0	20.0	22.5	16.1	22.5	8.9	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	54	----	----	84	----	----	88	----	----	88	54	74
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	125	----	----	151	----	----	179	----	----	179	112	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
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8
pH 値	7.11	7.06	6.85	7.00	7.12	7.20	7.37	7.33	7.30	7.29	7.16	7.13	7.37	6.85	7.16
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	下水臭1	下水臭1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	2	<1	<1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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)	----	----	----	----	2.1	----	----	----	----	----	1.8	----	2.1	1.8	2.0
溶存酸素素 (mg/L)	3.0	2.6	2.3	2.9	1.6	2.8	2.5	2.1	2.2	3.4	3.0	2.5	3.4	1.6	2.6
遊離炭酸 (mg/L)	9	7	8	5	8	7	5	7	5	9	8	7	9	5	7
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	44	----	----	64	----	----	69	----	----	69	44	56
総アルカリ度 (mg/L)	47	53	52	43	57	53	63	64	64	61	57	49	64	43	55
電気伝導率 (µS/cm)	190	240	229	180	249	232	256	276	264	277	294	222	294	180	242

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.5	19.5	21.3	24.4	27.9	27.5	22.5	18.2	15.0	10.0	10.0	12.5	27.9	10.0	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.9	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.9	2.0	0.7	1.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	12.1	14.8	15.5	10.0	16.6	16.8	16.5	26.3	17.3	20.6	23.0	16.4	26.3	10.0	17.2
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.11	7.13	7.01	6.99	7.10	7.20	7.32	7.19	7.27	7.25	7.16	7.19	7.32	6.99	7.16
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	47	53	52	44	61	53	64	70	63	59	65	51	70	44	57
電気伝導率 (μ S/cm)	197	242	231	184	254	238	261	306	263	279	293	223	306	184	248

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.2	20.0	22.4	24.3	28.3	28.0	22.1	18.2	15.5	10.0	10.2	12.5	28.3	10.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	2.0	2.0	1.0	1.8
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	13.3	15.2	15.5	10.5	17.4	17.3	17.2	19.0	17.7	20.9	23.2	16.8	23.2	10.5	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.39	7.33	7.23	7.33	7.44	7.48	7.50	7.43	7.33	7.36	7.37	7.42	7.50	7.23	7.38
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	55	52	45	60	56	66	65	63	60	64	52	66	45	57
電気伝導率 (μ S/cm)	207	245	231	187	260	241	264	281	263	280	294	225	294	187	248

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.5	19.4	21.8	24.7	28.4	27.3	22.7	17.3	15.0	9.3	9.5	12.0	28.4	9.3	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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)	13.4	15.4	15.8	9.9	17.3	16.4	16.6	19.0	17.9	20.5	22.8	16.5	22.8	9.9	16.8
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.37	7.35	7.33	7.25	7.51	7.39	7.53	7.43	7.37	7.37	7.39	7.46	7.53	7.25	7.40
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	47	54	51	42	59	52	61	62	63	59	63	51	63	42	55
電気伝導率 (μ S/cm)	208	242	229	180	254	235	257	276	266	278	293	222	293	180	245

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.0	18.9	20.6	23.1	27.0	27.5	21.7	16.8	14.5	9.0	10.0	11.5	27.5	9.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<<<<	<0.0003	<<<<	<<<<	<0.0003	<<<<	<<<<	<0.0003	<<<<	<<<<	<0.0003	<<<<	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.00005	<<<<	<<<<	<0.00005	<<<<	<<<<	<0.00005	<<<<	<<<<	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	<<<<	<<<<	1.6	<<<<	<<<<	1.7	<<<<	<<<<	2.5	<<<<	<<<<	2.5	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	<<<<	<<<<	0.19	<<<<	<<<<	0.24	<<<<	<<<<	0.18	<<<<	<<<<	0.24	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<<<<	0.07	<<<<	<<<<	0.08	<<<<	<<<<	0.11	<<<<	<<<<	0.12	<<<<	0.12	0.07	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.0002	<<<<	<<<<	<0.0002	<<<<	<<<<	<0.0002	<<<<	<<<<	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<<<<	<<<<	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.14	0.13	0.14	0.21	0.20	0.13	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<<<<	<<<<	0.006	<<<<	<<<<	0.011	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	0.002	0.011	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<<<<	<<<<	0.006	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	0.006	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	<<<<	<<<<	0.007	<<<<	<<<<	0.009	<<<<	<<<<	0.003	<<<<	<<<<	0.004	0.009	0.003	0.006
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	0.001	<<<<	<<<<	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	<<<<	<<<<	0.023	<<<<	<<<<	0.034	<<<<	<<<<	0.006	<<<<	<<<<	0.011	0.034	0.006	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<<<<	<<<<	0.003	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	<0.002	<<<<	<<<<	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	<<<<	<<<<	0.008	<<<<	<<<<	0.012	<<<<	<<<<	0.002	<<<<	<<<<	0.004	0.012	0.002	0.007
ブromホルム (mg/L)	<<<<	<<<<	0.002	<<<<	<<<<	0.002	<<<<	<<<<	0.001	<<<<	<<<<	0.001	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	<<<<	<<<<	0.002	<<<<	<<<<	0.004	<<<<	<<<<	<0.001	<<<<	<<<<	0.002	0.004	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.0	18.9	20.6	23.1	27.0	27.5	21.7	16.8	14.5	9.0	10.0	11.5	27.5	9.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	18.3	----	----	17.5	----	----	20.9	----	----	22.4	----	22.4	17.5	19.8
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)	13.4	15.4	15.8	9.8	16.5	16.1	16.7	18.8	17.9	20.7	22.8	16.6	22.8	9.8	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	81	----	----	78	----	----	87	----	----	87	68	79
蒸発残留物 (mg/L)	142	----	----	127	----	----	156	----	----	183	----	----	183	127	152
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.8	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.39	7.38	7.33	7.24	7.52	7.40	7.52	7.44	7.38	7.38	7.45	7.50	7.52	7.24	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)	----	----	----	----	1.8	----	----	----	----	----	1.7	----	1.8	1.7	1.8
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	51	----	----	43	----	----	61	----	----	69	----	----	69	43	56
総アルカリ度 (mg/L)	48	54	51	42	60	54	61	64	62	60	64	51	64	42	56
電気伝導率 (μ S/cm)	209	201	231	180	252	236	258	277	267	278	295	222	295	180	242

第 5 章 北条水系

1 院内浄水場

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

2 正岡神田水源地

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

3 北条送水ポンプ場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

院内原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.0	27.0	23.0	18.0	11.5	5.0	6.5	10.0	35.0	5.0	18.6
水温 ()	14.0	19.7	22.0	29.4	30.0	28.0	20.9	15.0	11.3	4.5	4.7	8.8	30.0	4.5	17.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	67	80	150	83	110	440	290	74	210	73	85	96	440	67	150
大腸菌 (100mL中)	13	26	13	5	2	49	8	8	49	(-)	(-)	6	49	(-)	15
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	0.79	----	----	0.69	----	----	0.94	----	----	1.2	0.69	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.28	----	----	0.37	----	----	0.32	----	----	0.37	0.28	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.11	0.08	0.12	0.07	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	0.006	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	0.006	0.002	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

院内原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.0	27.0	23.0	18.0	11.5	5.0	6.5	10.0	35.0	5.0	18.6
水 温 ()	14.0	19.7	22.0	29.4	30.0	28.0	20.9	15.0	11.3	4.5	4.7	8.8	30.0	4.5	17.4
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.47	----	----	0.31	----	----	0.29	----	----	0.24	----	0.47	0.24	0.33
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	0.12	----	----	0.03	----	----	0.06	----	----	0.03	----	0.12	0.03	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.0	----	----	7.5	----	----	8.4	----	----	7.8	----	8.4	7.5	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.011	----	0.012	0.003	0.009
塩化物イオン (mg/L)	8.0	9.2	9.2	6.7	8.4	8.7	9.9	8.3	9.0	9.2	8.4	7.8	9.9	6.7	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	56	----	----	67	----	----	76	----	----	76	56	65
蒸発残留物 (mg/L)	107	----	----	94	----	----	118	----	----	128	----	----	128	94	112
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.1	1.1	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.2	1.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.0	1.4
pH 値	7.66	7.75	7.76	7.67	8.07	7.94	7.52	7.52	7.61	7.65	7.83	7.88	8.07	7.52	7.74
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	土藻臭1	かび臭1	かび臭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)	7	7	10	14	7	9	12	7	8	6	5	6	14	5	8
濁 度 (度)	3.4	2.8	3.0	1.7	0.9	1.4	4.2	0.8	4.2	0.5	0.4	0.9	4.2	0.4	2.0
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.7	----	----	----	----	----	2.1	----	5.7	2.1	3.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	4	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	42	----	----	35	----	----	47	----	----	50	----	----	50	35	44
総アルカリ度 (mg/L)	47	53	50	44	60	47	63	63	63	57	57	55	63	44	55
電気伝導率 (μ S/cm)	150	199	160	138	174	181	179	179	176	175	174	164	199	138	171

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

院内浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.5	27.0	23.0	17.5	11.0	5.0	6.5	10.0	35.5	5.0	18.5
水温 ()	14.5	19.7	23.0	27.4	30.2	28.5	22.0	15.0	12.4	5.5	5.7	10.2	30.2	5.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.92	----	----	0.72	----	----	0.94	----	----	1.3	0.72	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.23	----	----	0.34	----	----	0.31	----	----	0.34	0.23	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.11	0.14	0.19	0.24	0.29	0.32	0.28	0.29	0.17	0.14	0.15	0.32	0.09	0.20
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.019	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.010	0.021	0.009	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.020	----	----	0.028	----	----	0.011	----	----	0.013	0.028	0.011	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.003	0.005	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
北条水系

院内浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.5	27.0	23.0	17.5	11.0	5.0	6.5	10.0	35.5	5.0	18.5
水 温 ()	14.5	19.7	23.0	27.4	30.2	28.5	22.0	15.0	12.4	5.5	5.7	10.2	30.2	5.5	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	<0.01	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.5	----	----	8.1	----	----	9.2	----	----	8.8	----	9.2	8.1	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.1	12.7	12.8	11.5	13.4	14.0	14.1	11.1	11.5	12.3	12.1	11.7	14.1	11.1	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	56	----	----	68	----	----	76	----	----	76	56	66
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	92	----	----	116	----	----	128	----	----	128	92	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.19	7.10	7.10	6.91	7.25	7.32	7.34	7.47	7.53	7.51	7.59	7.44	7.59	6.91	7.31
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.7	----	1.7	1.3	1.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	5	6	6	6	5	4	2	3	2	2	4	6	2	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	40	----	----	35	----	----	49	----	----	47	----	----	49	35	43
総アルカリ度 (mg/L)	41	49	46	37	55	59	56	60	60	54	54	52	60	37	52
電気伝導率 (µ S/cm)	156	169	166	144	181	190	185	184	182	179	181	173	190	144	174

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.0	20.0	20.0	29.8	33.0	27.0	23.0	18.0	10.0	6.5	6.5	10.0	33.0	6.5	18.2
水温 ()	14.5	18.7	21.0	24.7	25.5	28.0	23.6	18.5	13.2	7.3	7.7	10.2	28.0	7.3	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	2.7	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.7	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.26	----	----	0.29	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10	0.14	0.11	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

正岡神田浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	20.0	20.0	29.8	33.0	27.0	23.0	18.0	10.0	6.5	6.5	10.0	33.0	6.5	18.2
水 温 ()	14.5	18.7	21.0	24.7	25.5	28.0	23.6	18.5	13.2	7.3	7.7	10.2	28.0	7.3	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	0.10	----	----	0.01	----	0.10	<0.01	0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	10.4	----	----	10.8	----	----	10.3	----	10.8	10.3	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.7	7.0	6.5	6.8	7.4	7.0	6.8	6.7	7.0	6.4	6.3	7.4	6.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	57	----	----	65	----	----	63	----	----	65	57	61
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	130	----	----	122	----	----	119	----	----	130	99	118
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH 値	7.03	6.99	6.94	6.77	6.94	6.82	7.08	7.14	7.31	7.17	7.09	7.14	7.31	6.77	7.04
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	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	11	8	9	14	14	17	11	11	9	9	9	8	17	8	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	42	----	----	53	----	----	48	----	----	47	----	----	53	42	48
総アルカリ度 (mg/L)	47	45	52	57	61	62	59	54	53	52	51	53	62	45	54
電気伝導率 (μ S/cm)	161	166	179	195	193	199	183	179	174	174	173	171	199	161	179

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

北条送水

ポンプ場

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	21.0	21.0	29.5	32.0	27.0	25.0	18.5	11.0	8.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.7
水 温 ()	14.0	16.7	18.0	20.9	23.0	22.0	21.5	19.0	17.1	13.2	14.0	12.9	23.0	12.9	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一 般 細 菌 (1mL中)	0	3	0	1	0	3	0	0	1	2	0	2	3	0	1
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	2.8	----	----	2.1	----	----	2.3	----	----	2.8	2.1	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.34	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

北条送水

ポンプ場

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	21.0	21.0	29.5	32.0	27.0	25.0	18.5	11.0	8.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.7
水 温 ()	14.0	16.7	18.0	20.9	23.0	22.0	21.5	19.0	17.1	13.2	14.0	12.9	23.0	12.9	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.0	----	----	11.0	----	----	11.2	----	----	10.7	----	11.2	10.7	11.0
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)	6.9	8.1	8.1	6.8	8.6	7.4	7.3	6.9	8.1	8.2	6.5	6.6	8.6	6.5	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	57	----	----	73	----	----	72	----	----	73	57	67
蒸発残留物 (mg/L)	----	159	----	132	----	----	130	----	----	145	----	----	159	130	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
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
pH 値	6.89	6.72	6.74	6.74	6.78	6.75	6.90	6.96	6.88	6.86	6.87	6.92	6.96	6.72	6.83
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.4	----	1.4	1.4	1.4
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	14	18	15	14	19	18	13	18	19	18	18	15	19	13	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	51	----	----	52	----	----	57	----	----	57	46	52
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	55	52	62	60	62	59	63	61	55	54	63	50	57
電気伝導率 (μ S/cm)	172	161	196	189	221	205	200	190	208	207	183	180	221	161	193

