

平成 23 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 久谷水系

第 7 章 給水栓

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 水質モニター委託残留塩素測定結果
- 3 水質問い合わせ状況

第 8 章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果

第 3 編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第 2 章 中島地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第1編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源

(1)石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中1.0ミリグラム、総リンは、1リットル中0.019ミリグラムであり、松山市が定めた許容範囲内であった。（資料1参照）

今年度は、過去に確認事例のない、臭気物質を産出する植物プランクトンの一種であるアナベナが発生した。

(2)地下水(松山地区)

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。水質は良好であったが、クリプトスポリジウム対策として平成20年4月1日から膜ろ過を導入している。

(3)新池と地下水（北条地区）

院内浄水場は新池を、北条送水ポンプ場は立岩川水系の地下水をそれぞれ水源としている。新池と地下水ともに汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

(4)地下水と表流水（久谷地区）

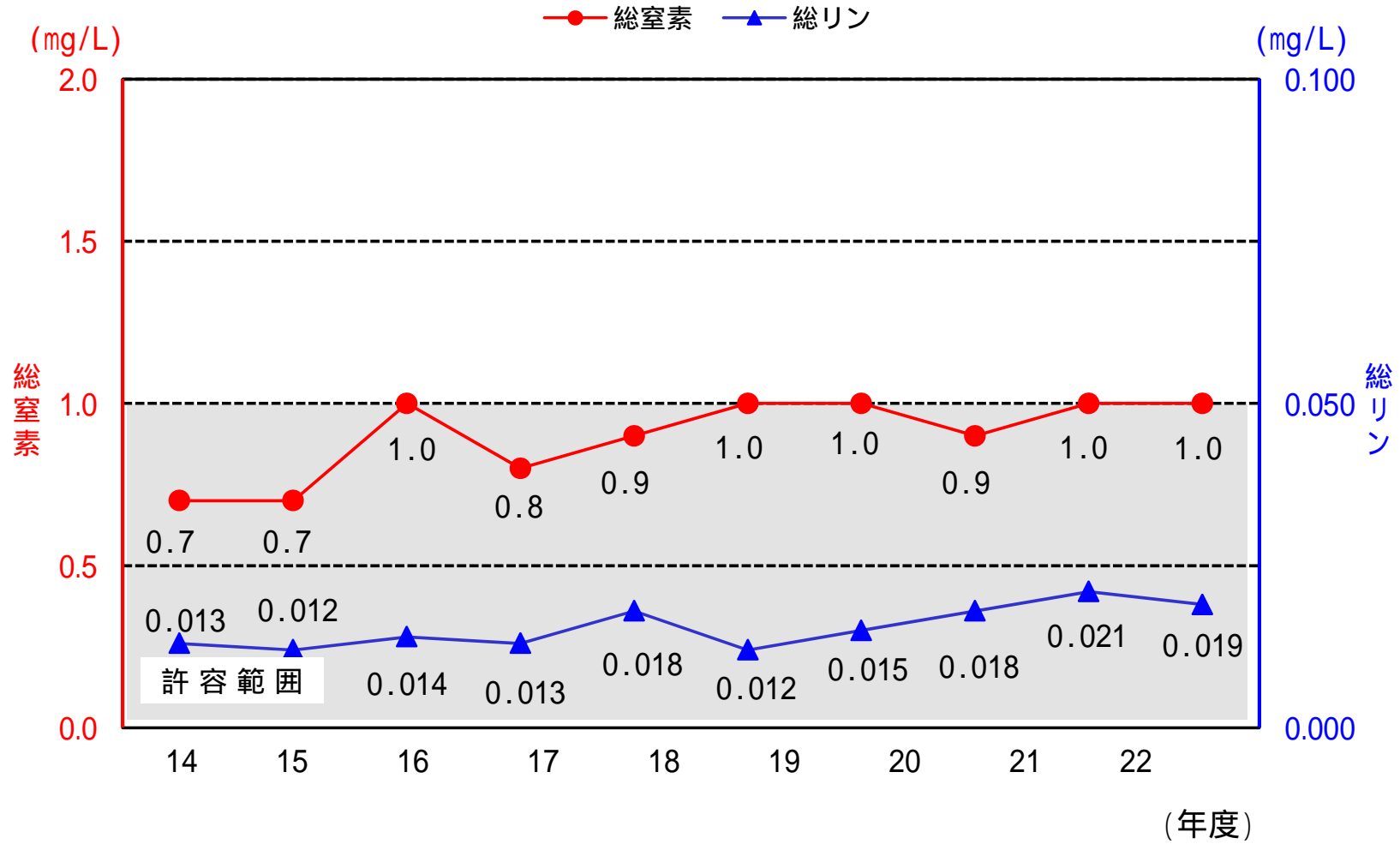
水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

2 水道水（蛇口）

毎日1回、市内37か所で色、濁り、残留塩素の検査を行った。その結果、すべての地点で基準を満たしていた。

毎月1回、水質検査計画に基づき、市内34か所で水質基準項目について水質検査を行った。石手川ダムに発生した植物プランクトンに由来する臭気物質の流入により、一部の給水栓に臭気が残留した。その他では、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23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	重金属・ 無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "		0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "		0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "		0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		0.000	
六価クロム化合物	0.05 "		0.000	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.5	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.18	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.02	
四塩化炭素	0.002 "		0.0000	
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	0.01 "		0.000	
ベンゼン	0.01 "		0.000	
塩素酸	0.6 "		0.07	消毒 副生成物
クロロ酢酸	0.02 "		0.000	
クロロホルム	0.06 "		0.006	
ジクロロ酢酸	0.04 "		0.000	
ジブrom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 "		0.003	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.004	
ブromホルム	0.09 "		0.000	
ホルムアルデヒド	0.08 "		0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "		0.00	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.01	
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 "		13.1	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	0.000	
塩化物イオン	200 "		9.6	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	10 mg/L以上 100 mg/L以下	65	
蒸発残留物	500 "	30 mg/L以上 200 mg/L以下	129	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		0.00	
ジオキサミン	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 "		0.7	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	7.40	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)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。

(2)中島地区簡易水道

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

水源は浅井戸、深井戸、池水、表流水、海水淡水化処理水と様々であり、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。

2 水道水（蛇口）

毎日1回、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、北条地区6か所、中島地区9か所で水質基準項目について水質検査を行った。その結果、すべての簡易水道で水質基準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23年度

項目	水質基準値	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	消毒
一般細菌	1mL中100以下	0	0	病原生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0000	0.0000	
水銀及びその化合物	0.0005 "	0.00000	0.00000	
セレン及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
鉛及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	0.000	0.000	
六価クロム化合物	0.05 "	0.000	0.000	
シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	0.01 "	0.000	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	2.8	3.2	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.22	0.30	
ホウ素及びその化合物	1 "	0.00	0.11	
四塩化炭素	0.002 "	0.0000	0.0000	一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "	0.000	0.000	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "	0.000	0.000	
ジクロロメタン	0.02 "	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	0.01 "	0.000	0.000	
ベンゼン	0.01 "	0.000	0.000	
塩素酸	0.6 "	0.09	0.09	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02 "	0.000	0.000	
クロロホルム	0.06 "	0.008	0.006	
ジクロロ酢酸	0.04 "	0.000	0.000	
ジブロモクロロメタン	0.1 "	0.002	0.011	
臭素酸	0.01 "	0.000	0.000	
総トリハロメタン	0.1 "	0.013	0.033	
トリクロロ酢酸	0.2 "	0.00	0.00	
ブロモジクロロメタン	0.03 "	0.003	0.007	
ブromoホルム	0.09 "	0.000	0.009	
ホルムアルデヒド	0.08 "	0.000	0.000	
亜鉛及びその化合物	1 "	0.000	0.000	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	0.00	0.00	
鉄及びその化合物	0.3 "	0.00	0.01	
銅及びその化合物	1 "	0.00	0.00	
ナトリウム及びその化合物	200 "	9.1	31.8	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.000	0.000	
塩化物イオン	200 "	6.3	46.9	無機物質
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	67	118	
蒸発残留物	500 "	134	282	
陰イオン界面活性剤	0.2 "	0.00	0.00	有機物質
ジオオスミン	0.00001 "	0.000000	0.000000	臭気原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	0.000000	0.000000	
非イオン界面活性剤	0.02 "	0.000	0.000	有機物質
フェノール類	0.005 "	0.0000	0.0000	
有機物(TOC)	5 "	0.4	1.0	
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0	0	
濁度	2度以下	0.0	0.0	

第3章 水質検査

1 水質試験項目及び試験方法

基準項目（50項目）

試験項目	試験方法	基準値
一般細菌	標準寒天培地法(36、24時間)	1mL中100以下
大腸菌	MMO - MUG法	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	ICP - MS法	0.003mg/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		0.01 "
ベンゼン	0.01 "	
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 "
クロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.02 "
クロロホルム	PT - GC - MS法	0.06 "
ジクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.04 "
ジブromクロロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.2 "
ブromジクロロメタン	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	200 "
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	滴定法(EDTA法)	300 "
蒸発残留物	重量法	500 "
陰イオン界面活性剤	固相抽出 - HPLC法	0.2 "
ジオオスミン	HS - GC - MS法	0.00001 "
2-メチルイソボルネオール		0.00001 "
非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光光度法	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		0.4 "
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 (49項目)