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

北条送水

ポンプ場

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.0	21.0	20.0	30.5	32.0	27.0	25.0	18.0	11.0	7.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.5
水温 ()	14.5	17.5	18.6	22.2	25.0	23.5	21.3	18.8	17.4	14.3	13.7	13.4	25.0	13.4	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	3.2	----	----	2.2	----	----	2.3	----	----	3.2	2.2	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.38	----	----	0.38	0.34	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

北条送水 ポンプ場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	21.0	20.0	30.5	32.0	27.0	25.0	18.0	11.0	7.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.5
水 温 ()	14.5	17.5	18.6	22.2	25.0	23.5	21.3	18.8	17.4	14.3	13.7	13.4	25.0	13.4	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	0.01	----	0.06	<0.01	0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.0	----	----	10.8	----	----	11.9	----	----	11.7	----	11.9	10.8	11.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	8.2	7.4	8.5	8.7	9.0	8.1	7.8	8.2	8.4	7.5	7.0	9.0	7.0	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	57	----	----	77	----	----	70	----	----	77	57	68
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	146	----	----	141	----	----	149	----	----	149	115	138
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
pH 値	6.85	6.75	6.75	6.66	6.82	6.70	6.85	6.85	6.81	6.83	6.77	6.89	6.89	6.66	6.79
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.2	----	1.3	1.2	1.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	14	16	13	18	18	20	16	18	19	18	18	16	20	13	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	55	----	----	56	----	----	57	----	----	57	49	54
総アルカリ度 (mg/L)	52	55	53	56	62	64	64	61	61	59	58	55	64	52	58
電気伝導率 (μ S/cm)	181	242	187	211	224	234	207	205	209	208	203	187	242	181	208

第 6 章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置	水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	土居田町 土居田本村公園	公園手洗い	かきつばた水系	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	畑寺一丁目 畑寺公園	公園手洗い		須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	清水町二丁目 清水公園	公園手洗い		福角町 堀江支所	市支所手洗い
	御幸一丁目 桜ヶ丘集会所	集会所散水栓		辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	祝谷六丁目 祝谷北公園	公園手洗い		石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	祝谷東町 公園	公園手洗い		泊町 船越緑地公園	公園手洗い
	湯の山二丁目 湯の山運動公園	公園手洗い		光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓
高井神田水系	森松町 森松本村公園	公園手洗い	垣 生 水 系	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
	古川南三丁目 古川南公園	公園手洗い		南斉院町 軽井沢配水池	配水池
	平井町 平井公園	公園手洗い	北 条 水 系	才之原配水 尾儀原公園	公園手洗い
	北梅本町 北梅本本村公園	公園手洗い		立岩配水 立岩公民館	公民館散水栓
		浅海配水 小竹集会所		集会所散水栓	
		北条配水 風早タウン公園		公園手洗い	
		河野配水 片山 河野遊園地	公園手洗い		
		常竹配水 鴨之池 鴨の池集会所	集会所散水栓		
		本谷配水 佐古 佐古集会所	集会所散水栓		

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	15.0	18.5	19.5	24.0	32.0	31.0	23.0	18.0	11.0	7.0	10.0	11.0	32.0	7.0	18.3
水 温 ()	13.8	18.4	18.8	25.5	25.0	26.5	20.5	16.5	13.5	8.5	9.1	10.0	26.5	8.5	17.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.75	----	----	0.78	----	----	1.0	----	----	0.87	----	----	1.0	0.75	0.86
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.13	----	----	0.25	----	----	0.30	----	----	0.30	0.13	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	<0.06	0.12	0.13	0.14	0.12	0.09	0.10	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.012	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.005	0.017	0.005	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.012	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.018	----	----	0.026	----	----	0.012	----	----	0.008	0.026	0.008	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.024	----	----	0.013	----	----	0.003	----	----	0.024	0.003	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	15.0	18.5	19.5	24.0	32.0	31.0	23.0	18.0	11.0	7.0	10.0	11.0	32.0	7.0	18.3
水温 ()	13.8	18.4	18.8	25.5	25.0	26.5	20.5	16.5	13.5	8.5	9.1	10.0	26.5	8.5	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.11	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.6	----	----	7.0	----	----	6.5	----	----	7.4	----	7.6	6.5	7.1
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)	7.4	7.2	7.2	10.9	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	8.1	8.2	6.7	10.9	6.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	46	----	----	52	----	----	56	----	----	56	46	50
蒸発残留物 (mg/L)	93	----	----	117	----	----	104	----	----	119	----	----	119	93	108
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.8	0.8	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.54	7.58	7.57	6.94	7.26	7.14	7.51	7.19	7.16	7.26	7.33	7.44	7.58	6.94	7.33
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)	----	----	----	----	2.8	----	----	----	----	----	2.2	----	2.8	2.2	2.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	<1	----	2	<1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	35	----	----	36	----	----	41	----	----	46	----	----	46	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	37	43	47	31	44	47	44	49	50	50	49	50	50	31	45
電気伝導率 (μ S/cm)	125	136	141	128	137	144	139	145	151	153	147	143	153	125	141

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	15.2	19.0	21.0	24.0	29.0	33.0	24.0	20.9	13.0	8.0	10.0	11.0	33.0	8.0	19.0
水温 ()	13.9	17.0	21.3	24.5	27.4	26.5	23.1	18.0	12.5	8.2	9.8	10.4	27.4	8.2	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.74	----	----	0.76	----	----	1.0	----	----	0.87	----	----	1.0	0.74	0.84
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.15	----	----	0.25	----	----	0.31	----	----	0.31	0.15	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.14	0.13	0.14	0.10	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.013	----	----	0.014	----	----	0.008	----	----	0.006	0.014	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.012	0.004	0.008
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)	----	----	0.018	----	----	0.021	----	----	0.011	----	----	0.009	0.021	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.023	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.023	0.003	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	0.006	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	15.2	19.0	21.0	24.0	29.0	33.0	24.0	20.9	13.0	8.0	10.0	11.0	33.0	8.0	19.0
水温 ()	13.9	17.0	21.3	24.5	27.4	26.5	23.1	18.0	12.5	8.2	9.8	10.4	27.4	8.2	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.12	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.12	0.04	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.5	----	----	6.8	----	----	6.7	----	----	7.5	----	7.5	6.7	7.1
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)	7.4	7.2	7.2	10.1	7.7	7.1	7.1	7.3	7.2	8.0	8.1	6.7	10.1	6.7	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	46	----	----	52	----	----	56	----	----	56	46	50
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	99	----	----	105	----	----	116	----	----	116	97	104
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.54	7.60	7.60	7.05	7.45	7.48	7.18	7.21	7.20	7.45	7.43	7.44	7.60	7.05	7.39
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)	36	----	----	35	----	----	41	----	----	46	----	----	46	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	37	43	46	34	43	47	44	48	50	48	49	48	50	34	45
電気伝導率 (μ S/cm)	125	135	141	129	136	144	140	146	149	153	147	142	153	125	140

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

城山配水区 清水町二丁目 清水公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	17.2	17.5	21.0	25.0	32.5	35.0	23.0	21.0	13.0	5.5	9.5	9.5	35.0	5.5	19.1
水 温 ()	13.7	18.6	23.8	23.2	26.3	27.0	22.4	17.2	12.5	9.3	9.5	10.8	27.0	9.3	17.9
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	----	----	0.75	----	----	0.99	----	----	0.95	----	----	0.99	0.75	0.87
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.15	----	----	0.25	----	----	0.28	----	----	0.28	0.15	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.14	0.13	0.14	0.12	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.011	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.006	0.017	0.006	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.025	----	----	0.011	----	----	0.011	0.025	0.011	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.025	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.025	0.003	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.004	0.007	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

城山配水区 清水町二丁目 清水公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	17.2	17.5	21.0	25.0	32.5	35.0	23.0	21.0	13.0	5.5	9.5	9.5	35.0	5.5	19.1
水温 ()	13.7	18.6	23.8	23.2	26.3	27.0	22.4	17.2	12.5	9.3	9.5	10.8	27.0	9.3	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.7	----	----	7.0	----	----	6.8	----	----	8.0	----	8.0	6.8	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.5	7.2	7.2	9.9	7.7	7.3	7.3	7.4	7.2	8.5	8.6	7.5	9.9	7.2	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	46	----	----	52	----	----	59	----	----	59	46	51
蒸発残留物 (mg/L)	91	----	----	102	----	----	103	----	----	117	----	----	117	91	103
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	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.8	0.8	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.58	7.64	7.57	7.13	7.55	7.50	7.34	7.42	7.31	7.49	7.52	7.51	7.64	7.13	7.46
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	36	----	----	35	----	----	42	----	----	47	----	----	47	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	38	44	46	35	45	47	44	48	50	49	51	47	51	35	45
電気伝導率 (µ S/cm)	127	136	142	129	136	144	140	146	148	159	154	149	159	127	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

城山配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	12.5	17.5	20.2	24.5	27.5	31.2	22.9	19.0	10.0	6.0	8.5	10.0	31.2	6.0	17.5
水 温 ()	14.6	19.2	22.5	26.0	29.5	30.0	24.1	19.2	14.5	9.0	9.8	11.0	30.0	9.0	19.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.80	----	----	0.65	----	----	0.91	----	----	0.87	----	----	0.91	0.65	0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.21	----	----	0.25	----	----	0.30	----	----	0.30	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.09	0.13	0.17	0.16	0.15	0.08	0.07	0.07	0.07	<0.06	0.17	<0.06	0.10
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.023	----	----	0.015	----	----	0.010	0.023	0.010	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.024	----	----	0.033	----	----	0.020	----	----	0.016	0.033	0.016	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.020	----	----	0.022	----	----	0.006	----	----	0.022	0.006	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.005	0.008	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

城山配水区

御幸一丁目

桜ヶ丘集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	12.5	17.5	20.2	24.5	27.5	31.2	22.9	19.0	10.0	6.0	8.5	10.0	31.2	6.0	17.5
水温 ()	14.6	19.2	22.5	26.0	29.5	30.0	24.1	19.2	14.5	9.0	9.8	11.0	30.0	9.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	7.8	----	----	7.0	----	----	7.1	----	----	7.6	----	7.8	7.0	7.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.3	7.5	7.3	7.3	7.8	7.6	8.1	7.5	7.6	8.3	8.1	7.0	8.3	7.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	51	----	----	52	----	----	59	----	----	59	47	52
蒸発残留物 (mg/L)	92	----	----	101	----	----	104	----	----	114	----	----	114	92	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.74	7.74	7.68	7.27	7.62	7.63	7.48	7.44	7.36	7.54	7.60	7.57	7.74	7.27	7.56
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	39	----	----	38	----	----	41	----	----	46	----	----	46	38	41
総アルカリ度 (mg/L)	41	42	44	40	44	49	46	49	49	49	50	47	50	40	46
電気伝導率 (μ S/cm)	131	135	139	131	138	146	142	147	147	154	147	143	154	131	142

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

道後配水区 祝谷六丁目 祝谷北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.2	17.5	20.5	24.5	28.0	31.8	24.0	19.8	10.0	7.0	9.5	10.0	31.8	7.0	17.8
水 温 ()	14.5	18.4	21.0	25.0	28.5	29.5	24.9	18.7	15.5	10.0	9.0	11.0	29.5	9.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	----	----	0.63	----	----	1.0	----	----	0.86	----	----	1.0	0.63	0.82
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.21	----	----	0.22	----	----	0.29	----	----	0.29	0.21	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.07	0.06	0.10	0.09	0.13	0.11	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.13	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.024	----	----	0.014	----	----	0.012	0.024	0.012	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.010	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.021	----	----	0.035	----	----	0.019	----	----	0.018	0.035	0.018	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.014	----	----	0.018	----	----	0.024	----	----	0.005	----	----	0.024	0.005	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.005	0.009	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

道後配水区 祝谷六丁目 祝谷北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	11.2	17.5	20.5	24.5	28.0	31.8	24.0	19.8	10.0	7.0	9.5	10.0	31.8	7.0	17.8
水温 ()	14.5	18.4	21.0	25.0	28.5	29.5	24.9	18.7	15.5	10.0	9.0	11.0	29.5	9.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.09	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.09	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	6.7	----	----	6.6	----	----	7.3	----	8.1	6.6	7.2
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)	7.5	7.4	7.2	7.0	7.8	7.3	8.0	7.5	7.5	8.3	7.9	7.0	8.3	7.0	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	----	----	52	----	----	52	----	----	58	----	----	58	48	52
蒸発残留物 (mg/L)	89	----	----	122	----	----	108	----	----	122	----	----	122	89	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.70	7.84	7.71	7.47	7.73	7.94	7.49	7.46	7.46	7.55	7.65	7.74	7.94	7.46	7.64
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	38	----	----	42	----	----	42	----	----	47	----	----	47	38	42
総アルカリ度 (mg/L)	40	45	45	43	44	51	43	50	50	49	50	48	51	40	47
電気伝導率 (μ S/cm)	131	139	142	136	137	151	140	149	149	155	149	146	155	131	144

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

道後配水区 祝谷東町 公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.3	17.5	20.0	25.5	28.0	31.0	24.5	19.9	10.0	7.0	9.0	10.0	31.0	7.0	17.8
水 温 ()	15.0	18.5	22.3	24.5	27.6	29.3	24.7	20.2	16.5	10.4	11.0	12.0	29.3	10.4	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.7	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	0.80	----	----	0.64	----	----	1.0	----	----	0.86	----	----	1.0	0.64	0.83
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.21	----	----	0.24	----	----	0.30	----	----	0.30	0.21	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.09	0.12	0.22	0.31	0.35	0.16	0.14	0.24	0.24	0.17	0.19	0.16	0.35	0.09	0.20
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.024	----	----	0.013	----	----	0.010	0.024	0.010	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.011	----	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.014	0.005	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.023	----	----	0.035	----	----	0.017	----	----	0.015	0.035	0.015	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.021	----	----	0.024	----	----	0.006	----	----	0.024	0.006	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.004	0.009	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

道後配水区 祝谷東町 公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	11.3	17.5	20.0	25.5	28.0	31.0	24.5	19.9	10.0	7.0	9.0	10.0	31.0	7.0	17.8
水温 ()	15.0	18.5	22.3	24.5	27.6	29.3	24.7	20.2	16.5	10.4	11.0	12.0	29.3	10.4	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.05	----	0.10	0.05	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.2	----	----	6.9	----	----	7.0	----	----	7.7	----	8.2	6.9	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.4	7.3	7.3	8.1	7.4	7.9	7.6	7.7	8.4	8.2	7.1	8.4	7.1	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	48	----	----	51	----	----	58	----	----	58	48	51
蒸発残留物 (mg/L)	88	----	----	99	----	----	105	----	----	116	----	----	116	88	102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.76	7.79	7.71	7.56	7.67	7.82	7.52	7.52	7.47	7.61	7.65	7.66	7.82	7.47	7.65
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	38	----	----	38	----	----	41	----	----	46	----	----	46	38	41
総アルカリ度 (mg/L)	40	43	45	41	44	49	43	50	51	50	50	46	51	40	46
電気伝導率 (μ S/cm)	131	136	142	133	138	147	140	149	149	155	148	145	155	131	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
市之井手水系

湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.1	16.5	20.5	27.5	26.0	27.5	22.5	16.5	11.0	3.0	8.0	10.5	27.5	3.0	16.7
水 温 ()	14.6	17.9	22.9	25.8	29.5	32.5	24.2	18.1	14.5	9.3	9.5	11.4	32.5	9.3	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.80	----	----	0.64	----	----	0.97	----	----	0.87	----	----	0.97	0.64	0.82
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.21	----	----	0.24	----	----	0.31	----	----	0.31	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.11	0.11	0.20	0.23	0.16	0.16	0.13	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.022	----	----	0.013	----	----	0.008	0.022	0.008	0.015
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.009	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.024	----	----	0.033	----	----	0.018	----	----	0.013	0.033	0.013	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.020	----	----	0.024	----	----	0.005	----	----	0.024	0.005	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.004	0.009	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
市之井手水系

湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	11.1	16.5	20.5	27.5	26.0	27.5	22.5	16.5	11.0	3.0	8.0	10.5	27.5	3.0	16.7
水温 ()	14.6	17.9	22.9	25.8	29.5	32.5	24.2	18.1	14.5	9.3	9.5	11.4	32.5	9.3	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.1	----	----	6.8	----	----	6.4	----	----	7.2	----	8.1	6.4	7.1
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)	7.3	7.5	7.4	7.4	8.0	7.5	8.0	7.3	7.6	8.3	8.0	7.0	8.3	7.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	49	----	----	52	----	----	57	----	----	57	49	52
蒸発残留物 (mg/L)	94	----	----	100	----	----	104	----	----	111	----	----	111	94	102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.70	7.81	7.73	7.60	7.70	7.68	7.55	7.56	7.50	7.59	7.63	7.66	7.81	7.50	7.64
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	38	----	----	39	----	----	42	----	----	47	----	----	47	38	42
総アルカリ度 (mg/L)	41	43	45	41	44	49	43	49	51	49	50	47	51	41	46
電気伝導率 (μ S/cm)	132	137	142	133	138	147	141	148	147	154	147	144	154	132	143

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
高井神田水系

久米配水区

森松町

森松本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.0	17.2	20.0	27.0	32.0	30.5	24.0	19.0	10.0	7.0	10.5	10.5	32.0	7.0	18.2
水 温 ()	14.7	18.3	22.0	25.0	29.3	29.6	23.0	18.8	13.0	10.9	10.3	9.7	29.6	9.7	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.9	----	----	1.7	----	----	1.9	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.13	0.15	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	0.005	0.002	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.003	0.012	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
高井神田水系

久米配水区

森松町

森松本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.0	17.2	20.0	27.0	32.0	30.5	24.0	19.0	10.0	7.0	10.5	10.5	32.0	7.0	18.2
水 温 ()	14.7	18.3	22.0	25.0	29.3	29.6	23.0	18.8	13.0	10.9	10.3	9.7	29.6	9.7	18.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.0	----	----	12.6	----	----	13.3	----	----	13.9	----	13.9	12.6	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)	9.8	8.9	9.5	8.9	9.1	9.2	10.7	10.9	11.5	13.0	14.8	15.7	15.7	8.9	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	74	----	----	93	----	----	84	----	----	93	72	81
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	145	----	----	161	----	----	187	----	----	164	----	----	187	145	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)	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	8.14	8.16	8.20	7.74	8.14	8.21	7.92	7.83	7.58	7.64	7.74	7.87	8.21	7.58	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)	58	----	----	61	----	----	72	----	----	70	----	----	72	58	65
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	49	48	49	48	56	56	66	67	63	56	56	54	67	48	56
電 気 伝 導 率 (µ S/cm)	207	201	215	211	224	240	258	252	239	239	240	240	258	201	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
高井神田水系

南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	14.0	19.5	20.5	24.0	36.0	31.0	22.5	18.0	10.0	11.0	12.0	10.0	36.0	10.0	19.0
水温 ()	15.8	18.5	20.7	25.3	26.0	27.5	22.0	19.0	14.0	12.0	12.7	10.4	27.5	10.4	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.3	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.15	----	----	0.14	----	----	0.11	----	----	0.15	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.15	0.14	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.001	0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.005	0.011	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
高井神田水系

南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 (°C)	14.0	19.5	20.5	24.0	36.0	31.0	22.5	18.0	10.0	11.0	12.0	10.0	36.0	10.0	19.0
水温 (°C)	15.8	18.5	20.7	25.3	26.0	27.5	22.0	19.0	14.0	12.0	12.7	10.4	27.5	10.4	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.04	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.04	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.6	----	----	10.3	----	----	12.0	----	----	13.4	----	13.4	10.3	12.1
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)	9.6	8.8	9.2	8.2	8.6	8.7	10.0	10.3	11.0	12.7	14.3	15.0	15.0	8.2	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	64	----	----	80	----	----	81	----	----	81	64	74
蒸発残留物 (mg/L)	138	----	----	139	----	----	163	----	----	161	----	----	163	138	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH 値	7.84	7.76	7.78	7.82	7.82	7.88	7.84	7.78	7.61	7.67	7.67	7.74	7.88	7.61	7.77
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	----	----	52	----	----	65	----	----	67	----	----	67	52	60
総アルカリ度 (mg/L)	47	45	46	47	50	58	58	63	60	55	54	52	63	45	53
電気伝導率 (µS/cm)	202	195	209	181	184	206	226	237	227	230	231	232	237	181	213

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
高井神田水系

小野配水区

平井町

平井公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	11.5	18.0	20.5	28.0	31.0	30.5	24.0	19.0	8.5	3.0	11.0	9.5	31.0	3.0	17.9
水温 ()	15.2	18.5	20.0	25.8	26.0	25.5	22.0	17.6	13.4	13.4	8.2	9.4	26.0	8.2	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.9	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.14	0.15	0.12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
高井神田水系

小野配水区

平井町

平井公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	11.5	18.0	20.5	28.0	31.0	30.5	24.0	19.0	8.5	3.0	11.0	9.5	31.0	3.0	17.9
水温 ()	15.2	18.5	20.0	25.8	26.0	25.5	22.0	17.6	13.4	13.4	8.2	9.4	26.0	8.2	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.1	----	----	12.5	----	----	12.9	----	----	14.1	----	14.1	12.5	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)	9.8	9.1	9.4	9.0	9.1	9.3	10.9	10.8	11.6	13.2	14.7	15.3	15.3	9.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	74	----	----	90	----	----	84	----	----	90	72	80
蒸発残留物 (mg/L)	141	----	----	203	----	----	184	----	----	172	----	----	203	141	175
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.82	7.77	7.70	7.78	7.71	7.76	7.60	7.73	7.65	7.70	7.67	7.78	7.82	7.60	7.72
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	----	----	60	----	----	74	----	----	71	----	----	74	55	65
総アルカリ度 (mg/L)	47	46	48	51	53	57	65	64	61	55	55	53	65	46	55
電気伝導率 (μ S/cm)	207	202	214	211	221	237	256	248	238	238	237	239	256	202	229

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.0	16.5	21.5	28.0	34.0	32.0	23.5	19.0	8.0	2.0	9.5	9.7	34.0	2.0	17.9
水 温 ()	15.5	17.6	21.0	25.5	26.5	27.0	23.0	19.5	14.0	12.5	8.3	12.0	27.0	8.3	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 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)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.9	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.09	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.15	0.16	0.12	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	0.008	0.003	0.005
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	<0.001	0.001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.0	16.5	21.5	28.0	34.0	32.0	23.5	19.0	8.0	2.0	9.5	9.7	34.0	2.0	17.9
水 温 ()	15.5	17.6	21.0	25.5	26.5	27.0	23.0	19.5	14.0	12.5	8.3	12.0	27.0	8.3	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	12.9	----	----	12.8	----	----	12.9	----	----	13.9	----	13.9	12.8	13.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	8.9	9.5	9.1	9.1	9.2	10.8	10.9	11.6	13.2	14.8	15.7	15.7	8.9	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	73	----	----	89	----	----	82	----	----	89	71	79
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	183	----	----	185	----	----	172	----	----	185	143	171
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.87	7.80	7.81	7.79	7.77	7.76	7.66	7.77	7.66	7.69	7.73	7.84	7.87	7.66	7.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	1.0
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	----	<1	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	62	----	----	74	----	----	68	----	----	74	56	65
総アルカリ度 (mg/L)	47	45	47	50	54	57	64	64	62	55	56	53	64	45	54
電気伝導率 (μ S/cm)	206	198	212	209	219	238	256	249	239	237	238	238	256	198	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

城西配水区

久万ノ台

久万の台公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	17.0	22.0	25.0	31.0	34.0	30.0	26.0	18.2	11.0	5.0	10.0	16.5	34.0	5.0	20.5
水 温 ()	13.8	20.0	23.0	26.9	28.7	29.5	22.7	16.0	12.0	6.0	6.8	10.7	29.5	6.0	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	0.83	----	----	1.2	----	----	1.4	----	----	1.4	0.83	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	----	----	0.16	----	----	0.23	----	----	0.22	----	----	0.23	0.16	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.08	0.08	0.10	0.15	0.12	0.09	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.021	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.004	0.021	0.004	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.029	----	----	0.027	----	----	0.014	----	----	0.009	0.029	0.009	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.014	----	----	0.010	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	0.008	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

城西配水区

久万ノ台

久万の台公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	17.0	22.0	25.0	31.0	34.0	30.0	26.0	18.2	11.0	5.0	10.0	16.5	34.0	5.0	20.5
水温 (°C)	13.8	20.0	23.0	26.9	28.7	29.5	22.7	16.0	12.0	6.0	6.8	10.7	29.5	6.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.02	----	0.10	0.02	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.4	----	----	7.4	----	----	6.9	----	----	10.6	----	10.6	6.9	8.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	9.0	7.8	8.1	8.1	8.1	8.9	8.7	8.3	10.4	13.9	12.8	13.9	7.8	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	44	----	----	59	----	----	69	----	----	69	44	59
蒸発残留物 (mg/L)	75	----	----	84	----	----	112	----	----	105	----	----	112	75	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)	0.6	0.5	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.67	7.68	7.04	6.88	7.42	7.51	7.43	7.18	7.35	7.12	7.47	7.33	7.68	6.88	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	35	----	----	50	----	----	55	----	----	55	35	47
総アルカリ度 (mg/L)	43	47	46	36	47	50	48	51	52	51	49	49	52	36	47
電気伝導率 (µS/cm)	171	170	145	127	145	161	164	164	165	187	184	182	187	127	164

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

城西配水区

須賀町

西須賀公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	19.5	21.0	26.0	29.5	30.0	35.0	22.0	17.5	11.0	5.5	9.5	15.5	35.0	5.5	20.2
水温 ()	13.4	17.8	19.7	21.2	26.5	24.3	20.3	15.5	13.0	11.0	9.5	11.7	26.5	9.5	17.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.77	----	----	1.2	----	----	1.5	----	----	1.5	0.77	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	----	----	0.16	----	----	0.23	----	----	0.22	----	----	0.23	0.16	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.10	0.15	0.12	0.10	0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.016	----	----	0.018	----	----	0.007	----	----	0.004	0.018	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.025	----	----	0.028	----	----	0.013	----	----	0.011	0.028	0.011	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.024	----	----	0.015	----	----	<0.002	----	----	0.024	<0.002	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.004	0.008	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

城西配水区

須賀町

西須賀公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	19.5	21.0	26.0	29.5	30.0	35.0	22.0	17.5	11.0	5.5	9.5	15.5	35.0	5.5	20.2
水温 (°C)	13.4	17.8	19.7	21.2	26.5	24.3	20.3	15.5	13.0	11.0	9.5	11.7	26.5	9.5	17.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.02	----	0.10	0.02	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	9.5	----	----	7.3	----	----	8.3	----	----	9.7	----	9.7	7.3	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.4	8.8	8.7	8.2	8.1	7.9	8.5	8.7	8.6	11.0	13.3	12.3	13.3	7.9	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	42	----	----	56	----	----	69	----	----	69	42	58
蒸発残留物 (mg/L)	76	----	----	81	----	----	106	----	----	113	----	----	113	76	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)	0.6	0.5	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7
pH 値	7.69	7.71	7.23	6.97	7.45	7.55	7.51	7.24	7.39	7.13	7.55	7.50	7.71	6.97	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	34	----	----	45	----	----	56	----	----	56	34	46
総アルカリ度 (mg/L)	43	48	47	33	47	49	47	51	52	51	50	48	52	33	47
電気伝導率 (µS/cm)	165	170	161	124	142	155	156	166	170	196	192	184	196	124	165