試験項目	試験方法	目標値
チウラム	固相抽出 - LC - MS法	0.02mg/L以下
チオベンカルブ	固相抽出 - GC - MS法	0.02 "
イソキサチオン		0.008 "
ダイアジノン		0.005 "
フェニトロチオン (MEP)		0.003 "
クロロタロニル (TPN)		0.05 "
プロピザミド		0.05 "
ジクロルボス (DDVP)		0.008 "
イプロベンホス (IBP)		0.008 "
ベンタゾン		0.2 "
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	固相抽出 - LC - MS法	0.03 "
トリクロピル		0.006 "
アセフェート	LC - MS法	0.08 "
トリクロルホン (DEP)	固相抽出 - GC - MS法	0.03 "
イプロジオン	固相抽出 - LC - MS法	0.3 "
フルトラニル		0.2 "
メタラキシル	固相抽出 - GC - MS法	0.06 "
メコプロップ (MCP)	固相抽出 - LC - MS法	0.005 "
アラクロール		0.01 "
エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	固相抽出 - GC - MS法	0.006 "
ピロキロン		0.04 "
フサライド		0.1 "
メフェナセツト		0.02 "
チオフアネートメチル	固相抽出 - LC - MS法	0.3 "
メチダチオン (DMTP)	固相抽出 - GC - MS法	0.004 "
ブロモブチド		0.1 "
プロシミドン		0.09 "
ジクロベニル (DBN)		0.01 "
ジメトエート		0.05 "
ジクワツト	委託検査	0.005 "
ジウロン (DCMU)	固相抽出 - LC - MS法	0.02 "
エンドスルファン (エンドスルフェート, ベンゾエピン)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
フェンチオン (MPP)	固相抽出 - LC - MS法	0.001 "
グリホサート	HPLC法	2 "
メソミル	固相抽出 - LC - MS法	0.03 "
ベノミル		0.02 "
フェントエート (PAP)	固相抽出 - GC - MS法	0.004 "
ブプロフェジン		0.02 "
エチルチオメトン		0.004 "
プロバナゾール		0.05 "
ダイムロン	固相抽出 - LC - MS法	0.8 "
トリシクラゾール		0.08 "
イミノクタジン酢酸塩	委託検査	0.006 "
ホセチル	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	固相抽出 - GC - MS法	0.06 "
カフェンストロール		0.008 "
フィプロニル	固相抽出 - LC - MS法	0.0005 "

その他の項目

試 験 項 目	試 験 方 法	
気 温	気温計	
水 温	棒状水銀温度計	
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	吸光光度法(インドフェノール法)	
カ ル シ ウ ム 硬 度	滴定法(EDTA法)	
総 ア ル カ リ 度	滴定法(中和滴定法)	
電 気 伝 導 率	電極法	
溶 存 酸 素 (D O)	溶存酸素計	
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	日本ウォーターズ	ZQマイクロマス	1
4	イオンクロマトグラフ	東亜DKK	ICA-2000	1
5	シアン分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
6	臭素酸分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
7	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
8	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e	1
9	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
10	分光光度計	日本分光	V-660	1
11	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
12	pHメーター	東亜DKK	HM-60V	1
13	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
14	色濁度計	日本電色工業	WA-6000	1
15	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699	2
16	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
17	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
18	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
19	分析天秤	エーアンドデイ	GH-252	1
20	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
21	位相差顕微鏡		BH-2	1
22	超純水製造装置	オルガノ	PURELAB ultra	1
23	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710	1

第 2 編 上 水 道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

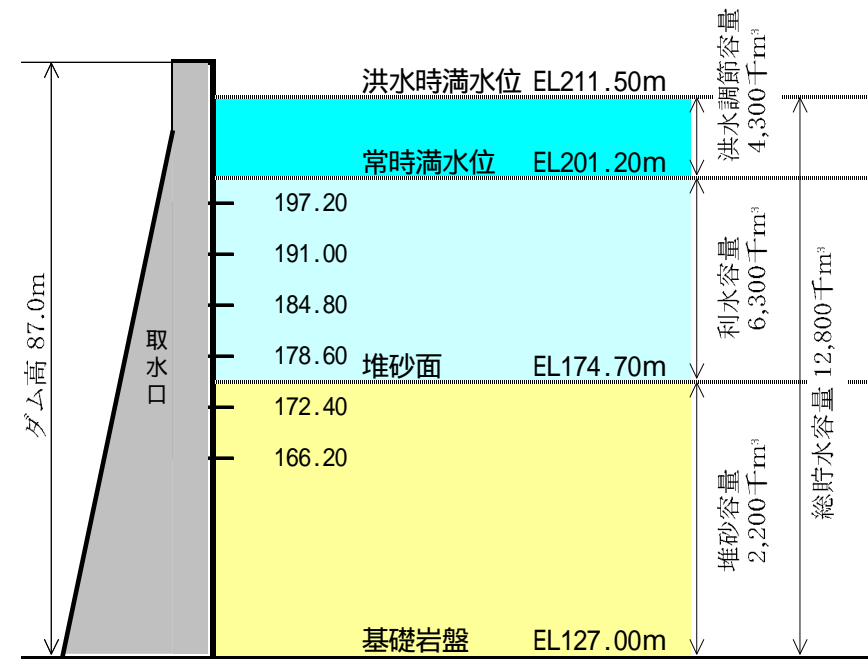
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6km²、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 23 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	11.4.6	11.5.10	11.6.28	11.7.18	11.8.24	11.9.15	11.10.4	11.11.8	12.12.6	12.1.10	12.2.1	12.3.1			
検査期間	6-11	----	28-1	----	24-29	15-16	4-5	----	6-9	10-13	1-3	1-2			
天候(当日)	晴	曇	曇	晴	雨後曇	晴	曇	晴時々曇	晴	晴	晴	晴後曇			
(前日)	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨			
気温(°C)	16.0	----	25.9	----	25.0	----	----	----	12.2	----	----	----	25.9	12.2	19.8
水温(°C)	9.5	----	20.2	----	20.5	----	----	----	12.3	----	----	----	20.5	9.5	15.6
採水水深 m	0	----	0	----	0	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.80	----	8.14	----	7.73	----	----	----	7.92	----	----	----	8.14	7.73	7.90
溶存酸素(mg/L)	4.2	----	2.6	----	7.5	----	----	----	8.8	----	----	----	8.8	2.6	5.8
酸素飽和百分率(%)	38.0	----	29.5	----	85.6	----	----	----	84.9	----	----	----	85.6	29.5	59.5
濁度(度)	1.3	----	3.7	----	0.6	----	----	----	1.0	----	----	----	3.7	0.6	1.7
臭気(度)	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	9200	----	2200	----	3500	----	----	----	920	----	----	----	9200	920	4000
電気伝導率(mo/c)	163.0	----	108.0	----	109.0	----	----	----	129.7	----	----	----	163.0	108.0	127.4
鉄(mg/L)	0.09	----	0.21	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	0.21	0.04	0.11
総マンガン(mg/L)	0.064	----	0.016	----	0.007	----	----	----	----	----	----	----	0.064	0.007	0.029
溶解性マンガン(mg/L)	<0.001	----	0.003	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.003	<0.001	0.002
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	3	----	<1	----	----	----	1	----	----	----	3	<1	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	0.7	----	0.8	----	0.8	----	----	----	0.7	----	----	----	0.8	0.7	0.8
総リン(μg/L)	<5	----	17	----	9	----	----	----	5	----	----	----	17	<5	8
総窒素(μg/L)	910	----	920	----	770	----	----	----	1000	----	----	----	1000	770	900
亜硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	193.0	193.9	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	200.9	200.7	201.2	----	----	----
貯水量(万m³)	386.7	409.4	630.0	630.0	630.0	630.0	630.0	629.7	628.8	620.7	614.3	629.6	----	----	----
貯水率(%)	61.4	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.5	97.5	99.9	----	----	----
取水口(番)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 23 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	11.4.6	11.5.10	11.6.28	11.7.18	11.8.24	11.9.15	11.10.4	11.11.8	12.12.6	12.1.10	12.2.1	12.3.1			
検査期間	6-11	----	28-1	----	24-29	15-16	4-5	----	6-9	10-13	1-3	1-2			
天候(当日)	晴	曇	曇	晴	雨後曇	晴	曇	晴時々曇	晴	晴	晴	晴後曇			
(前日)	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨			
気温(°C)	11.6	23.8	28.8	27.0	26.6	29.5	19.0	17.2	8.8	6.3	4.5	9.0	29.5	4.5	17.7
水温(°C)	10.7	20.9	24.5	28.6	25.5	26.5	20.8	18.2	14.9	10.7	9.0	8.4	28.6	8.4	18.2
採水水深(m)	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	----	----	----
透明度	>6	7.7	2.3	1.8	1.0	2.2	1.3	1.3	4.9	5.7	4.4	7.5	----	----	----
水色	12	7	12	13	13	13	13	13	12	12	12	11	----	----	----
pH 値	8.00	8.00	9.28	10.10	9.90	9.50	9.40	9.50	7.60	7.60	7.80	7.80	10.10	7.60	8.71
溶存酸素(mg/L)	3.4	9.2	2.6	13.6	11.9	10.2	12.8	13.5	5.6	7.2	9.2	11.1	13.6	2.6	9.2
酸素飽和百分率(%)	31.6	105.8	31.8	177.0	147.8	128.6	146.9	147.6	57.3	67.0	82.2	97.7	177.0	31.6	101.8
濁度(度)	1.7	0.4	2.7	2.1	12.5	3.3	8.6	5.1	1.5	1.5	2.0	1.1	12.5	0.4	3.5
臭気(度)	藻臭1	なし	藻臭1	異常なし	藻臭10	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
大腸菌群100mL中)	49	4900	920	21	5	1300	33	1100	70	33	33	23	4900	5	710
電気伝導率(mo/c)	148.0	143.0	116.0	131.0	126.0	127.0	109.0	107.0	137.0	146.0	148.0	149.0	149.0	107.0	132.3
鉄(mg/L)	0.04	----	0.07	----	0.05	----	----	----	----	----	----	----	0.07	0.04	0.05
総マンガン(mg/L)	0.074	----	0.004	----	0.009	----	----	----	----	----	----	----	0.074	0.004	0.029
溶解性マンガン(mg/L)	0.014	----	0.001	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.014	0.001	0.006
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	1	3	10	3	2	6	10	<1	<1	2	<1	10	<1	3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	0.7	0.9	1.0	5.9	2.1	2.4	4.2	3.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	<0.1	1.7
総リン(μg/L)	8	14	21	61	31	33	31	19	12	10	7	5	61	5	21
総窒素(μg/L)	1020	1070	900	980	480	530	950	1060	1090	1030	1010	920	1090	480	920
亜硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	ジノブリオン	なし	アファニゾメ	アファニゾメ	オーキスチス	クリプトモナス	アハベナ	アハベナ	なし	なし	オーラコセイラ	オーラコセイラ	----	----	----
水位(m)	193.0	193.9	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	200.9	200.7	201.2	----	----	----
貯水量(万m³)	386.7	409.4	630.0	630.0	630.0	630.0	630.0	629.7	628.8	620.7	614.3	629.6	----	----	----
貯水率(%)	61.4	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.5	97.5	99.9	----	----	----
取水口(番)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 23 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	11.4.6	11.5.10	11.6.28	11.7.18	11.8.24	11.9.15	11.10.4	11.11.8	12.12.6	12.1.10	12.2.1	12.3.1			
検査期間	6-11	----	28-1	----	24-29	15-16	4-5	----	6-9	10-13	1-3	1-2			
天候(当日)	晴	曇	曇	晴	雨後曇	晴	曇	晴時々曇	晴	晴	晴	晴後曇			
(前日)	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨			
気温(℃)	11.6	23.8	28.8	27.0	26.6	29.5	19.0	17.2	8.8	6.3	4.5	9.0	29.5	4.5	17.7
水温(℃)	7.7	7.7	16.5	18.4	18.0	18.6	17.6	17.2	14.9	10.7	9.0	7.8	18.6	7.7	13.7
採水水深 m	10	19	10	21	22	22	21	22	22	22	22	22	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.40	7.70	8.31	7.90	7.70	7.60	7.80	7.60	7.40	7.50	7.80	7.70	8.31	7.40	7.70
溶存酸素(mg/L)	3.4	4.2	1.9	8.2	6.1	9.1	8.3	5.7	6.2	8.6	9.1	10.0	10.0	1.9	6.7
酸素飽和百分率(%)	29.4	36.4	20.1	90.0	66.4	100.2	89.7	61.1	63.4	80.0	81.3	86.8	100.2	20.1	67.1
濁度(度)	1.2	0.5	2.5	15.5	1.0	28.0	8.8	1.5	1.5	1.5	1.9	2.7	28.0	0.5	5.6
臭気(度)	藻臭1	なし	藻臭1	異常なし	なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
大腸菌群100mL中)	13	490	5400	2400	280	7900	330	33	79	33	49	23	7900	13	1400
電気伝導率(mo/c)	136.0	136.0	120.0	101.0	102.0	95.0	105.0	130.0	139.0	148.0	149.0	151.0	151.0	95.0	126.0
鉄(mg/L)	0.05	----	0.13	----	0.06	----	----	----	----	----	----	----	0.13	0.05	0.08
総マンガン(mg/L)	0.071	----	0.012	----	0.015	----	----	----	----	----	----	----	0.071	0.012	0.033
溶解性マンガン(mg/L)	0.003	----	0.005	----	0.004	----	----	----	----	----	----	----	0.005	0.003	0.004
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	<1	5	5	2	11	3	1	<1	<1	2	3	11	<1	3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1
総リン(μg/L)	6	<5	25	24	14	42	17	11	12	12	6	7	42	<5	15
総窒素(μg/L)	860	920	1040	960	800	1030	920	1020	1080	1030	1020	960	1080	800	970
亜硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	フキリア	なし	オホコイロ	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	オホコイロ	オホコイロ	----	----	----
水位(m)	193.0	193.9	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	200.9	200.7	201.2	----	----	----
貯水量(万m ³)	386.7	409.4	630.0	630.0	630.0	630.0	630.0	629.7	628.8	620.7	614.3	629.6	----	----	----
貯水率(%)	61.4	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.5	97.5	99.9	----	----	----
取水口(番)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 23 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	11.4.6	11.5.10	11.6.28	11.7.18	11.8.24	11.9.15	11.10.4	11.11.8	12.12.6	12.1.10	12.2.1	12.3.1			
検査期間	6-11	----	28-1	----	24-29	15-16	4-5	----	6-9	10-13	1-3	1-2			
天候(当日)	晴	曇	曇	晴	雨後曇	晴	曇	晴時々曇	晴	晴	晴	晴後曇			
(前日)	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨			
気温(℃)	11.6	23.8	28.8	27.0	26.6	29.5	19.0	17.2	8.8	6.3	4.5	9.0	29.5	4.5	17.7
水温(℃)	6.5	7.6	15.0	17.9	17.4	18.3	17.5	17.1	14.8	10.6	8.9	7.8	18.3	6.5	13.3
採水水深 m	35	36	40	41	40	43	42	43	43	43	42	43	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.70	7.50	8.16	7.50	7.20	7.30	7.70	7.50	7.40	7.50	7.70	7.70	8.16	7.20	7.57
溶存酸素(mg/L)	2.5	2.0	2.0	4.4	2.1	7.3	6.5	2.7	5.9	8.6	9.1	9.5	9.5	2.0	5.2
酸素飽和百分率(%)	21.0	17.3	20.5	47.8	22.6	80.0	70.1	28.9	60.2	79.9	81.1	82.4	82.4	17.3	51.0
濁度(度)	6.8	2.0	5.8	16.2	1.9	27.9	9.5	5.5	1.9	1.5	2.5	5.3	27.9	1.5	7.2
臭気(度)	藻土臭1	なし	異常なし	異常なし	なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
大腸菌群100mL中)	5	110	5400	1400	1300	2400	330	130	79	49	17	49	5400	5	940
電気伝導率(mo/c)	141.0	141.0	105.0	109.0	112.0	104.0	115.0	136.0	139.0	148.0	149.0	151.0	151.0	104.0	129.2
鉄(mg/L)	0.04	----	0.37	----	0.15	----	----	----	----	----	----	----	0.37	0.04	0.19
総マンガン(mg/L)	0.065	----	0.120	----	0.133	----	----	----	----	----	----	----	0.133	0.065	0.106
溶解性マンガン(mg/L)	0.002	----	0.066	----	0.069	----	----	----	----	----	----	----	0.069	0.002	0.046
懸濁物質(SS)(mg/L)	2	2	5	10	11	13	3	4	<1	<1	3	5	13	<1	5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD(mg/L)	0.6	<0.1	<0.1	0.7	1.9	<0.1	0.8	0.8	<0.1	<0.1	0.6	0.6	1.9	<0.1	0.5
総リン(μg/L)	9	7	29	31	36	33	19	25	15	10	8	14	36	7	20
総窒素(μg/L)	910	890	990	1020	1120	1050	950	1160	1170	1020	1020	1030	1170	890	1028
亜硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	なし	----	なし	----	なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	193.0	193.9	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	201.2	200.9	200.7	201.2	----	----	----
貯水量(万m ³)	386.7	409.4	630.0	630.0	630.0	630.0	630.0	629.7	628.8	620.7	614.3	629.6	----	----	----
貯水率(%)	61.4	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.5	97.5	99.9	----	----	----
取水口(番)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	----	----	----

平成23年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月6日	6月28日	8月24日
採 水 水 深			0m	0m	0m
水 温 (°C)			10.7	24.5	25.5
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			560
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		1400	
	<i>Microcystis</i>	群 体		3	290
	<i>Phormidium</i>	糸状体			20
	小 計			0	1403
珪藻類	<i>Asterionella</i>	群 体	3		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1	4	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	5	5	240
	<i>Cymbella</i>	細 胞		1	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	18	76	
	<i>Navicula</i>	細 胞	1	1	10
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	2		
	<i>Synedra</i>	細 胞	2	5	
小 計			32	92	250
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	46	410	20
	<i>Coelastrum</i>	群 体			620
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞		2	
	<i>Oocystis</i>	群 体		5	4500
	<i>Scenedesmus</i>	群 体		1	40
	<i>Schroederia</i>	細 胞	4	1	
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			10
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	5	360	10
	<i>Tetraedron</i>	細 胞			140
小 計			55	779	5340
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	25	24	130
	小 計		25	24	130
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	190		
	<i>Mallomonas</i>	細 胞	1		
	小 計		191	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		6	10
	<i>Peridinium</i>	細 胞	9		10
	小 計		9	6	20
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞	1	3	
	<i>Vorticella</i>	個 体		1	
	小 計		1	4	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体		3	
	小 計		0	3	0
その他	<i>Others</i>		4	5	20
	小 計		4	5	20
総 生 物 数			317	2316	6630
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す		

平成23年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月6日	6月28日	8月24日
採 水 水 深			10m	10m	20m
水 温 (°C)			7.7	16.5	18.0
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			4
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		120	
	<i>Microcystis</i>	群 体			1
	<i>Phormidium</i>	糸状体			4
	小 計		0	120	9
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			1
	<i>Asterionella</i>	群 体	1		2
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	220	1
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		5	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	2	10	21
	<i>Cymbella</i>	細 胞	1	2	
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	100	120	
	<i>Navicula</i>	細 胞	3	6	3
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	3		
	小 計		114	363	28
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞	3		
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	22	9	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞	1		
	<i>Coelastrum</i>	群 体			1
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	1	4	2
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞		2	
	<i>Oocystis</i>	群 体		5	48
	<i>Schroederia</i>	細 胞	13	3	
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			1
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	5	100	5
	<i>Tetraedron</i>	細 胞			1
	小 計		45	123	58
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	14	23	5
	小 計		14	23	5
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	18	2	
	<i>Mallomonas</i>	細 胞	2		
	小 計		20	2	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		2	
	小 計		0	2	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞	2	2	
	小 計		2	2	0
ワムシ類	<i>Scaridium</i>	個 体		1	
	小 計		0	1	0
その他	<i>Others</i>		2	2	1
	小 計		2	2	1
総 生 物 数			197	638	101
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す		

平成23年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月6日	6月28日	8月24日
採 水 水 深			35m	40m	40m
水 温 (°C)			6.5	15.0	17.4
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			8
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		88	
	<i>Microcystis</i>	群 体			1
	小 計			0	88
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞		2	
	<i>Asterionella</i>	群 体	18	5	15
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	42	3
	<i>Cocconeis</i>	細 胞		5	
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	5	12	15
	<i>Cymbella</i>	細 胞		4	1
	<i>Fragilaria</i>	細 胞	4	64	10
	<i>Gomphonema</i>	細 胞	1	1	
	<i>Navicula</i>	細 胞	10	9	10
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			1
	<i>Synedra</i>	細 胞		2	1
小 計			42	146	56
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞	2		
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	8	9	
	<i>Closterium</i>	細 胞		1	
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞	2		
	<i>Coelastrum</i>	群 体			4
	<i>Cosmarium</i>	細 胞	1	1	
	<i>Oocystis</i>	群 体			20
	<i>Schroederia</i>	細 胞	2		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	2	15	1
小 計			17	26	25
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	4	7	5
	小 計		4	7	5
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	2		
	<i>Mallomonas</i>	細 胞	1	1	
	小 計			3	1
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞			1
	小 計		0	0	1
その他	<i>Others</i>		1	2	
	小 計		1	2	0
総 生 物 数			67	270	96
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す		