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	16.0	22.0	23.0	31.0	33.0	32.0	25.4	19.0	13.0	9.0	11.0	17.0	33.0	9.0	21.0
水 温 ()	12.2	18.0	21.3	25.3	27.0	30.5	21.4	15.5	11.0	5.0	7.5	14.3	30.5	5.0	17.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.9	----	----	1.9	----	----	2.1	----	----	2.2	1.9	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.13	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.06	0.09	0.18	0.13	0.09	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.004	0.008	0.004	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	16.0	22.0	23.0	31.0	33.0	32.0	25.4	19.0	13.0	9.0	11.0	17.0	33.0	9.0	21.0
水温 (°C)	12.2	18.0	21.3	25.3	27.0	30.5	21.4	15.5	11.0	5.0	7.5	14.3	30.5	5.0	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.6	----	----	12.9	----	----	13.9	----	----	15.1	----	15.1	12.9	13.9
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)	13.2	12.0	12.4	10.2	10.2	11.2	14.3	13.8	13.2	15.0	19.7	19.6	19.7	10.2	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	----	----	71	----	----	81	----	----	83	----	----	88	71	81
蒸発残留物 (mg/L)	114	----	----	133	----	----	160	----	----	149	----	----	160	114	139
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH 値	7.87	7.83	7.61	7.16	7.71	7.80	7.65	7.56	7.46	7.27	7.74	7.70	7.87	7.16	7.61
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.8	----	0.9	0.8	0.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	----	<1	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	63	----	----	56	----	----	66	----	----	66	----	----	66	56	63
総アルカリ度 (mg/L)	51	51	50	49	57	56	57	59	56	55	53	53	59	49	54
電気伝導率 (µS/cm)	227	235	223	201	222	230	241	239	237	239	236	238	241	201	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

三津配水区

辰巳町

たつみ公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	17.1	23.0	24.3	30.0	29.5	34.0	25.5	17.0	11.0	5.5	9.5	15.5	34.0	5.5	20.2
水 温 ()	14.7	19.5	21.3	24.6	27.0	28.5	23.9	18.6	13.0	10.5	9.5	12.6	28.5	9.5	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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)	2.2	----	----	2.0	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.15	----	----	0.09	----	----	0.15	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	0.10	0.18	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.004	0.008	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
かきつばた水系

三津配水区

辰巳町

たつみ公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	17.1	23.0	24.3	30.0	29.5	34.0	25.5	17.0	11.0	5.5	9.5	15.5	34.0	5.5	20.2
水温 (°C)	14.7	19.5	21.3	24.6	27.0	28.5	23.9	18.6	13.0	10.5	9.5	12.6	28.5	9.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.7	----	----	13.0	----	----	14.3	----	----	15.1	----	15.1	13.0	14.0
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)	13.3	12.0	12.1	10.6	10.2	11.3	16.9	13.7	13.3	12.9	19.0	19.4	19.4	10.2	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	83	----	----	76	----	----	82	----	----	82	----	----	83	76	81
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	141	----	----	166	----	----	148	----	----	166	115	143
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH 値	7.85	7.84	7.70	7.38	7.74	7.80	7.71	7.70	7.51	7.35	7.72	7.73	7.85	7.35	7.67
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	66	----	----	59	----	----	65	----	----	66	----	----	66	59	64
総アルカリ度 (mg/L)	52	49	49	51	56	56	58	58	58	53	54	51	58	49	54
電気伝導率 (µS/cm)	228	232	221	218	222	231	252	237	235	238	238	239	252	218	233

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

三津配水区

石風呂町

すみれの北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	15.8	22.0	28.0	29.5	33.0	35.0	25.2	17.5	13.0	8.5	8.5	14.5	35.0	8.5	20.9
水 温 ()	14.6	22.0	23.0	25.1	28.0	28.8	23.9	18.0	13.0	5.5	5.8	11.3	28.8	5.5	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.2	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.14	----	----	0.15	----	----	0.11	----	----	0.15	0.11	0.13
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.11	0.23	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	<0.06	0.23	<0.06	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	0.005	0.003	0.004
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	----	0.015	----	----	0.008	----	----	0.007	0.015	0.007	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	0.003	0.002	0.003
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 22 年度
かきつばた水系

三津配水区

石風呂町

すみれの北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	15.8	22.0	28.0	29.5	33.0	35.0	25.2	17.5	13.0	8.5	8.5	14.5	35.0	8.5	20.9
水温 (°C)	14.6	22.0	23.0	25.1	28.0	28.8	23.9	18.0	13.0	5.5	5.8	11.3	28.8	5.5	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	13.9	----	----	13.3	----	----	14.5	----	----	15.3	----	15.3	13.3	14.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.4	12.1	12.8	11.2	10.2	12.0	16.6	14.4	13.7	15.5	18.4	19.0	19.0	10.2	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	69	----	----	83	----	----	83	----	----	84	69	80
蒸発残留物 (mg/L)	110	----	----	139	----	----	166	----	----	149	----	----	166	110	141
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH 値	8.02	7.96	7.73	7.50	7.87	7.95	7.87	7.77	7.61	7.47	7.86	7.86	8.02	7.47	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)	63	----	----	54	----	----	66	----	----	67	----	----	67	54	63
総アルカリ度 (mg/L)	52	51	50	49	56	57	59	58	59	56	53	51	59	49	54
電気伝導率 (µS/cm)	228	233	227	207	222	232	252	247	239	243	240	243	252	207	234

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

三津配水区

泊町

船越緑地公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	15.3	24.0	19.5	28.1	30.0	32.0	25.0	16.5	12.0	8.0	9.0	13.0	32.0	8.0	19.4
水 温 ()	14.1	20.0	22.0	26.6	31.5	31.8	24.0	17.5	13.0	7.0	7.7	12.9	31.8	7.0	19.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.2	1.7	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.13	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.04	----	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.11	0.20	0.14	0.17	0.14	0.10	0.07	0.07	<0.06	0.20	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.005	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.005	<0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	0.006	0.003	0.004
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.011	----	----	0.019	----	----	0.009	----	----	0.008	0.019	0.008	0.012
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.008	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	0.005	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	0.003	0.002	0.003
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 22 年度
かきつばた水系

三津配水区 泊町

船越緑地公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	15.3	24.0	19.5	28.1	30.0	32.0	25.0	16.5	12.0	8.0	9.0	13.0	32.0	8.0	19.4
水温 (°C)	14.1	20.0	22.0	26.6	31.5	31.8	24.0	17.5	13.0	7.0	7.7	12.9	31.8	7.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.1	----	----	12.2	----	----	15.1	----	----	15.1	----	15.1	12.2	14.1
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)	13.5	12.3	13.5	11.0	10.5	11.4	14.9	14.7	14.8	16.4	17.9	19.7	19.7	10.5	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	68	----	----	81	----	----	83	----	----	83	68	79
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	135	----	----	161	----	----	149	----	----	161	130	144
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH 値	8.04	7.95	7.75	7.55	7.94	7.93	7.97	7.80	7.70	7.58	7.87	7.89	8.04	7.55	7.83
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	62	----	----	55	----	----	65	----	----	67	----	----	67	55	62
総アルカリ度 (mg/L)	51	50	52	48	55	56	58	60	58	56	54	52	60	48	54
電気伝導率 (µS/cm)	226	231	236	199	218	227	246	247	243	245	239	243	247	199	233

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
かきつばた水系

光洋台配水区

光洋台

光洋台集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	16.0	18.0	21.0	26.1	29.0	28.0	22.8	15.0	10.5	3.5	2.0	11.5	29.0	2.0	17.0
水温 ()	15.5	19.5	22.5	27.1	30.5	31.5	24.6	17.5	14.5	10.0	9.5	12.5	31.5	9.5	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.2	1.8	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.23	0.14	0.14	0.18	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.004	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	----	0.016	----	----	0.008	----	----	0.008	0.016	0.008	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.008	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	0.003	0.002	0.003
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 22 年度
かきつばた水系

光洋台配水区

光洋台

光洋台集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	16.0	18.0	21.0	26.1	29.0	28.0	22.8	15.0	10.5	3.5	2.0	11.5	29.0	2.0	17.0
水温 ()	15.5	19.5	22.5	27.1	30.5	31.5	24.6	17.5	14.5	10.0	9.5	12.5	31.5	9.5	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	14.0	----	----	12.4	----	----	14.6	----	----	15.2	----	15.2	12.4	14.1
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)	13.4	12.1	12.3	10.8	10.3	11.1	14.3	14.0	13.9	15.4	17.9	18.6	18.6	10.3	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	----	----	70	----	----	81	----	----	84	----	----	84	70	80
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	131	----	----	165	----	----	152	----	----	165	129	144
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	<0.3	0.4
pH 値	8.16	8.11	7.95	7.70	8.14	8.12	8.08	7.88	7.77	7.66	7.96	7.94	8.16	7.66	7.96
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	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)	66	----	----	56	----	----	65	----	----	68	----	----	68	56	64
総アルカリ度 (mg/L)	52	52	50	49	56	59	57	60	60	56	55	55	60	49	55
電気伝導率 (μ S/cm)	228	234	230	208	222	232	243	247	242	244	237	243	247	208	234

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
垣生水系

西部配水区 西垣生町 垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	15.0	19.0	19.5	25.0	34.0	33.0	25.0	19.5	12.0	8.0	10.5	11.0	34.0	8.0	19.3
水温 ()	15.6	19.0	21.5	26.5	29.0	29.5	23.5	19.0	15.0	10.5	10.9	12.2	29.5	10.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.5	----	----	2.0	----	----	2.3	----	----	2.3	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.19	----	----	0.23	----	----	0.20	----	----	0.23	0.19	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.11	----	----	0.12	----	0.12	0.06	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.18	0.24	0.20	0.27	0.39	0.27	0.18	0.09	0.13	0.09	0.10	0.39	0.09	0.19
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.003	0.008	0.003	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.006	0.012	0.006	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.025	----	----	0.034	----	----	0.018	----	----	0.016	0.034	0.016	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.005	0.011	0.005	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
垣生水系

西部配水区 西垣生町 垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 (°C)	15.0	19.0	19.5	25.0	34.0	33.0	25.0	19.5	12.0	8.0	10.5	11.0	34.0	8.0	19.3
水温 (°C)	15.6	19.0	21.5	26.5	29.0	29.5	23.5	19.0	15.0	10.5	10.9	12.2	29.5	10.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	16.4	----	----	17.7	----	----	20.5	----	----	23.5	----	23.5	16.4	19.5
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)	11.8	14.3	15.3	14.2	19.3	17.2	15.5	18.6	18.1	18.7	24.0	19.0	24.0	11.8	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	69	----	----	73	----	----	81	----	----	81	61	71
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	198	----	----	162	----	----	169	----	----	198	124	163
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
pH 値	7.47	7.47	7.47	7.66	7.48	7.60	7.70	7.68	7.60	7.61	7.47	7.47	7.70	7.47	7.56
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.7	----	1.7	1.3	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	3	----	3	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	45	----	----	54	----	----	58	----	----	62	----	----	62	45	55
総アルカリ度 (mg/L)	45	51	52	54	54	57	54	64	63	56	64	56	64	45	56
電気伝導率 (µS/cm)	189	218	237	217	248	253	240	273	271	251	297	254	297	189	246

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
垣生水系

西部配水区

南斎院町

軽井沢配水池

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 ()	12.0	18.2	22.0	27.5	31.0	32.0	25.0	18.5	9.0	8.0	8.5	11.0	32.0	8.0	18.6
水温 ()	15.0	18.9	21.7	24.5	29.0	30.0	23.5	19.0	14.8	10.0	10.5	11.7	30.0	10.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	2	2	6	0	0	2	0	0	0	0	1	0	6	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	1.5	----	----	1.9	----	----	2.3	----	----	2.3	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.19	----	----	0.25	----	----	0.18	----	----	0.25	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.11	----	----	0.12	----	0.12	0.06	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.15	0.21	0.21	0.27	0.38	0.22	0.20	0.11	0.08	0.07	0.10	0.38	0.07	0.18
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.003	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.006	0.012	0.006	0.008
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)	----	----	0.027	----	----	0.037	----	----	0.020	----	----	0.016	0.037	0.016	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.005	0.012	0.005	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
垣生水系

西部配水区

南斎院町

軽井沢配水池

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気温 (°C)	12.0	18.2	22.0	27.5	31.0	32.0	25.0	18.5	9.0	8.0	8.5	11.0	32.0	8.0	18.6
水温 (°C)	15.0	18.9	21.7	24.5	29.0	30.0	23.5	19.0	14.8	10.0	10.5	11.7	30.0	10.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	16.4	----	----	17.4	----	----	20.0	----	----	23.3	----	23.3	16.4	19.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.7	14.2	14.9	11.9	18.3	17.2	15.0	18.4	18.1	18.7	23.6	20.0	23.6	11.9	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	63	----	----	69	----	----	79	----	----	79	63	70
蒸発残留物 (mg/L)	137	----	----	146	----	----	153	----	----	168	----	----	168	137	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)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.7
pH 値	7.62	7.60	7.55	7.69	7.57	7.64	7.68	7.72	7.62	7.61	7.56	7.55	7.72	7.55	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)	47	----	----	51	----	----	52	----	----	62	----	----	62	47	53
総アルカリ度 (mg/L)	50	49	50	49	53	56	54	64	59	54	65	56	65	49	55
電気伝導率 (µS/cm)	201	215	234	200	247	248	231	271	267	248	296	248	296	200	242

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

才之原配水区

尾儀原

尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	18.0	22.5	22.0	29.2	31.5	30.5	22.5	16.1	10.0	5.5	7.0	12.8	31.5	5.5	19.0
水温 ()	13.5	18.7	21.8	25.8	29.6	30.1	23.5	17.1	12.0	7.9	7.2	10.3	30.1	7.2	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	0.91	----	----	0.60	----	----	0.94	----	----	1.1	0.60	0.89
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.22	----	----	0.34	----	----	0.31	----	----	0.34	0.22	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.10	0.15	0.19	0.29	0.31	0.34	0.29	0.30	0.19	0.15	0.14	0.34	0.09	0.21
クロロ酢酸 (mg/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	----	----	0.020	----	----	0.009	----	----	0.010	0.020	0.009	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.020	----	----	0.030	----	----	0.012	----	----	0.013	0.030	0.012	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	0.007	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
北条水系