2 市之井手浄水場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 ()	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 ()	10.0	13.8	19.0	23.0	20.3	21.5	16.9	12.8	9.2	6.6	3.5	8.0	23.0	3.5	13.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	30	250	480	430	560	960	260	380	240	94	120	970	970	30	400
大腸菌 (100mL中)	23	170	170	220	130	130	130	920	17	49	5400	170	5400	17	630
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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	----	----	0.68	----	----	0.69	----	----	0.81	----	----	0.81	0.68	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.27	----	----	0.38	0.20	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気 温 ()	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水 温 ()	10.0	13.8	19.0	23.0	20.3	21.5	16.9	12.8	9.2	6.6	3.5	8.0	23.0	3.5	13.7
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.10	----	----	0.02	----	0.02	----	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.17	----	----	0.04	----	----	0.03	----	0.02	----	0.17	0.02	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	6.9	----	----	----	----	----	----	6.9	6.9	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.001	----	0.007	0.001	0.003
塩化物イオン (mg/L)	5.2	4.7	4.0	3.7	3.7	4.0	3.9	4.1	4.2	4.4	4.8	4.0	5.2	3.7	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	50	----	----	46	----	----	52	----	----	58	46	52
蒸発残留物 (mg/L)	106	----	----	83	----	----	87	----	----	101	----	----	106	83	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	1.0	1.7	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	1.7	0.6	1.0
pH 値	7.90	7.88	7.34	7.48	7.64	7.58	7.72	7.95	7.81	7.71	7.96	7.77	7.96	7.34	7.73
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭5	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	----	----	----
色 度 (度)	7	6	9	7	7	6	7	4	<1	<1	5	4	9	<1	5
濁 度 (度)	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	<0.1	1.1	1.1	0.5	0.2	<0.1	5.0	5.0	<0.1	1.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	3.5	----	4.4	3.5	4.0
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	36	----	----	38	----	----	42	----	----	47	36	41
総アルカリ度 (mg/L)	52	44	31	39	40	49	43	48	46	47	42	40	52	31	43
電気伝導率 (μ S/cm)	149	137	105	117	115	131	119	131	131	135	134	122	149	105	127

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	10.7	14.0	19.8	23.3	21.5	22.0	16.8	13.2	9.5	6.8	3.6	8.5	23.3	3.6	14.1
残留塩素 (mg/L)	1.5	2.0	0.5	1.5	1.3	2.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	2.0	0.5	1.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.1	7.6	6.0	6.0	6.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.5	6.1	7.6	5.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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)	1.0	1.1	2.0	1.2	1.3	1.6	1.0	0.8	0.7	0.5	0.8	1.0	2.0	0.5	1.1
pH 値	7.64	7.64	7.15	7.40	7.52	7.47	7.58	7.62	7.60	7.64	7.85	7.63	7.85	7.15	7.56
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	4	3	14	5	6	8	12	4	<1	<1	5	2	14	<1	5
濁度 (度)	1.0	1.6	3.0	2.0	2.0	3.0	1.2	1.5	0.5	0.3	<0.1	4.0	4.0	<0.1	1.7
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)	54	44	31	39	41	48	42	47	48	46	41	39	54	31	43
電気伝導率 (µS/cm)	155	148	112	122	121	138	124	135	134	139	138	127	155	112	133

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	11.5	15.5	17.8	21.4	22.7	23.3	16.1	13.4	9.4	7.0	3.8	8.3	23.3	3.8	14.2
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.3	7.2	6.1	5.9	6.5	5.7	5.9	6.1	5.9	6.6	6.1	7.6	5.7	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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	0.9	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.56	7.50	7.20	7.36	7.44	7.50	7.49	7.56	7.59	7.67	7.76	7.65	7.76	7.20	7.52
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	0.3	0.3	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	53	43	28	39	40	48	42	47	46	46	41	39	53	28	43
電気伝導率 (µS/cm)	154	147	112	122	121	137	122	134	135	138	137	131	154	112	133

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	11.5	15.4	17.5	20.7	21.9	22.8	16.5	13.5	9.6	7.0	4.0	8.4	22.8	4.0	14.1
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	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)	7.6	7.3	7.2	6.1	5.9	6.4	5.7	5.8	6.0	5.9	6.6	6.1	7.6	5.7	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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	0.9	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	1.2	0.5	0.8
pH 値	7.60	7.47	7.20	7.34	7.37	7.53	7.40	7.60	7.66	7.63	7.67	7.63	7.67	7.20	7.51
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (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)	51	43	28	39	39	47	42	47	45	45	40	40	51	28	42
電気伝導率 (µS/cm)	154	147	112	122	121	137	123	135	134	138	137	132	154	112	133

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	12.4	16.2	18.3	21.5	22.6	23.5	17.4	14.5	10.5	7.7	4.8	9.1	23.5	4.8	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	----	----	0.69	----	----	0.70	----	----	0.81	----	----	0.81	0.69	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	----	----	0.20	----	----	0.20	----	----	0.27	----	----	0.39	0.20	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	<0.06	0.08	0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	----	0.002	0.009	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.014	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	----	0.003	0.013	0.003	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.010	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.001	0.004	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)	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.005	0.007	0.002	0.005

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	12.4	16.2	18.3	21.5	22.6	23.5	17.4	14.5	10.5	7.7	4.8	9.1	23.5	4.8	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.09	----	----	0.05	----	0.03	----	0.09	0.03	0.05
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.9	----	----	----	----	----	----	7.9	7.9	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.4	7.2	6.2	6.0	6.4	5.8	5.9	6.0	5.9	6.7	6.1	7.6	5.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	48	----	----	46	----	----	52	----	----	57	46	51
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	86	----	----	86	----	----	98	----	----	109	86	95
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	1.2	0.5	0.8
pH 値	7.63	7.48	7.20	7.36	7.34	7.59	7.37	7.60	7.66	7.63	7.64	7.65	7.66	7.20	7.51
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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.1	----	1.9	1.1	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	<1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	36	----	----	38	----	----	42	----	----	47	36	41
総アルカリ度 (mg/L)	51	43	28	39	39	47	42	46	46	46	40	40	51	28	42
電気伝導率 (µS/cm)	155	148	112	123	122	138	123	135	134	138	138	133	155	112	133

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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	16.5	17.1	17.5	20.6	20.0	21.0	20.5	19.7	17.5	17.0	16.1	15.1	21.0	15.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	2	2	3	4	1	2	1	2	7	13	49	1	49	1	7
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	8	(-)	(-)	(-)	8	(-)	(-)
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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	1.4	----	----	2.3	1.4	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	16.5	17.1	17.5	20.6	20.0	21.0	20.5	19.7	17.5	17.0	16.1	15.1	21.0	15.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	15.1	----	----	----	----	----	----	15.1	15.1	15.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.5	12.5	11.0	9.5	8.5	8.4	7.3	7.3	7.5	8.0	10.8	11.1	13.5	7.3	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	79	----	----	74	----	----	73	----	----	79	73	76
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	152	----	----	142	----	----	138	----	----	153	138	146
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	6.77	6.82	6.81	6.71	6.93	6.93	6.83	6.76	6.81	6.80	6.84	6.85	6.93	6.71	6.82
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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	----	----	1.9	1.9	1.9
溶存酸素素 (mg/L)	3.8	2.7	2.5	1.9	1.4	4.8	4.2	5.8	3.8	5.2	5.9	6.0	6.0	1.4	4.0
遊離炭酸 (mg/L)	16	14	16	18	16	21	9	21	19	19	18	16	21	9	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)	63	----	----	63	----	----	60	----	----	60	----	----	63	60	62
総アルカリ度 (mg/L)	48	46	49	51	53	56	56	53	52	49	48	45	56	45	51
電気伝導率 (µS/cm)	220	225	230	227	226	221	208	211	206	206	212	210	230	206	217

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H24.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	17.1	18.0	18.1	20.3	20.5	21.5	20.9	20.0	19.1	16.5	17.0	15.5	21.5	15.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.3	----	----	1.8	----	----	1.4	----	----	2.3	1.4	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H24.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	17.1	18.0	18.1	20.3	20.5	21.5	20.9	20.0	19.1	16.5	17.0	15.5	21.5	15.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	15.7	----	----	----	----	----	----	15.7	15.7	15.7
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)	13.5	12.8	11.2	9.9	8.7	8.8	7.6	7.6	7.6	8.2	10.9	11.4	13.5	7.6	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	73	----	----	72	----	----	80	72	76
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	156	----	----	142	----	----	142	----	----	156	142	148
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.63	7.57	7.06	7.23	7.29	7.07	7.59	7.81	7.81	7.67	7.31	7.25	7.81	7.06	7.44
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	----	----	----	----	----	----	----	1.6	1.6	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	63	----	----	64	----	----	59	----	----	59	----	----	64	59	61
総アルカリ度 (mg/L)	49	47	50	52	52	57	57	54	52	49	48	45	57	45	51
電気伝導率 (µS/cm)	224	226	233	231	227	228	206	214	208	205	213	210	233	205	219

第3章 かきつばた水系

1 かきつばた浄水場

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

2 竹原浄水場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.0	22.0	23.0	33.0	29.0	29.0	22.5	16.0	13.0	9.0	4.5	12.0	33.0	4.5	19.1
水温 (°C)	16.2	17.6	18.7	20.9	21.5	22.5	21.0	19.9	17.5	16.5	15.6	14.1	22.5	14.1	18.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	2	2	2	4	2	1	3	4	1	3	4	4	0	2
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	3.1	----	----	2.2	----	----	1.6	----	----	3.1	1.6	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気 温 ()	16.0	22.0	23.0	33.0	29.0	29.0	22.5	16.0	13.0	9.0	4.5	12.0	33.0	4.5	19.1
水 温 ()	16.2	17.6	18.7	20.9	21.5	22.5	21.0	19.9	17.5	16.5	15.6	14.1	22.5	14.1	18.5
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	15.5	----	----	----	----	----	----	15.5	15.5	15.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17.5	16.0	14.7	13.3	10.5	10.3	9.4	8.9	9.4	10.3	11.7	15.1	17.5	8.9	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	87	----	----	80	----	----	70	----	----	87	70	79
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	173	----	----	152	----	----	151	----	----	173	151	159
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.8	0.3	0.4	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	6.78	6.79	6.79	6.61	6.79	6.73	6.89	6.76	6.81	6.77	6.74	6.98	6.98	6.61	6.79
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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.6	----	1.6	0.6	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	3.6	2.6	2.3	2.0	1.3	4.9	4.2	5.7	3.7	5.5	5.6	5.7	5.7	1.3	3.9
遊離炭酸 (mg/L)	16	14	19	21	16	25	21	23	19	19	19	18	25	14	19
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)	62	----	----	70	----	----	63	----	----	57	----	----	70	57	63
総アルカリ度 (mg/L)	41	44	50	52	55	60	60	54	52	49	46	46	60	41	51
電気伝導率 (μ S/cm)	225	228	246	252	236	237	231	216	206	204	205	215	252	204	225

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気 温 ()	15.0	22.0	23.0	33.0	29.0	29.0	21.0	16.0	13.5	11.5	4.5	12.0	33.0	4.5	19.1
水 温 ()	15.8	16.6	17.8	19.5	20.0	21.0	20.8	20.0	18.2	16.5	15.1	14.1	21.0	14.1	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.5	----	----	----	----	----	----	16.5	16.5	16.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17.4	15.9	14.8	13.3	11.2	10.7	9.6	9.3	9.8	9.8	12.2	15.2	17.4	9.3	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	89	----	----	79	----	----	78	----	----	89	78	81
蒸発残留物 (mg/L)	154	----	----	177	----	----	153	----	----	158	----	----	177	153	161
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	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.3	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.70	7.64	7.05	7.38	7.33	6.94	7.52	7.80	7.84	7.67	7.51	7.48	7.84	6.94	7.49
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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	----	----	72	----	----	63	----	----	62	----	----	72	62	65
総アルカリ度 (mg/L)	51	48	51	54	56	62	60	54	52	54	49	45	62	45	53
電気伝導率 (μ S/cm)	230	231	253	257	245	245	229	217	209	218	216	220	257	209	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	21.0	23.0	25.0	32.0	30.5	30.0	25.0	16.0	13.0	11.0	4.5	12.5	32.0	4.5	20.3
水温 (°C)	17.9	19.4	20.0	23.0	24.4	24.5	22.6	20.1	17.3	15.0	14.8	13.0	24.5	13.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.3	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.14	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.14	0.10	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.15	0.10	0.06	<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	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	----	----	0.001	0.006	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	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	----	----	0.011	----	----	0.001	----	----	----	0.004	0.011	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	21.0	23.0	25.0	32.0	30.5	30.0	25.0	16.0	13.0	11.0	4.5	12.5	32.0	4.5	20.3
水温 (°C)	17.9	19.4	20.0	23.0	24.4	24.5	22.6	20.1	17.3	15.0	14.8	13.0	24.5	13.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.9	----	----	----	----	----	----	16.9	16.9	16.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17.7	16.5	15.4	11.9	10.1	11.5	9.7	9.4	10.2	10.3	12.9	13.4	17.7	9.4	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	80	----	----	76	----	----	75	----	----	80	75	78
蒸発残留物 (mg/L)	163	----	----	156	----	----	152	----	----	153	----	----	163	152	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	<0.3	0.9	<0.3	0.5
pH 値	7.65	7.67	7.27	7.45	7.50	7.16	7.65	8.02	7.91	7.74	7.59	7.59	8.02	7.16	7.60
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.4	----	1.6	0.4	1.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	63	----	----	62	----	----	61	----	----	61	----	----	63	61	62
総アルカリ度 (mg/L)	50	47	51	52	51	62	59	55	52	53	49	45	62	45	52
電気伝導率 (µS/cm)	232	232	251	227	213	251	226	223	211	217	213	201	251	201	225

第 4 章 垣生水系

1 垣生浄水場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	17.1	19.1	20.6	24.5	21.1	27.0	21.0	19.1	14.1	11.1	9.7	13.1	27.0	9.7	18.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	3	350	590	60	13	31	190	5	5	14	18	590	1	110
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	49	13	(-)	(-)	(-)	2	2	2	(-)	2	49	(-)	10
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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	2.6	----	----	2.6	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.19	----	----	0.20	----	----	0.22	----	----	0.22	0.19	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.06	----	0.08	----	0.08	0.03	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	17.1	19.1	20.6	24.5	21.1	27.0	21.0	19.1	14.1	11.1	9.7	13.1	27.0	9.7	18.1
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
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)	----	----	0.05	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	----	0.05	<0.01	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.1	----	----	----	----	----	----	16.1	16.1	16.1
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)	22.1	14.3	7.9	10.6	10.8	11.4	10.2	12.2	11.5	17.5	16.4	13.3	22.1	7.9	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85	----	----	67	----	----	64	----	----	82	----	----	85	64	75
蒸発残留物 (mg/L)	177	----	----	135	----	----	125	----	----	167	----	----	177	125	151
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.7	1.0	0.6	1.2	0.4	0.9
pH 値	7.01	6.87	7.24	7.02	7.36	7.27	7.48	7.46	7.40	7.45	7.24	7.41	7.48	6.87	7.27
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	土臭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	下水臭1	異常なし	----	----	----
色度 (度)	2	2	3	3	3	4	2	2	2	1	2	1	4	1	2
濁度 (度)	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	2.1	----	3.2	2.1	2.7
溶存酸素素 (mg/L)	3.0	2.0	2.5	1.7	1.1	----	5.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9	1.1	4.4
遊離炭酸 (mg/L)	12	6	5	6	4	7	5	8	5	6	8	7	12	4	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)	67	----	----	50	----	----	51	----	----	64	----	----	67	50	58
総アルカリ度 (mg/L)	63	41	37	47	49	54	54	56	51	58	48	44	63	37	50
電気伝導率 (µS/cm)	272	221	162	203	201	217	193	217	206	253	225	204	272	162	215

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	15.6	19.2	19.0	24.5	25.8	27.5	21.3	18.8	14.2	10.0	9.7	11.9	27.5	9.7	18.1
残留塩素 (mg/L)	1.0	1.8	0.7	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	1.3	0.8	1.3	1.0	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)	22.5	15.0	19.6	14.5	13.3	12.2	10.9	19.4	11.9	17.9	17.2	13.9	22.5	10.9	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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)	0.6	0.8	0.6	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	0.4	0.7	1.0	0.6	1.2	0.4	0.8
pH 値	7.13	6.97	6.95	7.09	7.32	7.19	7.42	7.33	7.35	7.32	7.28	7.32	7.42	6.95	7.22
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	1	<1	1	<1	2	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	64	42	60	50	52	55	53	63	50	58	49	45	64	42	53
電気伝導率 (µS/cm)	279	228	262	222	222	222	197	257	208	255	228	208	279	197	232

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	15.5	19.4	19.6	24.5	25.8	27.2	21.6	18.5	13.6	10.7	9.4	11.9	27.2	9.4	18.1
残留塩素 (mg/L)	2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	1.8	1.5	2.0	1.0	2.5	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)	23.5	15.6	20.4	12.0	13.7	12.9	11.4	15.4	12.2	18.1	17.2	14.3	23.5	11.4	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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	0.8	0.6	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	0.4	0.7	0.9	0.6	1.2	0.4	0.8
pH 値	7.35	7.21	7.09	7.30	7.45	7.34	7.55	7.65	7.55	7.38	7.36	7.32	7.65	7.09	7.38
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<1	<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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	65	42	61	48	53	55	54	60	53	58	49	45	65	42	54
電気伝導率 (µS/cm)	284	231	267	211	224	224	199	238	210	255	229	210	284	199	232

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	15.8	18.3	19.0	24.3	26.4	27.1	21.1	18.7	13.6	9.8	9.2	12.1	27.1	9.2	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	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)	23.6	15.4	19.4	12.9	13.7	12.6	11.1	14.2	12.0	18.0	16.7	14.2	23.6	11.1	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (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)	0.6	0.8	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.7	0.9	0.5	1.1	0.4	0.8
pH 値	7.28	7.23	7.13	7.29	7.48	7.39	7.54	7.73	7.60	7.42	7.44	7.39	7.73	7.13	7.41
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)	63	41	60	48	50	54	51	55	52	59	48	45	63	41	52
電気伝導率 (µS/cm)	282	230	262	208	217	217	192	229	208	254	224	210	282	192	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	14.5	18.5	18.6	24.0	25.6	25.6	20.6	18.5	13.3	10.0	8.6	11.5	25.6	8.6	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	1	0	1	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)	----	----	----	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	1.5	----	----	2.6	----	----	2.6	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.24	----	----	0.20	----	----	0.23	----	----	0.24	0.20	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.14	----	----	0.05	----	----	0.06	----	0.09	----	0.14	0.05	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.14	0.19	0.12	0.13	0.37	0.15	0.06	0.45	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.45	<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)	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	----	0.002	0.012	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	0.004	0.007	0.004	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)	----	0.017	----	----	0.030	----	----	0.023	----	----	----	0.009	0.030	0.009	0.020
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)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.009	0.003	0.006
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)	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	14.5	18.5	18.6	24.0	25.6	25.6	20.6	18.5	13.3	10.0	8.6	11.5	25.6	8.6	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	17.3	----	----	----	----	----	----	17.3	17.3	17.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	22.9	15.5	19.6	13.0	13.5	12.4	10.8	15.5	12.0	18.0	16.8	14.3	22.9	10.8	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85	----	----	67	----	----	63	----	----	81	----	----	85	63	74
蒸発残留物 (mg/L)	180	----	----	139	----	----	122	----	----	168	----	----	180	122	152
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.7	0.9	0.5	1.1	0.4	0.8
pH 値	7.29	7.27	7.13	7.35	7.47	7.39	7.55	7.78	7.65	7.43	7.45	7.38	7.78	7.13	7.43
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	2.1	----	2.1	1.6	1.9
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	7	3	3	4	3	4	2	3	3	3	7	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	67	----	----	49	----	----	50	----	----	63	----	----	67	49	57
総アルカリ度 (mg/L)	64	43	60	50	50	52	52	57	52	57	49	44	64	43	53
電気伝導率 (µS/cm)	281	232	263	211	218	216	192	236	207	254	225	210	281	192	229