才之原配水区

尾儀原

尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	18.0	22.5	22.0	29.2	31.5	30.5	22.5	16.1	10.0	5.5	7.0	12.8	31.5	5.5	19.0
水温 (°C)	13.5	18.7	21.8	25.8	29.6	30.1	23.5	17.1	12.0	7.9	7.2	10.3	30.1	7.2	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.04	0.02	0.03
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.4	----	----	7.8	----	----	8.0	----	----	7.9	----	8.4	7.8	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)	11.2	12.6	13.0	10.9	13.7	13.8	14.4	11.3	11.9	12.4	11.3	11.9	14.4	10.9	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	53	----	----	72	----	----	70	----	----	72	53	63
蒸発残留物 (mg/L)	68	----	----	96	----	----	128	----	----	102	----	----	128	68	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	<0.3	0.6
pH 値	7.42	7.33	7.46	7.55	7.49	7.60	7.62	7.83	7.16	7.20	7.53	7.55	7.83	7.16	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.0	----	1.6	1.0	1.3
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	39	----	----	39	----	----	52	----	----	49	----	----	52	39	45
総アルカリ度 (mg/L)	41	45	50	41	58	63	58	62	62	54	54	53	63	41	53
電気伝導率 (µS/cm)	151	167	170	147	185	226	191	186	188	179	184	175	226	147	179

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

立岩配水区

猿川原

立岩公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	19.0	19.0	22.0	27.5	29.0	30.0	22.5	16.3	10.0	4.0	7.0	13.0	30.0	4.0	18.3
水 温 ()	14.0	18.5	21.3	26.1	30.2	30.6	23.4	17.2	12.5	7.9	7.5	11.0	30.6	7.5	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<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	----	----	0.87	----	----	0.59	----	----	0.94	----	----	1.2	0.59	0.89
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.23	----	----	0.34	----	----	0.31	----	----	0.34	0.23	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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.10	0.12	0.16	0.25	0.35	0.38	0.39	0.34	0.34	0.21	0.16	0.16	0.39	0.10	0.25
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.014	----	----	0.019	----	----	0.011	----	----	0.010	0.019	0.010	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.018	----	----	0.028	----	----	0.015	----	----	0.013	0.028	0.013	0.018
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	0.006	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

立岩配水区

猿川原

立岩公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	19.0	19.0	22.0	27.5	29.0	30.0	22.5	16.3	10.0	4.0	7.0	13.0	30.0	4.0	18.3
水温 (°C)	14.0	18.5	21.3	26.1	30.2	30.6	23.4	17.2	12.5	7.9	7.5	11.0	30.6	7.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.04	0.02	0.03
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	8.3	----	----	7.9	----	----	8.2	----	----	8.0	----	8.3	7.9	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)	11.4	12.5	13.0	11.0	13.8	13.9	14.6	11.5	11.8	12.4	11.7	12.0	14.6	11.0	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	56	----	----	74	----	----	71	----	----	74	56	65
蒸発残留物 (mg/L)	76	----	----	105	----	----	125	----	----	104	----	----	125	76	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	<0.3	0.6
pH 値	7.54	7.42	7.43	7.50	7.56	7.60	7.55	7.82	7.24	7.17	7.53	7.58	7.82	7.17	7.49
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	39	----	----	40	----	----	53	----	----	50	----	----	53	39	46
総アルカリ度 (mg/L)	41	46	49	44	57	62	58	62	61	55	54	54	62	41	54
電気伝導率 (µS/cm)	151	165	170	154	186	219	194	186	188	180	184	177	219	151	179

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

浅海配水区

浅海本谷

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	15.5	20.0	22.0	27.2	33.0	29.0	22.0	16.0	10.0	6.0	6.0	12.0	33.0	6.0	18.2
水 温 ()	15.2	20.5	23.0	27.1	31.6	31.9	24.1	18.7	14.0	7.5	9.0	12.3	31.9	7.5	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.8	----	----	1.6	----	----	1.9	----	----	2.8	1.6	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.27	----	----	0.29	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.13	0.15	0.16	0.16	0.11	0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.001	0.004	0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.005	----	----	0.005	0.013	0.005	0.008
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

浅海配水区

浅海本谷

小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	15.5	20.0	22.0	27.2	33.0	29.0	22.0	16.0	10.0	6.0	6.0	12.0	33.0	6.0	18.2
水温 ()	15.2	20.5	23.0	27.1	31.6	31.9	24.1	18.7	14.0	7.5	9.0	12.3	31.9	7.5	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.4	----	----	9.8	----	----	9.5	----	----	9.5	----	10.4	9.5	9.8
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)	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.8	8.2	7.2	7.4	7.7	6.7	6.9	8.2	6.7	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	73	----	----	72	----	----	68	----	----	73	63	69
蒸発残留物 (mg/L)	85	----	----	139	----	----	131	----	----	109	----	----	139	85	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
pH 値	7.31	7.29	7.34	7.29	7.17	7.16	7.36	7.61	7.22	7.15	7.34	7.31	7.61	7.15	7.29
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	44	----	----	54	----	----	55	----	----	48	----	----	55	44	50
総アルカリ度 (mg/L)	48	49	53	57	58	62	61	57	57	51	53	54	62	48	55
電気伝導率 (μ S/cm)	164	169	181	195	198	195	195	181	181	173	177	173	198	164	182

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

北条配水区 北条

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	20.0	23.0	22.0	31.0	31.0	31.0	23.0	17.0	11.0	6.5	8.0	13.5	31.0	6.5	19.8
水 温 ()	14.5	18.2	20.0	23.8	26.9	28.4	23.4	18.7	15.3	11.4	9.5	13.0	28.4	9.5	18.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.8	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.8	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.36	0.32	0.34
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)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.14	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	0.005	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.004	0.009	0.004	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	0.002	0.001	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

北条配水区 北条

風早タウン公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	20.0	23.0	22.0	31.0	31.0	31.0	23.0	17.0	11.0	6.5	8.0	13.5	31.0	6.5	19.8
水温 (°C)	14.5	18.2	20.0	23.8	26.9	28.4	23.4	18.7	15.3	11.4	9.5	13.0	28.4	9.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.010	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.010	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.5	----	----	10.0	----	----	10.5	----	----	10.0	----	10.5	10.0	10.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.5	8.8	8.9	8.8	9.5	9.8	9.5	8.3	8.6	8.7	7.3	7.9	9.8	7.3	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	73	----	----	78	----	----	74	----	----	78	68	74
蒸発残留物 (mg/L)	87	----	----	133	----	----	147	----	----	119	----	----	147	87	121
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
pH 値	6.96	6.90	6.98	7.11	6.86	7.01	6.95	7.23	7.04	7.03	7.00	6.92	7.23	6.86	7.00
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	----	----	52	----	----	58	----	----	53	----	----	58	48	53
総アルカリ度 (mg/L)	50	51	52	52	60	60	62	61	60	57	56	56	62	50	56
電気伝導率 (µS/cm)	177	182	185	195	214	224	210	198	204	195	188	189	224	177	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

河野配水区 片山

河野遊園地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	18.5	22.6	22.0	26.5	29.0	29.5	23.5	17.1	11.0	7.0	8.0	12.6	29.5	7.0	18.9
水温 ()	14.2	19.3	22.0	27.7	30.6	31.5	23.4	18.2	13.0	8.8	8.4	11.1	31.5	8.4	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	3.1	----	----	2.4	----	----	2.3	----	----	3.1	2.3	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.37	----	----	0.37	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	0.13	0.10	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.003	0.010	0.002	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

河野配水区

片山

河野遊園地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	18.5	22.6	22.0	26.5	29.0	29.5	23.5	17.1	11.0	7.0	8.0	12.6	29.5	7.0	18.9
水温 (°C)	14.2	19.3	22.0	27.7	30.6	31.5	23.4	18.2	13.0	8.8	8.4	11.1	31.5	8.4	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.8	----	----	10.4	----	----	10.9	----	----	10.2	----	10.9	10.2	10.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.7	8.0	8.1	8.4	8.5	8.4	7.6	8.0	8.1	6.6	7.2	8.5	6.6	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	75	----	----	80	----	----	74	----	----	80	70	75
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	144	----	----	147	----	----	125	----	----	147	105	130
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
pH 値	6.94	6.90	6.96	7.00	6.83	6.84	6.90	7.10	6.99	6.98	6.98	6.88	7.10	6.83	6.94
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	52	----	----	55	----	----	59	----	----	55	----	----	59	52	55
総アルカリ度 (mg/L)	53	52	54	56	61	73	64	61	61	57	58	57	73	52	59
電気伝導率 (µS/cm)	184	187	193	204	222	242	213	202	206	199	193	191	242	184	203

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

常竹配水区

鴨之池

鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	17.5	19.5	21.0	26.5	29.0	29.0	23.0	15.9	11.0	3.5	5.0	12.0	29.0	3.5	17.7
水温 ()	14.0	18.5	19.2	23.6	28.6	28.6	23.2	18.7	14.4	7.6	5.7	9.9	28.6	5.7	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	3.2	----	----	2.5	----	----	2.3	----	----	3.2	2.3	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.35	----	----	0.36	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.13	0.11	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.001	0.007	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 22 年度
北条水系

常竹配水区

鴨之池

鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	17.5	19.5	21.0	26.5	29.0	29.0	23.0	15.9	11.0	3.5	5.0	12.0	29.0	3.5	17.7
水温 (°C)	14.0	18.5	19.2	23.6	28.6	28.6	23.2	18.7	14.4	7.6	5.7	9.9	28.6	5.7	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.04	----	0.04	<0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	0.014	----	----	0.010	----	----	<0.01	----	----	0.030	----	0.030	<0.01	0.014
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	10.9	----	----	10.3	----	----	10.9	----	----	10.8	----	10.9	10.3	10.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.7	7.9	8.2	8.4	8.6	8.5	7.6	8.0	8.2	6.7	7.2	8.6	6.7	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	77	----	----	81	----	----	74	----	----	81	70	76
蒸発残留物 (mg/L)	104	----	----	148	----	----	148	----	----	127	----	----	148	104	132
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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
pH 値	6.91	6.88	6.91	7.00	6.78	6.87	6.84	7.02	6.92	6.92	6.89	6.83	7.02	6.78	6.90
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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	0.9	1.3
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	14	----	16	14	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	50	----	----	55	----	----	60	----	----	55	----	----	60	50	55
総アルカリ度 (mg/L)	52	50	53	56	61	65	63	61	61	57	57	55	65	50	58
電気伝導率 (µS/cm)	184	185	191	206	221	204	213	201	204	200	204	186	221	184	200

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
北条水系

本谷配水区

佐古

佐古集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 ()	17.5	22.0	21.5	28.5	31.0	31.0	23.0	17.6	11.0	6.0	8.0	13.0	31.0	6.0	19.2
水温 ()	15.5	21.2	23.0	28.0	32.2	32.0	24.6	19.0	12.8	9.0	9.7	13.2	32.2	9.0	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	2.9	----	----	2.5	----	----	2.3	----	----	2.9	2.3	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.37	----	----	0.37	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.10	0.13	0.19	0.20	0.20	0.11	0.08	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	0.007	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	0.006	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.015	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.008	0.022	0.008	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
北条水系

本谷配水区

佐古

佐古集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気温 (°C)	17.5	22.0	21.5	28.5	31.0	31.0	23.0	17.6	11.0	6.0	8.0	13.0	31.0	6.0	19.2
水温 (°C)	15.5	21.2	23.0	28.0	32.2	32.0	24.6	19.0	12.8	9.0	9.7	13.2	32.2	9.0	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	0.017	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.010	----	0.017	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	11.2	----	----	10.4	----	----	11.0	----	----	10.7	----	11.2	10.4	10.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.8	8.0	8.0	8.4	8.6	8.6	8.8	7.9	8.1	8.2	7.1	7.6	8.8	7.1	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	86	----	----	91	----	----	80	----	----	91	79	84
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	152	----	----	160	----	----	139	----	----	160	115	141
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
pH 値	7.36	7.30	7.27	7.30	7.33	7.25	7.16	7.11	7.12	7.12	7.14	7.14	7.36	7.11	7.22
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	----	----	65	----	----	71	----	----	62	----	----	71	56	64
総アルカリ度 (mg/L)	59	62	54	66	71	62	72	71	70	64	66	64	72	54	65
電気伝導率 (µS/cm)	196	203	205	229	241	194	240	220	220	211	211	209	241	194	215

2 水質モニター委託残留塩素測定結果

平成22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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
2		畑 寺	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
3		清 水 町	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
4		御 幸	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3
5		吉 藤 町	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
6		祝 谷 東 町	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
7		末 町	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5
8		湯 の 山	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
9	高井 神田	南 高 井 町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
10		東 石 井 町	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11		平 井 町	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	
12		北 梅 本 町	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
13	か き つ ば た	西 長 戸 町	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
14		大 可 賀 二 丁 目	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	
15		吉 藤 四 丁 目	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
16		高 浜 町 三 丁 目	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
17		石 風 呂 町	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
18		門 田 町	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
19		光 洋 台	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
20	垣 生	清 住 二 丁 目	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	院 内 ・ 神 田	北 条	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
23		浅 海 本 谷	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
24		才 の 原	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	
25		猿 川	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
26	北 条 送 水 場	小 川	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	
28		小 川 谷	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

3 水質問い合わせ状況

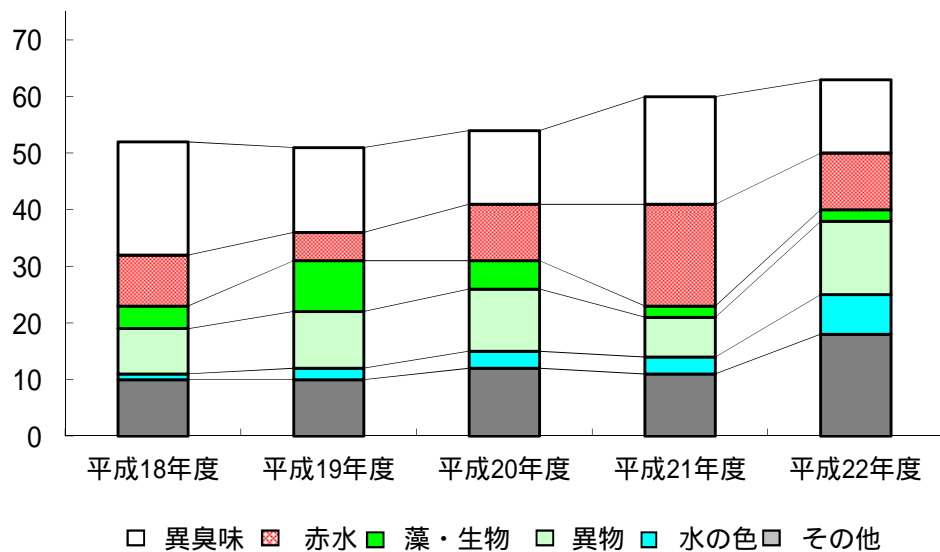
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
異 臭 味	20	15	13	19	13
赤 水	9	5	10	18	10
藻・生物	4	9	5	2	2
異 物	8	10	11	7	13
水 の 色	1	2	3	3	7
そ の 他	10	10	12	11	18
計	52件	51件	54件	60件	63件

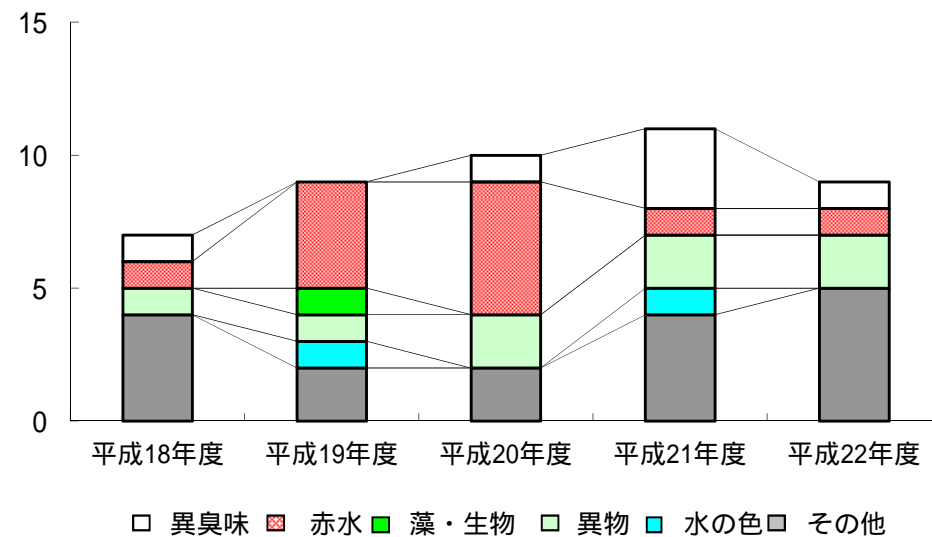
受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
異 臭 味	1	0	1	3	1
赤 水	1	4	5	1	1
藻・生物	0	1	0	0	0
異 物	1	1	2	2	2
水 の 色	0	1	0	1	0
そ の 他	4	2	2	4	5
計	7件	9件	10件	11件	9件

(件)



(件)



第7章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

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

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

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水 温 ()	13.5	15.9	17.2	21.0	21.6	20.8	16.5	12.4	10.5	6.6	3.8	5.5	21.6	3.8	13.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0019	----	0.0019	0.0010	0.0015
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.009	----	----	----	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.005
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	----	----	46	----	----	55	----	----	62	----	----	62	45	52
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.007	----	0.012	0.004	0.007
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.8	----	----	----	----	----	2.4	----	5.8	2.4	4.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	68	----	----	88	----	----	98	----	----	118	----	----	118	68	93
濁度 (度)	14	0.6	3.0	12	1.0	5.0	1.0	0.5	2.0	1.0	<0.1	<0.1	14	<0.1	3.3
pH 値	7.74	7.88	7.65	7.97	7.94	7.77	7.97	7.84	7.72	7.79	7.66	7.81	7.97	7.65	7.81
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-0.9	----	----	-0.6	-1.1	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	18000	----	----	----	----	----	14000	----	18000	14000	16000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	----	0.16	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.16	<0.01	0.06

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.3	24.8	21.6	32.0	35.4	28.2	24.2	14.3	11.6	6.1	6.1	7.7	35.4	6.1	19.0
水 温 ()	14.0	16.7	19.2	22.5	24.8	23.4	18.6	13.9	11.5	7.3	5.0	7.2	24.8	5.0	15.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	0.0009	----	0.0009	0.0005	0.0007
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	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	----	----	42	----	----	56	----	----	59	----	----	59	42	53
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	<1	3	3	2	2	<1	2	2	<1	<1	<1	3	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.4	----	1.7	1.4	1.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	67	----	----	87	----	----	99	----	----	118	----	----	118	67	93
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	7.46	7.50	7.45	7.41	7.67	7.46	7.67	7.62	7.51	7.57	7.49	7.58	7.67	7.41	7.53
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.3	----	----	-0.9	----	----	-1.1	----	----	-0.9	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----	33	----	33	8	21
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.10	0.04	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
市之井手水系

中央配水区 土居田町土居田本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	15.0	18.5	19.5	24.0	32.0	31.0	23.0	18.0	11.0	7.0	10.0	11.0	32.0	7.0	18.3
水 温 ()	13.8	18.4	18.8	25.5	25.0	26.5	20.5	16.5	13.5	8.5	9.1	10.0	26.5	8.5	17.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0008	----	0.0008	0.0004	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	46	----	----	52	----	----	56	----	----	56	46	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	----	----	----	----	----	<1	----	2	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.8	----	----	----	----	----	2.2	----	2.8	2.2	2.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	93	----	----	117	----	----	104	----	----	119	----	----	119	93	108
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	7.54	7.58	7.57	6.94	7.26	7.14	7.51	7.19	7.16	7.26	7.33	7.44	7.58	6.94	7.33
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.8	----	----	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.1	-1.8	-1.4
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	6	----	----	----	----	----	27	----	27	6	17
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.04	----	0.11	0.04	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水 温 ()	16.0	17.0	17.5	19.3	20.9	21.0	20.3	19.4	18.3	15.2	16.0	15.5	21.0	15.2	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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (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	----	----	74	----	----	90	----	----	83	----	----	90	72	80
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	12	10	15	13	14	19	19	21	19	18	18	18	21	10	16
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.6	----	1.1	0.6	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	108	----	----	147	----	----	163	----	----	171	----	----	171	108	147
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	6.78	6.79	6.73	6.64	6.77	6.69	6.72	6.73	6.77	6.71	6.74	6.80	6.80	6.64	6.74
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.8	----	----	-1.5	----	----	-1.7	----	----	-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1400	----	----	----	----	----	7400	----	7400	1400	4400
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.9	22.0	20.8	27.8	28.0	25.7	23.0	17.0	15.0	3.0	8.5	11.0	28.0	3.0	18.2
水 温 ()	16.5	17.7	17.9	19.8	21.5	21.2	20.3	19.6	18.7	17.0	17.0	16.5	21.5	16.5	18.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	74	----	----	90	----	----	82	----	----	90	74	80
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.8	----	1.1	0.8	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	156	----	----	163	----	----	168	----	----	168	132	155
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.71	7.62	7.33	7.52	7.68	7.65	7.66	7.42	7.38	7.35	7.43	7.65	7.71	7.33	7.53
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.6	----	----	-1.1	----	----	-0.6	-1.1	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	32	----	----	----	----	----	56	----	56	32	44
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
高井神田水系

小野配水区

北梅本町

北梅本小山公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	11.0	16.5	21.5	28.0	34.0	32.0	23.5	19.0	8.0	2.0	9.5	9.7	34.0	2.0	17.9
水 温 ()	15.5	17.6	21.0	25.5	26.5	27.0	23.0	19.5	14.0	12.5	8.3	12.0	27.0	8.3	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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	73	----	----	89	----	----	82	----	----	89	71	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	----	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.0	----	1.0	0.9	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	183	----	----	185	----	----	172	----	----	185	143	171
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	7.87	7.80	7.81	7.79	7.77	7.76	7.66	7.77	7.66	7.69	7.73	7.84	7.87	7.66	7.76
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.5	----	----	-0.5	----	----	-0.8	----	----	-0.5	-0.8	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	24	----	24	4	14
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	17.0	22.0	20.1	27.2	29.0	26.3	23.2	14.5	15.0	4.0	9.5	11.0	29.0	4.0	18.2
水 温 ()	17.0	19.0	18.9	21.0	21.7	22.2	21.5	19.1	18.0	15.5	16.0	15.0	22.2	15.0	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	81	----	----	80	----	----	81	77	80
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	16	12	12	16	15	21	18	19	18	18	19	18	21	12	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	1.0	----	1.2	1.0	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	149	----	----	163	----	----	157	----	----	171	----	----	171	149	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	6.79	6.63	6.79	6.57	6.85	6.65	6.80	6.91	6.88	6.79	6.76	6.84	6.91	6.57	6.77
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	400	----	----	----	----	----	450	----	450	400	430
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	17.6	24.0	19.8	24.0	28.0	29.0	24.0	17.0	15.0	7.0	10.0	14.0	29.0	7.0	19.1
水 温 ()	17.0	20.3	19.8	23.0	23.8	23.2	22.0	20.0	18.5	15.5	15.0	15.5	23.8	15.0	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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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)	80	----	----	74	----	----	82	----	----	80	----	----	82	74	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	<1	2	2	<1	2	2	2	2	<1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.0	----	1.1	1.0	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	135	----	----	148	----	----	160	----	----	169	----	----	169	135	153
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.84	7.83	7.64	7.70	7.94	7.80	7.88	7.44	7.49	7.65	7.71	7.86	7.94	7.44	7.73
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6	----	----	-0.7	----	----	-0.4	----	----	-0.7	----	----	-0.4	-0.7	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	58	----	----	----	----	----	110	----	110	58	84
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
かきつばた水系

北部配水区

福角町

堀江支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	16.0	22.0	23.0	31.0	33.0	32.0	25.4	19.0	13.0	9.0	11.0	17.0	33.0	9.0	21.0
水 温 ()	12.2	18.0	21.3	25.3	27.0	30.5	21.4	15.5	11.0	5.0	7.5	14.3	30.5	5.0	17.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.005	----	0.005	0.003	0.004
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	----	----	71	----	----	81	----	----	83	----	----	88	71	81
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	----	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.8	----	0.9	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)	114	----	----	133	----	----	160	----	----	149	----	----	160	114	139
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	7.87	7.83	7.61	7.16	7.71	7.80	7.65	7.56	7.46	7.27	7.74	7.70	7.87	7.16	7.61
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6	----	----	-1.2	----	----	-0.7	----	----	-1.3	----	----	-0.6	-1.3	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	28	----	28	12	20
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
垣生水系

原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水 温 ()	16.4	19.3	21.4	24.0	27.7	28.4	22.5	18.1	12.0	11.0	10.5	13.0	28.4	10.5	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.003	----	0.003	0.003	0.003
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (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	----	----	54	----	----	84	----	----	88	----	----	88	54	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	9	7	8	5	8	7	5	7	5	9	8	7	9	5	7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.1	----	----	----	----	----	1.8	----	2.1	1.8	2.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	125	----	----	151	----	----	179	----	----	179	112	142
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	7.11	7.06	6.85	7.00	7.12	7.20	7.37	7.33	7.30	7.29	7.16	7.13	7.37	6.85	7.16
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-0.9	----	----	-1.1	----	----	-0.9	-1.6	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	840	----	----	----	----	----	2700	----	2700	840	1800
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 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	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気温 ()	15.9	25.0	21.5	30.0	31.0	28.5	24.5	16.0	14.0	7.0	8.5	11.0	31.0	7.0	19.4
水温 ()	15.0	18.9	20.6	23.1	27.0	27.5	21.7	16.8	14.5	9.0	10.0	11.5	27.5	9.0	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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	81	----	----	78	----	----	87	----	----	87	68	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.8	----	----	----	----	----	1.7	----	1.8	1.7	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	142	----	----	127	----	----	156	----	----	183	----	----	183	127	152
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.39	7.38	7.33	7.24	7.52	7.40	7.52	7.44	7.38	7.38	7.45	7.50	7.52	7.24	7.41
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.4	----	----	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.4	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	68	----	----	----	----	----	47	----	68	47	58
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
垣生水系

西部配水区

西垣生町

垣生支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.12	H22.6.7	H22.7.13	H22.8.10	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.8	H23.1.11	H23.2.9	H23.3.7			
気 温 ()	15.0	19.0	19.5	25.0	34.0	33.0	25.0	19.5	12.0	8.0	10.5	11.0	34.0	8.0	19.3
水 温 ()	15.6	19.0	21.5	26.5	29.0	29.5	23.5	19.0	15.0	10.5	10.9	12.2	29.5	10.5	19.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	69	----	----	73	----	----	81	----	----	81	61	71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	3	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.7	----	1.7	1.3	1.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	198	----	----	162	----	----	169	----	----	198	124	163
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	7.47	7.47	7.47	7.66	7.48	7.60	7.70	7.68	7.60	7.61	7.47	7.47	7.70	7.47	7.56
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.9	----	----	-0.7	-1.2	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	14	----	14	1	8
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

院内原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.0	27.0	23.0	18.0	11.5	5.0	6.5	10.0	35.0	5.0	18.6
水 温 ()	14.0	19.7	22.0	29.4	30.0	28.0	20.9	15.0	11.3	4.5	4.7	8.8	30.0	4.5	17.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0005	----	0.0005	0.0004	0.0005
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	56	----	----	67	----	----	76	----	----	76	56	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.011	----	0.012	0.003	0.009
遊離炭酸 (mg/L)	3	4	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	5.7	----	----	----	----	----	2.1	----	5.7	2.1	3.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	107	----	----	94	----	----	118	----	----	128	----	----	128	94	112
濁度 (度)	3.4	2.8	3.0	1.7	0.9	1.4	4.2	0.8	4.2	0.5	0.4	0.9	4.2	0.4	2.0
pH 値	7.66	7.75	7.76	7.67	8.07	7.94	7.52	7.52	7.61	7.65	7.83	7.88	8.07	7.52	7.74
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-1.0	----	----	-0.9	-1.0	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	12000	----	----	----	----	----	52000	----	52000	12000	32000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.47	----	----	0.31	----	----	0.29	----	----	0.24	----	0.47	0.24	0.33