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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	15.5	21.0	22.0	30.0	30.0	35.0	20.0	18.1	12.0	7.5	6.0	10.0	35.0	6.0	18.9
水温 (°C)	15.0	20.4	20.4	25.0	28.0	30.6	19.5	16.1	10.0	5.6	4.6	8.5	30.6	4.6	17.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	140	49	130	240	920	430	240	210	64	10	21	7	920	7	210
大腸菌 (100mL中)	9	2	31	5	(-)	(-)	8	23	17	2	(-)	(-)	31	(-)	10
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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.81	----	----	0.98	----	----	0.96	----	----	0.98	0.81	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.29	----	----	0.29	----	----	0.32	----	----	0.33	0.29	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	----	0.004	0.004	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	----	0.004	0.004	0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.003	0.003	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気 温 ()	15.5	21.0	22.0	30.0	30.0	35.0	20.0	18.1	12.0	7.5	6.0	10.0	35.0	6.0	18.9
水 温 ()	15.0	20.4	20.4	25.0	28.0	30.6	19.5	16.1	10.0	5.6	4.6	8.5	30.6	4.6	17.0
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.22	----	----	0.42	----	----	1.0	----	0.56	----	1.0	0.22	0.55
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.26	----	----	0.05	----	----	0.05	----	0.12	----	0.26	0.05	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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	----	----	----	----	----	----	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.013	----	0.014	----	0.014	0.008	0.012
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.0	7.5	5.7	6.2	7.6	9.6	8.6	8.6	9.1	11.1	12.2	10.3	12.2	5.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	55	----	----	62	----	----	67	----	----	67	55	63
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	125	----	----	109	----	----	111	----	----	118	----	----	125	109	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.2	1.7	2.2	1.9	2.1	1.9	1.4	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	2.2	0.7	1.4
pH 値	7.82	7.84	7.47	7.61	7.63	7.55	7.64	7.86	7.74	7.49	7.58	7.42	7.86	7.42	7.64
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	異常なし	カルキ臭1	異常なし	----	----
色 度 (度)	4	7	12	8	12	8	5	6	5	1	4	3	12	1	6
濁 度 (度)	1.1	1.2	2.8	1.5	2.4	0.9	1.6	1.5	0.1	0.1	1.9	1.7	2.8	0.1	1.4
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	7.0	----	----	----	----	----	1.9	----	7.0	1.9	4.5
溶 存 酸 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊 離 炭 酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	2	3	2	3	2	4	3	4	4	<1	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	49	----	----	42	----	----	46	----	----	49	----	----	49	42	47
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	58	54	41	49	48	52	53	57	54	50	47	43	58	41	51
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	173	178	131	147	150	166	161	169	168	171	169	158	178	131	162

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	15.5	21.0	23.5	30.0	29.8	31.0	20.0	18.5	12.0	7.5	6.0	10.0	31.0	6.0	18.7
水温 (°C)	15.4	20.4	20.9	25.3	27.3	27.7	20.4	16.7	11.0	6.3	5.5	10.0	27.7	5.5	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.90	----	----	0.88	----	----	1.0	----	----	0.96	----	----	1.0	0.88	0.94
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.29	----	----	0.24	----	----	0.20	----	----	0.31	0.20	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.18	0.18	0.23	0.30	0.31	0.30	0.27	0.16	0.13	0.14	0.11	0.31	0.11	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)	----	0.017	----	----	0.019	----	----	0.009	----	----	----	0.007	0.019	0.007	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<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)	----	0.022	----	----	0.026	----	----	0.012	----	----	----	0.010	0.026	0.010	0.018
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)	----	0.005	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	15.5	21.0	23.5	30.0	29.8	31.0	20.0	18.5	12.0	7.5	6.0	10.0	31.0	6.0	18.7
水温 (°C)	15.4	20.4	20.9	25.3	27.3	27.7	20.4	16.7	11.0	6.3	5.5	10.0	27.7	5.5	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	9.5	----	----	----	----	----	----	9.5	9.5	9.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.4	11.2	8.8	9.0	10.3	15.3	15.7	15.2	15.5	19.2	19.4	16.2	19.4	8.8	14.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	56	----	----	61	----	----	67	----	----	67	56	63
蒸発残留物 (mg/L)	116	----	----	102	----	----	109	----	----	118	----	----	118	102	111
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7
pH 値	7.34	7.33	7.33	7.32	7.42	7.30	7.27	7.19	7.26	7.07	7.45	7.22	7.45	7.07	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	3	5	4	9	7	11	7	7	4	7	11	2	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	40	----	----	45	----	----	48	----	----	48	40	45
総アルカリ度 (mg/L)	52	56	41	45	42	44	44	47	55	40	39	36	56	36	45
電気伝導率 (µS/cm)	176	181	141	150	155	174	169	178	175	181	178	165	181	141	169

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.0	21.0	24.0	30.5	28.0	32.5	21.0	19.5	12.0	6.5	6.0	11.2	32.5	6.0	19.0
水温 (°C)	14.2	21.0	23.4	29.0	31.4	30.6	21.6	18.3	10.8	7.3	6.1	9.3	31.4	6.1	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	2	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	3.0	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	3.0	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.27	----	----	0.29	----	----	0.22	----	----	0.29	0.22	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.09	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.0	21.0	24.0	30.5	28.0	32.5	21.0	19.5	12.0	6.5	6.0	11.2	32.5	6.0	19.0
水温 (°C)	14.2	21.0	23.4	29.0	31.4	30.6	21.6	18.3	10.8	7.3	6.1	9.3	31.4	6.1	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12.7	----	----	----	----	----	----	12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	6.7	6.1	6.7	6.6	6.2	6.3	6.0	5.9	6.1	6.2	6.6	6.3	6.7	5.9	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	75	----	----	62	----	----	61	----	----	75	61	66
蒸発残留物 (mg/L)	126	----	----	140	----	----	122	----	----	125	----	----	140	122	128
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	1.0	0.3	0.6
pH 値	7.01	7.04	7.03	6.98	7.04	6.92	7.08	6.90	7.02	6.95	7.04	7.11	7.11	6.90	7.01
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)	9	8	11	14	13	17	14	20	12	12	11	11	20	8	13
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	55	----	----	47	----	----	45	----	----	55	45	49
総アルカリ度 (mg/L)	54	56	53	56	57	62	53	50	41	47	46	45	62	41	52
電気伝導率 (µS/cm)	180	183	186	195	185	193	167	166	164	164	164	163	195	163	176

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.0	30.5	31.0	33.0	22.0	18.0	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.6
水温 (°C)	14.9	17.5	17.4	21.0	20.5	21.6	19.7	18.7	16.3	14.0	13.2	14.0	21.6	13.2	17.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	1	1	0	1	0	86	120	8	2	2	0	120	0	19
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
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.1	----	----	3.3	----	----	2.7	----	----	2.5	----	----	3.3	2.1	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.36	----	----	0.35	----	----	0.32	----	----	0.36	0.32	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.0	30.5	31.0	33.0	22.0	18.0	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.6
水温 (°C)	14.9	17.5	17.4	21.0	20.5	21.6	19.7	18.7	16.3	14.0	13.2	14.0	21.6	13.2	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13.2	----	----	----	----	----	----	13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	6.3	6.4	7.8	6.2	7.9	6.3	6.1	6.8	7.0	6.8	7.4	7.9	6.1	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	79	----	----	67	----	----	76	----	----	79	67	74
蒸発残留物 (mg/L)	151	----	----	155	----	----	139	----	----	151	----	----	155	139	149
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	1.0	0.4	0.6
pH 値	6.78	6.91	6.96	6.75	6.94	6.77	6.96	6.83	6.84	6.84	6.93	6.82	6.96	6.75	6.86
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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.9	1.6	1.8
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	19	16	13	21	12	21	16	18	19	21	18	21	21	12	18
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)	57	----	----	58	----	----	50	----	----	57	----	----	58	50	56
総アルカリ度 (mg/L)	58	58	53	57	53	61	57	54	58	56	52	55	61	52	56
電気伝導率 (µS/cm)	199	198	181	210	181	211	181	182	187	201	179	196	211	179	192

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.5	30.5	31.0	33.0	22.0	19.3	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.2	18.0	19.4	22.0	24.2	23.3	20.5	18.6	15.3	12.4	11.4	12.4	24.2	11.4	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	<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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.5	----	----	2.8	----	----	2.4	----	----	2.8	2.1	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.34	----	----	0.35	0.34	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<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	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.5	30.5	31.0	33.0	22.0	19.3	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.2	18.0	19.4	22.0	24.2	23.3	20.5	18.6	15.3	12.4	11.4	12.4	24.2	11.4	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	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
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	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.03	----	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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14.0	----	----	----	----	----	----	14.0	14.0	14.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.5	7.4	6.8	6.8	7.8	8.3	7.1	6.4	6.6	6.6	7.6	7.3	8.3	6.4	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	70	----	----	71	----	----	68	----	----	74	68	71
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	133	----	----	141	----	----	139	----	----	145	133	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7
pH 値	6.78	6.79	6.90	6.75	6.83	6.76	6.92	6.83	6.85	6.83	6.96	6.87	6.96	6.75	6.84
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	18	16	12	18	16	21	16	18	18	18	18	18	21	12	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	53	----	----	53	----	----	51	----	----	56	51	53
総アルカリ度 (mg/L)	57	59	53	54	58	65	57	55	55	54	55	54	65	53	56
電気伝導率 (µS/cm)	196	199	185	189	216	227	192	186	188	185	196	195	227	185	196

第 6 章 久谷水系

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

浄水水質検査結果は給水栓水質検査結果参照

第7章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

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

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
久 谷 水 系	中野地区 中野公園	公園手洗い
	荏原川西地区 恵原公園	公園手洗い
	荏原川東地区 久谷支所	支所手洗い
	関屋出口地区 坂本公民館	集会所散水栓
	久谷中組地区 山口公園	公園手洗い
	窪野地区高区 窪野町墓地	墓地散水栓
	窪野地区低区 窪野公園	公園手洗い

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	21.0	20.9	27.0	31.5	26.7	21.5	22.5	13.9	10.0	7.0	9.0	31.5	7.0	19.2
水温 (°C)	13.0	19.6	21.0	21.5	23.0	22.6	21.2	17.5	13.2	7.5	6.9	8.3	23.0	6.9	16.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	----	----	0.65	----	----	0.65	----	----	0.80	----	----	0.80	0.65	0.70
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.20	----	----	0.19	----	----	0.25	----	----	0.38	0.19	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.11	0.09	0.08	0.07	0.13	0.08	0.08	<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)	----	0.030	----	----	0.017	----	----	0.020	----	----	----	0.005	0.030	0.005	0.018
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.008	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.037	----	----	0.021	----	----	0.026	----	----	----	0.009	0.037	0.009	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.009	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	21.0	20.9	27.0	31.5	26.7	21.5	22.5	13.9	10.0	7.0	9.0	31.5	7.0	19.2
水温 (°C)	13.0	19.6	21.0	21.5	23.0	22.6	21.2	17.5	13.2	7.5	6.9	8.3	23.0	6.9	16.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.03	----	----	0.05	----	0.04	----	0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	9.1	----	----	----	----	----	----	9.1	9.1	9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.7	10.2	6.9	6.5	6.5	10.8	6.0	6.6	6.9	6.2	6.4	6.1	10.8	6.0	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	44	----	----	44	----	----	52	----	----	57	44	49
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	88	----	----	85	----	----	90	----	----	103	85	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	1.6	0.9	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	1.6	0.5	1.0
pH 値	7.52	7.34	7.22	7.24	7.35	7.38	7.46	7.55	7.53	7.55	7.28	7.31	7.55	7.22	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	36	----	----	36	----	----	41	----	----	46	36	40
総アルカリ度 (mg/L)	51	39	35	36	41	20	41	40	44	45	45	41	51	20	40
電気伝導率 (µS/cm)	151	141	123	121	125	108	120	125	134	137	139	131	151	108	130

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	18.0	23.0	20.0	28.0	31.5	28.0	23.0	21.0	12.5	7.5	8.0	10.0	31.5	7.5	19.2
水温 (°C)	14.9	19.1	20.0	24.0	24.0	25.5	22.0	20.0	14.4	9.0	8.0	9.2	25.5	8.0	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	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	1	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.68	----	----	0.70	----	----	0.65	----	----	0.79	----	----	0.79	0.65	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.16	----	----	0.19	----	----	0.26	----	----	0.38	0.16	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	0.08	0.14	0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	0.027	----	----	0.019	----	----	0.015	----	----	----	0.005	0.027	0.005	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.007	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.024	----	----	0.019	----	----	----	0.008	0.033	0.008	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.008	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	----	0.003	0.006	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 ()	18.0	23.0	20.0	28.0	31.5	28.0	23.0	21.0	12.5	7.5	8.0	10.0	31.5	7.5	19.2
水温 ()	14.9	19.1	20.0	24.0	24.0	25.5	22.0	20.0	14.4	9.0	8.0	9.2	25.5	8.0	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.06	----	0.04	----	0.06	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	9.0	----	----	----	----	----	----	9.0	9.0	9.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.4	9.9	6.8	10.2	6.4	10.4	5.9	6.2	6.7	6.1	6.3	6.0	10.4	5.9	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	41	----	----	44	----	----	52	----	----	57	41	49
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	92	----	----	86	----	----	87	----	----	103	86	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	1.6	0.9	1.4	1.2	1.4	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	1.6	0.5	1.0
pH 値	7.60	7.30	7.29	7.23	7.37	7.06	7.40	7.55	7.71	7.55	7.36	7.31	7.71	7.06	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	33	----	----	36	----	----	41	----	----	46	33	39
総アルカリ度 (mg/L)	51	36	36	32	40	21	41	40	44	46	45	40	51	21	39
電気伝導率 (μ S/cm)	151	137	123	125	123	108	120	124	134	136	139	131	151	108	129

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	15.2	23.0	21.5	26.0	30.0	28.0	21.0	20.5	12.0	7.5	8.0	9.0	30.0	7.5	18.5
水温 (°C)	15.6	21.5	20.5	24.0	26.5	25.1	21.9	19.2	14.1	13.1	7.0	10.9	26.5	7.0	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94	----	----	0.67	----	----	0.64	----	----	0.79	----	----	0.94	0.64	0.76
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.19	----	----	0.19	----	----	0.26	----	----	0.32	0.19	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	0.09	0.11	0.08	0.11	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.017	----	----	0.014	----	----	----	0.006	0.022	0.006	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.008	0.003	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	----	0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.027	----	----	0.025	----	----	0.019	----	----	----	0.010	0.027	0.010	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.019	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.019	0.002	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 ()	15.2	23.0	21.5	26.0	30.0	28.0	21.0	20.5	12.0	7.5	8.0	9.0	30.0	7.5	18.5
水温 ()	15.6	21.5	20.5	24.0	26.5	25.1	21.9	19.2	14.1	13.1	7.0	10.9	26.5	7.0	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.06	----	0.04	----	0.06	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.8	----	----	----	----	----	----	8.8	8.8	8.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	10.8	6.8	7.5	6.3	10.3	6.0	6.3	6.7	6.1	6.3	6.1	10.8	6.0	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	44	----	----	44	----	----	51	----	----	61	44	50
蒸発残留物 (mg/L)	111	----	----	88	----	----	82	----	----	85	----	----	111	82	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	1.4	0.9	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	1.4	0.5	0.9
pH 値	7.60	7.34	7.34	7.26	7.45	7.13	7.43	7.45	7.68	7.57	7.41	7.35	7.68	7.13	7.42
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)	49	----	----	35	----	----	36	----	----	41	----	----	49	35	40
総アルカリ度 (mg/L)	50	39	36	36	42	26	41	40	43	45	45	41	50	26	40
電気伝導率 (μ S/cm)	170	151	123	122	124	111	120	125	135	137	139	132	170	111	132

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	15.0	22.0	20.0	28.0	31.0	27.5	23.0	19.5	12.5	7.0	7.5	8.0	31.0	7.0	18.4
水温 (°C)	16.4	21.0	22.8	26.5	28.7	27.5	23.6	21.0	15.6	10.0	9.0	10.5	28.7	9.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	----	----	0.68	----	----	0.69	----	----	0.80	----	----	0.80	0.68	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.38	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.11	0.10	0.17	0.09	0.12	0.10	0.09	0.08	<0.06	0.17	<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)	----	0.017	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	----	0.009	0.020	0.009	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.011	0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	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)	----	0.026	----	----	0.028	----	----	0.021	----	----	----	0.013	0.028	0.013	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	----	----	0.021	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.021	0.004	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	0.004	0.007	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)	----	----	0.003	----	----	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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 ()	15.0	22.0	20.0	28.0	31.0	27.5	23.0	19.5	12.5	7.0	7.5	8.0	31.0	7.0	18.4
水温 ()	16.4	21.0	22.8	26.5	28.7	27.5	23.6	21.0	15.6	10.0	9.0	10.5	28.7	9.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.08	----	----	0.05	----	0.03	----	0.08	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.03	----	0.03	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.2	----	----	----	----	----	----	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.6	7.6	7.6	6.6	6.5	8.0	6.1	6.3	6.5	6.3	6.4	6.1	8.0	6.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	----	----	44	----	----	44	----	----	51	----	----	56	44	49
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	93	----	----	83	----	----	90	----	----	103	83	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9
pH 値	7.69	7.63	7.37	7.39	7.50	7.23	7.45	7.62	7.77	7.65	7.48	7.40	7.77	7.23	7.52
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	45	----	----	35	----	----	35	----	----	41	----	----	45	35	39
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	33	37	41	41	39	41	43	46	45	38	50	33	42
電気伝導率 (μ S/cm)	152	154	121	121	124	133	118	127	134	137	140	129	154	118	133

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.0	23.0	20.5	26.0	31.5	28.0	23.5	18.2	12.0	6.3	7.5	10.0	31.5	6.3	18.5
水温 (°C)	15.3	19.4	20.6	25.5	27.5	27.8	24.0	21.8	17.1	11.7	10.5	11.4	27.8	10.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	----	----	0.68	----	----	0.67	----	----	0.79	----	----	0.79	0.67	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.38	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<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)	----	0.017	----	----	0.019	----	----	0.013	----	----	----	0.009	0.019	0.009	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
ジブrom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)	----	0.027	----	----	0.027	----	----	0.020	----	----	----	0.013	0.027	0.013	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.018	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.018	0.003	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	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)	----	----	0.001	----	----	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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.0	23.0	20.5	26.0	31.5	28.0	23.5	18.2	12.0	6.3	7.5	10.0	31.5	6.3	18.5
水温 (°C)	15.3	19.4	20.6	25.5	27.5	27.8	24.0	21.8	17.1	11.7	10.5	11.4	27.8	10.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.04	----	0.06	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	9.6	----	----	----	----	----	----	9.6	9.6	9.6
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	7.6	7.0	6.2	6.3	10.4	5.9	6.0	6.8	6.1	6.3	6.1	10.4	5.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	45	----	----	47	----	----	52	----	----	57	45	50
蒸発残留物 (mg/L)	99	----	----	90	----	----	83	----	----	88	----	----	99	83	90
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	1.0	0.9	1.1	1.0	1.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.4	0.5	0.9
pH 値	7.74	7.63	7.39	7.39	7.53	7.21	7.46	7.79	7.72	7.69	7.57	7.44	7.79	7.21	7.55
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	36	----	----	37	----	----	42	----	----	46	36	40
総アルカリ度 (mg/L)	51	50	35	39	40	31	41	43	44	46	46	40	51	31	42
電気伝導率 (µS/cm)	154	157	124	122	123	123	121	129	136	137	140	131	157	121	133

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	17.8	23.0	21.0	26.0	31.5	28.0	24.5	19.0	13.0	8.1	7.5	8.0	31.5	7.5	19.0
水温 (°C)	15.4	19.4	20.8	24.5	27.0	27.0	23.7	21.8	16.1	12.6	10.9	11.6	27.0	10.9	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	----	----	0.68	----	----	0.68	----	----	0.79	----	----	0.79	0.68	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.38	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.18	0.40	0.08	0.10	0.12	0.19	0.12	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.40	<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)	----	0.017	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	----	0.009	0.020	0.009	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.013	0.003	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)	----	0.025	----	----	0.028	----	----	0.020	----	----	----	0.013	0.028	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.021	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.021	0.003	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	0.004	0.007	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	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	17.8	23.0	21.0	26.0	31.5	28.0	24.5	19.0	13.0	8.1	7.5	8.0	31.5	7.5	19.0
水温 (°C)	15.4	19.4	20.8	24.5	27.0	27.0	23.7	21.8	16.1	12.6	10.9	11.6	27.0	10.9	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.06	----	0.04	----	0.07	0.04	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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.8	----	----	----	----	----	----	8.8	8.8	8.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.8	8.0	7.1	6.3	6.4	9.2	6.1	6.2	6.5	6.2	6.3	6.1	9.2	6.1	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	44	----	----	45	----	----	52	----	----	57	44	50
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	90	----	----	86	----	----	88	----	----	103	86	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.72	7.70	7.30	7.42	7.59	7.25	7.46	7.63	7.71	7.68	7.60	7.48	7.72	7.25	7.55
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	46	----	----	36	----	----	36	----	----	41	----	----	46	36	40
総アルカリ度 (mg/L)	52	51	35	38	41	36	40	42	44	46	46	38	52	35	42
電気伝導率 (µS/cm)	154	157	123	123	122	129	121	128	135	138	139	130	157	121	133