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

院内浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	16.0	21.0	20.0	30.0	35.5	27.0	23.0	17.5	11.0	5.0	6.5	10.0	35.5	5.0	18.5
水 温 ()	14.5	19.7	23.0	27.4	30.2	28.5	22.0	15.0	12.4	5.5	5.7	10.2	30.2	5.5	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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	0.003	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	56	----	----	68	----	----	76	----	----	76	56	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	4	5	6	6	6	5	4	2	3	2	2	4	6	2	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.7	----	1.7	1.3	1.5
臭気強度 (TON)	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	92	----	----	116	----	----	128	----	----	128	92	110
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	7.19	7.10	7.10	6.91	7.25	7.32	7.34	7.47	7.53	7.51	7.59	7.44	7.59	6.91	7.31
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	9	----	----	----	----	----	60	----	60	9	35
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	<0.01	0.03

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

北条送水

ポンプ場

集合原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	21.0	21.0	29.5	32.0	27.0	25.0	18.5	11.0	8.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.7
水 温 ()	14.0	16.7	18.0	20.9	23.0	22.0	21.5	19.0	17.1	13.2	14.0	12.9	23.0	12.9	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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (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	----	----	57	----	----	73	----	----	72	----	----	73	57	67
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)	14	18	15	14	19	18	13	18	19	18	18	15	19	13	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.4	----	1.4	1.4	1.4
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	159	----	132	----	----	130	----	----	145	----	----	159	130	142
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.89	6.72	6.74	6.74	6.78	6.75	6.90	6.96	6.88	6.86	6.87	6.92	6.96	6.72	6.83
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	200	----	----	----	----	----	510	----	510	200	360
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

北条送水

ポンプ場

浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.12	H22.5.18	H22.6.15	H22.7.21	H22.8.18	H22.9.14	H22.10.19	H22.11.17	H22.12.7	H23.1.18	H23.2.1	H23.3.9			
気 温 ()	15.0	21.0	20.0	30.5	32.0	27.0	25.0	18.0	11.0	7.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.5
水 温 ()	14.5	17.5	18.6	22.2	25.0	23.5	21.3	18.8	17.4	14.3	13.7	13.4	25.0	13.4	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.005	----	0.005	0.002	0.004
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	57	----	----	77	----	----	70	----	----	77	57	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	14	16	13	18	18	20	16	18	19	18	18	16	20	13	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.2	----	1.3	1.2	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	115	----	----	146	----	----	141	----	----	149	----	----	149	115	138
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	6.75	6.75	6.66	6.82	6.70	6.85	6.85	6.81	6.83	6.77	6.89	6.89	6.66	6.79
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	30	----	----	----	----	----	24	----	30	24	27
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

才之原配水区

尾儀原

尾儀原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	18.0	22.5	22.0	29.2	31.5	30.5	22.5	16.1	10.0	5.5	7.0	12.8	31.5	5.5	19.0
水 温 ()	13.5	18.7	21.8	25.8	29.6	30.1	23.5	17.1	12.0	7.9	7.2	10.3	30.1	7.2	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	53	----	----	72	----	----	70	----	----	72	53	63
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.0	----	1.6	1.0	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)	68	----	----	96	----	----	128	----	----	102	----	----	128	68	99
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	7.42	7.33	7.46	7.55	7.49	7.60	7.62	7.83	7.16	7.20	7.53	7.55	7.83	7.16	7.48
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-1.4	----	----	-0.7	-1.4	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	66	----	----	----	----	----	20	----	66	20	43
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 22 年度
北条水系

常竹配水区

鴨之池

鴨の池集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.19	H22.5.17	H22.6.14	H22.7.20	H22.8.17	H22.9.7	H22.10.13	H22.11.15	H22.12.13	H23.1.17	H23.2.16	H23.3.14			
気 温 ()	17.5	19.5	21.0	26.5	29.0	29.0	23.0	15.9	11.0	3.5	5.0	12.0	29.0	3.5	17.7
水 温 ()	14.0	18.5	19.2	23.6	28.6	28.6	23.2	18.7	14.4	7.6	5.7	9.9	28.6	5.7	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)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	0.006	----	0.006	0.003	0.005
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
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	77	----	----	81	----	----	74	----	----	81	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)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	14	----	16	14	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	104	----	----	148	----	----	148	----	----	127	----	----	148	104	132
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.91	6.88	6.91	7.00	6.78	6.87	6.84	7.02	6.92	6.92	6.89	6.83	7.02	6.78	6.90
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-1.7	----	----	-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	37	----	----	----	----	----	44	----	44	37	41
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

2 農薬類検査結果

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

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

「農薬類」は、その地域の農薬の使用状況等に応じて、検査項目を選定することになっています。本市では対象農薬 102 項目のうち、59 項目の農薬を散布時期に合わせて検査を行いました。

平成22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年7月15日(木)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			11:20	11:20	10:30	10:30	
気温 ()			26.0	26.0	26.0	26.0	
水温 ()			20.1	22.0	23.0	20.4	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	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	0.0002
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	0.0002
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	EPN	0.004	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	0.0004
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	0.0001
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	0.02	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	0.0002
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	0.03	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	0.002
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	0.002
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22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年7月15日(木)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:30	9:30	10:00	15:00	
気温 ()			24.0	24.0	24.5	28.0	
水温 ()			19.0	19.6	20.5	22.2	
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	0.0002
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	0.0002
12	フェノカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	EPN	0.004	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	0.0004
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	0.0001
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	0.02	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	0.0002
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	0.03	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	0.002
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	0.002
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22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成22年7月15日(木)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			13:45	13:50	14:15	14:10	
気温 ()			28.0	28.0	28.0	28.0	
水温 ()			26.5	24.4	20.2	20.7	
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	0.0002
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	0.0002
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	EPN	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
17	ベнтаゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
20	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
21	アセフェート	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
24	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
25	ピリダフェンチオン	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
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	0.0001
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	0.02	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	0.0002
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	0.03	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	0.002
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	0.002
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22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成23年2月23日(水)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			13:10	13:10	10:40	10:40	
気温 ()			16.5	16.5	12.5	12.5	
水温 ()			7.5	9.0	13.1	11.7	
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	0.00001
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
6	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
7	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00004
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	0.0001
16	EPN	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
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	0.0004
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	0.0001
32	フルトラニル	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
34	メタラキシル	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.00002
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	0.0001
51	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
52	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
53	プレチラクロール	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.0002
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	0.00001
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	0.0002
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	0.00001
70	エトフェンプロックス	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.0001
80	プロロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.002
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	0.0004
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22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成23年2月23日(水)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:40	9:40	10:15	11:00	
気温 ()			12.0	12.0	12.5	13.0	
水温 ()			16.5	17.0	16.3	16.3	
残留塩素 (mg/L)			----	0.4	----	0.4	
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	0.0002
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	0.0002
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	EPN	0.004	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	0.0004
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	0.0001
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	0.02	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	0.0002
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	0.03	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	0.002
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	0.002
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22年度 農薬類検査結果書 (59項目)

採水年月日	平成23年2月23日(水)	目標値 (mg/L)	院内・神田		北条ポンプ場		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			14:15	14:20	13:50	13:50	
気温 ()			16.0	16.0	16.5	16.5	
水温 ()			11.5	8.8	14.6	14.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.6	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
2	シマジン (CAT)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
3	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
5	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.0002
12	フェノピカルブ (BPMC)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	EPN	0.004	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	0.0004
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	0.0001
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	0.02	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	0.0002
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	0.03	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	0.002
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	0.002
検出値と目標値の比の和		1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

第3編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

簡易水道名	水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
萩原簡易水道	浅井戸	緩速ろ過法 塩素処理	萩原簡水 萩原集会所	集会所散水栓
米之野簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	米之野簡水 米之野集会所	集会所散水栓
院内簡易水道	表流水	緩速ろ過法 塩素処理	院内簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
横谷簡易水道	表流水	急速ろ過法 塩素処理	横谷簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
客簡易水道	浅井戸	塩素処理	客簡水 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 22 年度
北条地区簡易水道

萩原簡水

萩原集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気 温 ()	19.0	17.0	25.0	26.5	30.0	23.5	23.0	16.0	15.0	6.5	16.0	15.0	30.0	6.5	19.4
水 温 ()	14.9	19.5	21.9	26.0	28.5	27.9	24.3	16.5	14.0	9.7	9.0	13.2	28.5	9.0	18.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	1	0	2	0	35	0	0	0	0	0	0	0	35	0	3
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	----	7.0	----	----	4.7	----	----	7.2	----	----	7.0	----	7.2	4.7	6.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.16	----	----	0.16	----	----	0.17	----	----	0.16	----	0.17	0.16	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.14	<0.06	0.13	0.16	0.16	0.10	0.08	0.08	0.08	0.16	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	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 22 年度
北条地区簡易水道

立岩米之野簡水

米之野集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気 温 ()	16.8	18.0	22.5	24.0	27.0	24.6	21.0	13.0	15.0	3.5	8.5	14.0	27.0	3.5	17.3
水 温 ()	10.5	13.6	16.7	23.0	24.0	26.9	21.5	16.0	11.0	8.2	6.0	8.3	26.9	6.0	15.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.81	----	----	0.82	----	----	1.3	----	----	1.0	----	1.3	0.81	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.31	----	----	0.38	----	----	0.44	----	0.44	0.31	0.38
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.19	0.21	0.19	0.14	0.15	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.029	----	----	0.009	----	----	0.002	----	0.029	0.002	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	0.009	<0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.037	----	----	0.013	----	----	0.004	----	0.037	0.004	0.018
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	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.007	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 22 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	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気 温 ()	17.0	17.8	25.0	27.5	28.0	24.3	22.0	14.0	15.0	5.0	10.5	14.0	28.0	5.0	18.3
水 温 ()	13.9	19.6	23.1	25.0	29.0	29.6	24.0	17.3	12.5	7.5	6.6	11.7	29.6	6.6	18.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	----	0.46	----	----	0.05	----	----	0.26	----	----	0.68	----	0.68	0.05	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.40	----	----	0.31	----	0.40	0.31	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	0.10	0.13	0.14	0.17	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.029	----	----	0.011	----	----	0.004	----	0.029	0.004	0.014
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.009	<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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.041	----	----	0.017	----	----	0.006	----	0.041	0.006	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
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 22 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	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気 温 ()	16.0	17.0	23.5	26.0	29.2	25.0	18.0	10.5	15.0	3.0	7.5	13.0	29.2	3.0	17.0
水 温 ()	12.5	17.2	19.4	24.8	26.3	26.8	19.5	12.8	10.0	5.0	5.0	10.0	26.8	5.0	15.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.2	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	----	0.86	----	----	0.70	----	----	0.96	----	----	1.0	----	1.0	0.70	0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.13	----	----	0.11	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.08	0.10	0.06	0.09	0.18	0.31	0.35	0.30	0.17	0.19	0.13	0.07	0.35	0.06	0.17
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/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	----	----	0.013	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.013	0.004	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.021	0.006	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気 温 ()	14.5	16.5	24.0	24.5	30.0	23.0	20.0	12.5	13.0	5.0	9.0	13.0	30.0	5.0	17.1
水 温 ()	14.0	17.6	20.5	24.3	27.9	29.0	23.5	17.7	13.7	9.5	9.5	11.5	29.0	9.5	18.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	----	6.7	----	----	6.4	----	----	6.3	----	----	6.6	----	6.7	6.3	6.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.28	----	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.24	----	0.28	0.24	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.18	0.13	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.18	0.07	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<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)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	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	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 22 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	H22.4.5	H22.5.11	H22.6.10	H22.7.6	H22.8.9	H22.9.13	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.14	H23.1.13	H23.2.7	H23.3.15			
気温 ()	14.0	17.5	23.0	22.2	28.0	22.2	22.0	12.0	11.0	2.0	9.0	12.0	28.0	2.0	16.2
水温 ()	11.5	13.5	15.0	16.3	18.0	18.2	15.2	12.2	11.0	5.8	9.1	10.5	18.2	5.8	13.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.005	0.003	0.004
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.8	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.7	----	1.8	1.7	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.13	----	----	0.17	----	----	0.17	----	0.17	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.09	0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成22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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
2	米 之 野	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	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
4	横 谷	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4
5	客	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
6	九 川	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

第 2 章 中島地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
中島地区簡易水道

東中島簡水

大浦・小浜地区

墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	11.0	17.5	25.0	22.0	29.5	25.0	23.0	13.0	6.0	2.5	5.0	5.5	29.5	2.5	15.4
水 温 ()	15.0	19.0	21.5	25.0	30.0	28.5	29.0	17.5	14.0	9.5	9.5	12.5	30.0	9.5	19.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	2.6	2.2	2.2	1.7	1.9	2.2	2.0	1.9	2.3	2.1	2.0	2.8	1.7	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.24	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.23	----	0.26	0.21	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.08	----	----	0.06	----	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.13	----	----	0.25	----	----	0.14	----	----	<0.06	----	0.25	<0.06	0.13
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.025	----	----	0.032	----	----	0.021	----	----	0.013	----	0.032	0.013	0.023
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)	----	0.057	----	----	0.071	----	----	0.044	----	----	0.028	----	0.071	0.028	0.050
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)	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	0.017	----	----	0.029	----	----	0.015	----	----	0.011	----	0.029	0.011	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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
中島地区簡易水道

東中島簡水

長師・宮野地区

公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	12.0	17.5	23.0	23.0	31.0	24.0	22.5	16.0	5.0	2.0	6.0	7.0	31.0	2.0	15.8
水 温 ()	13.0	18.5	20.5	23.5	26.5	27.0	29.5	19.5	17.5	9.5	12.0	13.5	29.5	9.5	19.2
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.9	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.9	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	5.0	4.5	4.5	4.2	2.6	2.3	5.8	6.0	5.9	4.2	2.0	6.4	2.0	4.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	<0.05	----	----	0.11	----	----	0.08	----	0.11	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.50	0.46	0.51	0.44	0.53	0.95	0.81	0.69	0.71	0.62	0.52	0.21	0.95	0.21	0.58
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.07	----	----	0.19	----	----	0.13	----	----	0.08	----	0.19	0.07	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.011	0.001	0.005
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.036	----	----	0.025	----	----	0.027	----	----	0.023	----	0.036	0.023	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)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.023	----	----	0.021	----	----	0.026	----	----	0.019	----	0.026	0.019	0.022
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
中島地区簡易水道

神浦簡水

神浦港待合所

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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	11.0	19.0	23.0	23.0	32.0	25.0	22.5	14.0	5.0	1.5	7.0	7.0	32.0	1.5	15.8
水 温 ()	15.0	20.5	22.5	25.5	31.5	29.5	29.5	17.5	13.5	9.5	8.5	12.5	31.5	8.5	19.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.1	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	1.5	2.1	4.0	1.4	1.5	1.6	2.0	2.2	1.6	1.5	4.0	1.4	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.41	----	----	0.34	----	----	0.28	----	----	0.63	----	0.63	0.28	0.42
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.06	----	0.06	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.14	----	----	0.97	0.28	0.18	0.13	----	----	0.10	----	0.97	0.10	0.30
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.014	----	----	0.058	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.058	0.003	0.020
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.006	----	----	0.023	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.023	<0.004	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.010	----	0.010	0.008	0.009
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.039	----	----	0.092	----	----	0.021	----	----	0.027	----	0.092	0.021	0.045
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.025	----	----	0.005	----	----	0.009	----	0.025	0.005	0.013
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.005	0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	11.0	18.5	23.5	23.0	29.0	26.5	23.0	13.5	5.0	1.0	7.0	7.0	29.0	1.0	15.7
水 温 ()	16.0	21.5	23.5	26.5	31.5	32.0	29.0	17.5	13.0	9.0	8.5	11.5	32.0	8.5	20.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	7.1	6.6	6.4	4.8	4.6	4.6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.6	7.1	4.4	5.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.51	----	----	0.51	----	----	0.49	----	----	0.44	----	0.51	0.44	0.49
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	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-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.44	----	----	0.22	----	----	0.28	----	----	0.18	----	0.44	0.18	0.28
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/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)	----	0.012	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.012	0.003	0.009
臭 素 酸 (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.029	----	----	0.029	----	----	0.015	----	----	0.007	----	0.029	0.007	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
中島地区簡易水道

中島栗井簡水 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	12.0	18.0	24.0	22.0	31.5	26.0	23.0	15.0	7.0	3.0	7.0	8.0	31.5	3.0	16.4
水 温 ()	15.0	21.0	23.0	24.5	31.5	30.0	29.0	17.5	14.0	9.5	8.5	12.5	31.5	8.5	19.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.1	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	5.1	4.0	4.6	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.8	4.4	3.6	3.7	5.1	3.2	3.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.13	----	0.14	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.25	----	----	0.23	----	----	0.21	----	0.25	0.17	0.22
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/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	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.009	----	0.013	0.009	0.012
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.028	----	----	0.035	----	----	0.026	----	----	0.019	----	0.035	0.019	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.011	0.005	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	3
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.0	2.2	4.4	4.1	3.6	6.2	3.4	4.0	4.4	4.5	4.7	5.1	6.2	2.2	4.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.28	----	----	0.24	----	----	0.21	----	0.28	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.21	----	----	0.59	----	----	0.34	----	----	0.16	----	0.59	0.16	0.33
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.044	----	----	0.036	----	----	0.035	----	----	0.013	----	0.044	0.013	0.032
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.019	----	----	0.014	----	----	0.022	----	----	0.011	----	0.022	0.011	0.017
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.011	----	0.017	0.008	0.011
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.073	----	----	0.083	----	----	0.064	----	----	0.040	----	0.083	0.040	0.065
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)	----	0.021	----	----	0.028	----	----	0.021	----	----	0.015	----	0.028	0.015	0.021
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.9	0.8	0.4	0.1	0.5	0.3	0.8	0.7	0.4	0.9	0.1	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	0.84	1.2	0.82	0.66	1.9	0.92	1.0	1.7	1.1	1.1	0.93	0.90	1.9	0.66	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.18	----	----	0.26	----	----	0.29	----	0.29	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	0.20	----	----	0.39	----	----	0.13	----	----	0.12	----	0.39	0.12	0.21
クロロ酢酸 (mg/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	----	----	0.001	----	----	<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romクロロメタン (mg/L)	----	0.029	----	----	0.021	----	----	0.023	----	----	0.016	----	0.029	0.016	0.022
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)	----	0.067	----	----	0.044	----	----	0.050	----	----	0.039	----	0.067	0.039	0.050
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)	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.013	0.005	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.010	----	----	0.019	----	----	0.018	----	0.022	0.010	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 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	3.6	3.8	3.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6	3.8	1.2	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.30	----	----	0.22	----	----	0.35	----	----	0.41	----	0.41	0.22	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.02	----	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.24	----	----	0.29	----	----	0.12	----	----	<0.06	----	0.29	<0.06	0.16
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.021	----	----	0.017	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	0.021	<0.001	0.011
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	----	----	0.016	----	----	0.013	----	----	0.004	----	0.019	0.004	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)	----	0.067	----	----	0.056	----	----	0.036	----	----	0.010	----	0.067	0.010	0.042
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.019	----	----	0.012	----	----	0.002	----	0.021	0.002	0.014
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	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 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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)	0.31	0.64	0.46	1.0	0.36	0.16	0.15	0.68	0.79	0.56	0.75	0.55	1.0	0.15	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.16	----	----	<0.05	----	----	0.18	----	----	0.14	----	0.18	<0.05	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.73	0.07	0.18	0.27	0.71	0.12	0.44	0.05	0.09	0.10	0.03	0.05	0.73	0.03	0.24
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.10	----	----	0.21	----	----	0.38	----	----	0.36	----	0.38	0.10	0.26
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.023	----	----	0.012	----	----	0.034	----	----	0.032	----	0.034	0.012	0.025
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.008	----	0.008	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.013	0.005	0.008
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.055	----	----	0.046	----	----	0.057	----	----	0.050	----	0.057	0.046	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)	----	0.015	----	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.012	----	0.015	0.003	0.011
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.026	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.026	<0.001	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 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	H22.4.14	H22.5.19	H22.6.16	H22.7.14	H22.8.18	H22.9.15	H22.10.14	H22.11.17	H22.12.15	H23.1.13	H23.2.16	H23.3.16			
気 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水 温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	3.9	1.4	7.0	7.0	2.0	2.2	5.8	1.9	6.0	7.3	6.9	7.3	1.4	4.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.14	----	----	0.12	----	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.23	0.35	0.47	0.40	0.72	0.78	0.40	0.65	0.26	0.27	0.28	0.78	0.23	0.43
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	0.12	----	----	0.17	----	----	0.12	----	----	0.09	----	0.17	0.09	0.13
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.011	<0.001	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.005	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.021	0.007	0.012
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)	----	0.072	----	----	0.049	----	----	0.037	----	----	0.017	----	0.072	0.017	0.044
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)	----	0.018	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.018	0.002	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.033	----	----	0.026	----	----	0.008	----	0.033	0.008	0.022
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成22年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	大 浦 ・ 小 浜	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4
2	長 師 ・ 宮 野	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
3	神 浦	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
4	宇 和 間	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
5	吉 木	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
6	畑 里	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7	栗 井	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
8	睦 月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
9	野 忽 那	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
10	津 和 地	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4
11	二 神	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	上 怒 和	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
13	元 怒 和	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

第 3 章 松山地区簡易水道

1 給水栓水質検査結果

簡易水道名		水源	処理方法	サンプル名	サンプリング位置
中野簡易水道		深井戸	膜ろ過 塩素処理	中野簡水 中野公園	公園散水栓
荏原川西地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	荏原川西簡水 恵原公園	公園散水栓
荏原川東地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	荏原川東簡水 久谷支所	支所手洗い
関屋出口地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	関屋出口 坂本公民館	支所手洗い
久谷中組地区 簡易水道		浅井戸	塩素処理	久谷中組簡水 山口公園	公園散水栓
窪野地区 簡易水道	高区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野簡水 高区 窪野町墓地	墓地散水栓
	低区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野簡水 低区 窪野公園	公園散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
松山地区簡易水道

中野簡水

中野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気 温 ()	18.0	17.5	22.5	24.0	30.0	27.5	23.5	15.2	11.0	6.2	5.0	5.5	30.0	5.0	17.2
水 温 ()	16.0	19.9	22.0	24.4	29.0	30.0	24.2	17.6	13.0	7.9	7.5	10.0	30.0	7.5	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5
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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.0	----	----	1.1	----	----	1.4	----	----	1.4	----	1.4	1.0	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.08	----	----	<0.05	----	----	0.08	----	----	0.07	----	0.08	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	<0.06	----	0.10	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	0.008	----	----	<0.008	----	0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
松山地区簡易水道

荏原川西簡水 恵原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気温 ()	15.0	16.0	23.5	26.0	31.0	32.0	23.5	16.5	17.0	5.1	10.0	7.0	32.0	5.1	18.6
水温 ()	14.8	18.8	21.5	25.0	29.3	29.8	25.2	17.5	12.3	10.3	5.8	11.5	29.8	5.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	1.9	----	----	2.2	----	----	1.3	----	----	1.8	----	2.2	1.3	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.11	----	----	0.09	----	----	0.12	----	----	0.10	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.07	----	0.14	0.07	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.009	0.004	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
松山地区簡易水道

荏原川東簡水 久谷支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気 温 ()	16.0	15.0	21.3	25.0	31.0	29.5	23.5	15.9	16.0	7.2	8.0	10.0	31.0	7.2	18.2
水 温 ()	16.0	19.0	22.2	22.5	23.3	27.2	22.6	16.8	15.5	10.8	9.0	11.4	27.2	9.0	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	1.5	----	----	2.5	----	----	1.5	----	----	1.4	----	2.5	1.4	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.08	----	----	0.08	----	0.09	0.06	0.08
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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 22 年度
松山地区簡易水道

関屋出口簡水 坂本公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気温 ()	16.0	15.0	22.0	24.5	30.0	30.0	23.5	15.6	16.0	6.8	8.0	16.0	30.0	6.8	18.6
水温 ()	14.5	19.2	21.3	23.5	28.5	26.1	24.5	14.6	14.0	11.0	7.0	8.2	28.5	7.0	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	9	0	1
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	----	----	2.5	----	----	1.6	----	----	1.6	----	2.5	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.09	----	----	0.08	----	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	<0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.010	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	0.009	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.009	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
松山地区簡易水道

久谷中組簡水 山口公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気 温 ()	17.0	14.0	21.8	24.5	30.0	30.0	23.5	13.0	15.0	4.5	8.0	7.5	30.0	4.5	17.4
水 温 ()	13.8	18.0	18.8	23.2	27.2	26.0	22.5	14.0	11.0	7.0	5.5	8.2	27.2	5.5	16.3
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (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	----	----	1.6	----	----	1.6	----	2.6	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.09	----	----	0.09	----	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.011	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)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	0.012	----	----	<0.008	----	0.012	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 22 年度
松山地区簡易水道

窪野簡水高区 窪野町墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気 温 ()	17.0	14.0	20.5	23.0	29.0	31.0	21.5	12.0	12.0	3.5	7.5	4.0	31.0	3.5	16.3
水 温 ()	15.5	17.3	19.8	22.6	27.7	29.0	23.2	16.5	15.0	7.5	7.5	9.4	29.0	7.5	17.6
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.74	----	----	0.80	----	----	0.87	----	----	0.93	----	0.93	0.74	0.84
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	<0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	<0.06	----	0.14	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.017	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.017	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 22 年度
松山地区簡易水道

窪野簡水低区 窪野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H22.4.13	H22.5.10	H22.6.9	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.2	H22.10.4	H22.11.4	H22.12.6	H23.1.6	H23.2.2	H23.3.3			
気 温 ()	19.0	15.5	23.5	24.5	30.0	29.5	23.5	12.5	11.0	5.8	5.0	6.0	30.0	5.0	17.2
水 温 ()	15.5	20.3	21.7	24.8	29.4	29.2	24.5	17.2	13.5	8.2	6.3	10.7	29.4	6.3	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.2	0.4
一 般 細 菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.42	----	----	0.47	----	----	0.85	----	----	0.66	----	0.85	0.42	0.60
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.06	----	----	<0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	<0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.12	----	----	0.14	----	----	0.11	----	0.14	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.012	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.022	----	----	0.016	----	----	0.008	----	0.022	0.008	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

2 残留塩素測定結果

平成22年度 給水栓残留塩素測定結果

	場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	中 野	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
2	荏原川西 上野町	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3	恵原川西 西野町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
4	荏原川東 津吉町	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5	荏原川東 久谷町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6	関 屋 出 口	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
7	久 谷 中 組	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8	窪 野 (高 区)	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5
9	窪 野 (低 区)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5

(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

第5編 その他

震災時等における水質検査機器の相互利用に関する協定について

ライフラインである水道が、地震などで被災した場合、まず一番重要となるのは、蛇口から水が出ることですが、水道水を安心して使用していただくためには、水質の安全確認が必要となります。しかし、検査機関が被災し、水質検査が行えなくなることも想定されます。

こうした事態に備え、愛媛県内の五つの水道事業者（ ）が、水質検査機器を相互に利用することで、検査体制の安定を図り、皆様に安心して水道水を使用していただくことを目的としています。

松山市公営企業局、今治市水道部、南予地方水道水質検査協議会、新居浜市水道局、
四国中央市

平成 23 年 2 月 15 日に、同協定の締結式が次のとおり行われました。

日時	平成 23 年 2 月 15 日（火）13:30 から	
場所	松山市役所本館 3 階 第 1 会議室	
調印者	松山市長	野志 克仁
	今治市長	菅 良二
	宇和島市長	石橋 寛久
	新居浜市長	佐々木 龍
	四国中央市長	井原 巧



平成 22 年度

水 質 年 報

編集・発行

松山市公営企業局 管理部
浄水管理センター 水質管理

〒791 - 0101

愛媛県松山市溝辺町 6 5 番地

電話 (089) 977 - 0510

FAX (089) 977 - 1599

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