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	14.5	22.0	20.0	25.0	28.0	25.0	19.5	15.5	14.0	6.5	6.0	5.0	28.0	5.0	16.8
水温 (°C)	16.2	21.2	22.0	26.0	27.0	26.5	24.0	19.8	15.3	10.0	8.9	10.5	27.0	8.9	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	----	----	0.67	----	----	0.68	----	----	0.79	----	----	0.79	0.67	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.42	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.25	----	----	0.42	0.18	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	0.01	----	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	0.06	0.11	0.10	0.15	0.08	0.08	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)	----	0.015	----	----	0.020	----	----	0.013	----	----	----	0.009	0.020	0.009	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.011	0.003	0.006
ジブrom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)	----	0.024	----	----	0.028	----	----	0.019	----	----	----	0.013	0.028	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.022	0.004	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	----	0.004	0.007	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	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	14.5	22.0	20.0	25.0	28.0	25.0	19.5	15.5	14.0	6.5	6.0	5.0	28.0	5.0	16.8
水温 (°C)	16.2	21.2	22.0	26.0	27.0	26.5	24.0	19.8	15.3	10.0	8.9	10.5	27.0	8.9	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.07	----	----	0.05	----	0.03	----	0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.7	----	----	----	----	----	----	8.7	8.7	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)	7.6	7.7	7.3	6.4	6.4	8.7	6.0	6.2	6.6	6.2	6.3	6.1	8.7	6.0	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	----	----	44	----	----	45	----	----	52	----	----	56	44	49
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	96	----	----	88	----	----	93	----	----	105	88	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	1.3	0.6	0.9
pH 値	7.75	7.72	7.40	7.48	7.60	7.35	7.41	7.65	7.74	7.66	7.62	7.49	7.75	7.35	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	36	----	----	36	----	----	41	----	----	46	36	40
総アルカリ度 (mg/L)	52	51	35	38	41	37	40	41	45	46	46	39	52	35	43
電気伝導率 (µS/cm)	153	157	122	123	125	130	120	127	135	137	140	129	157	120	133

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	22.0	21.5	28.0	32.0	27.3	24.5	22.5	14.5	10.0	7.5	11.0	32.0	7.5	20.0
水温 (°C)	16.4	20.0	21.4	24.5	27.3	25.5	22.0	20.3	15.5	9.8	8.4	10.8	27.3	8.4	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.6	----	----	1.2	----	----	2.4	----	----	2.4	1.2	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.23	----	----	0.19	----	----	0.22	----	----	0.23	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.06	----	0.09	----	0.09	0.03	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.31	0.16	0.17	0.34	0.47	0.23	0.25	0.18	0.15	0.08	0.09	0.12	0.47	0.08	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)	----	0.006	----	----	0.015	----	----	0.007	----	----	----	0.004	0.015	0.004	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.007	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.008	----	----	----	0.005	0.009	0.005	0.008
臭素酸 (mg/L)	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.026	----	----	0.035	----	----	0.027	----	----	----	0.016	0.035	0.016	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.010	----	----	----	0.006	0.011	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	22.0	21.5	28.0	32.0	27.3	24.5	22.5	14.5	10.0	7.5	11.0	32.0	7.5	20.0
水温 (°C)	16.4	20.0	21.4	24.5	27.3	25.5	22.0	20.3	15.5	9.8	8.4	10.8	27.3	8.4	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	20.2	----	----	----	----	----	----	20.2	20.2	20.2
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)	22.2	18.9	13.3	13.5	14.1	12.6	10.9	11.3	12.6	17.9	19.7	12.1	22.2	10.9	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	87	----	----	68	----	----	62	----	----	78	----	----	87	62	74
蒸発残留物 (mg/L)	184	----	----	171	----	----	128	----	----	162	----	----	184	128	161
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8
pH 値	7.46	7.43	7.53	7.66	7.68	7.51	7.60	7.61	7.73	7.64	7.64	7.65	7.73	7.43	7.60
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	67	----	----	50	----	----	47	----	----	62	----	----	67	47	57
総アルカリ度 (mg/L)	65	60	45	49	52	59	49	49	50	57	59	43	65	43	53
電気伝導率 (µS/cm)	287	251	206	215	215	244	190	192	204	250	276	195	287	190	227

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	18.0	22.0	21.0	28.0	33.5	27.9	24.5	20.0	12.9	11.0	5.5	8.0	33.5	5.5	19.4
水温 (°C)	15.6	19.5	20.7	24.4	27.1	26.0	21.7	20.0	15.0	9.8	8.5	10.0	27.1	8.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.5	----	----	1.3	----	----	2.4	----	----	2.4	1.3	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.27	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.27	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.06	----	0.09	----	0.09	0.04	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.22	0.19	0.14	0.21	0.48	0.41	0.27	0.19	0.15	0.09	0.07	0.08	0.48	0.07	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)	----	0.006	----	----	0.015	----	----	0.008	----	----	----	0.005	0.015	0.005	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.007	0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.009	----	----	----	0.005	0.009	0.005	0.008
臭素酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	<0.001	0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.025	----	----	0.038	----	----	0.029	----	----	----	0.018	0.038	0.018	0.028
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)	----	0.007	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	----	0.007	0.012	0.007	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	0.004	0.002	0.003

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	18.0	22.0	21.0	28.0	33.5	27.9	24.5	20.0	12.9	11.0	5.5	8.0	33.5	5.5	19.4
水温 (°C)	15.6	19.5	20.7	24.4	27.1	26.0	21.7	20.0	15.0	9.8	8.5	10.0	27.1	8.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	18.9	----	----	----	----	----	----	18.9	18.9	18.9
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)	21.2	18.6	12.5	14.6	14.0	13.9	10.7	11.6	13.2	17.2	18.9	11.6	21.2	10.7	14.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	86	----	----	67	----	----	60	----	----	78	----	----	86	60	73
蒸発残留物 (mg/L)	185	----	----	167	----	----	139	----	----	147	----	----	185	139	160
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.52	7.50	7.52	7.64	7.69	7.58	7.61	7.64	7.72	7.63	7.68	7.61	7.72	7.50	7.61
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	67	----	----	50	----	----	47	----	----	61	----	----	67	47	56
総アルカリ度 (mg/L)	64	62	44	51	53	57	49	52	52	57	58	45	64	44	54
電気伝導率 (µS/cm)	283	267	200	217	218	237	188	201	213	245	272	192	283	188	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.5	22.0	21.0	27.0	32.0	27.1	22.2	21.5	15.0	10.0	7.0	8.0	32.0	7.0	19.1
水温 (°C)	16.0	20.5	21.9	25.2	28.2	26.5	22.2	19.2	14.3	8.8	9.1	8.5	28.2	8.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	1.4	----	----	2.2	1.4	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	----	0.003	0.008	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気 温 ()	16.5	22.0	21.0	27.0	32.0	27.1	22.2	21.5	15.0	10.0	7.0	8.0	32.0	7.0	19.1
水 温 ()	16.0	20.5	21.9	25.2	28.2	26.5	22.2	19.2	14.3	8.8	9.1	8.5	28.2	8.5	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	15.6	----	----	----	----	----	----	15.6	15.6	15.6
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)	13.5	13.1	11.7	10.1	8.9	9.0	7.5	7.9	7.9	8.2	9.0	10.3	13.5	7.5	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	83	----	----	78	----	----	71	----	----	83	71	78
蒸発残留物 (mg/L)	160	----	----	189	----	----	157	----	----	140	----	----	189	140	161
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	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.79	7.97	7.47	7.85	7.73	7.75	7.51	7.94	7.89	7.85	7.52	7.71	7.97	7.47	7.75
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	64	----	----	68	----	----	63	----	----	58	----	----	68	58	63
総アルカリ度 (mg/L)	51	52	51	54	62	59	59	57	54	51	48	46	62	46	54
電気伝導率 (μ S/cm)	226	230	238	240	230	231	217	213	205	206	211	209	240	205	221

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	18.0	22.0	22.0	27.0	31.5	26.8	23.0	22.0	16.0	13.0	7.0	8.0	31.5	7.0	19.7
水温 (°C)	16.5	19.5	21.1	24.0	26.1	24.8	21.3	19.8	16.4	12.8	11.1	12.5	26.1	11.1	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.4	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.6	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.16	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.16	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	----	0.001	0.010	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<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)	----	0.006	----	----	0.017	----	----	0.009	----	----	----	0.004	0.017	0.004	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	----	0.001	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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	18.0	22.0	22.0	27.0	31.5	26.8	23.0	22.0	16.0	13.0	7.0	8.0	31.5	7.0	19.7
水温 (°C)	16.5	19.5	21.1	24.0	26.1	24.8	21.3	19.8	16.4	12.8	11.1	12.5	26.1	11.1	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13.7	----	----	----	----	----	----	13.7	13.7	13.7
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)	13.0	12.5	11.3	7.7	7.4	10.0	7.0	7.5	7.7	8.0	8.8	9.8	13.0	7.0	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	63	----	----	69	----	----	70	----	----	77	63	70
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	136	----	----	146	----	----	132	----	----	159	132	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)	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.3	1.0	<0.3	0.6
pH 値	7.69	7.79	7.52	7.73	7.73	7.72	7.56	7.69	7.82	7.79	7.65	7.72	7.82	7.52	7.70
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	62	----	----	49	----	----	56	----	----	56	----	----	62	49	56
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	50	44	50	25	54	52	52	49	48	47	54	25	48
電気伝導率 (µS/cm)	220	224	221	171	174	185	192	193	196	200	204	200	224	171	198

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.5	23.0	21.5	27.5	32.0	27.0	21.2	20.5	11.8	6.0	8.0	8.0	32.0	6.0	18.6
水温 (°C)	15.0	20.1	21.7	22.8	25.7	23.6	21.0	19.3	16.2	11.0	10.5	8.5	25.7	8.5	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	1.4	----	----	2.2	1.4	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	----	0.001	0.004	0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.5	23.0	21.5	27.5	32.0	27.0	21.2	20.5	11.8	6.0	8.0	8.0	32.0	6.0	18.6
水温 (°C)	15.0	20.1	21.7	22.8	25.7	23.6	21.0	19.3	16.2	11.0	10.5	8.5	25.7	8.5	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	17.9	----	----	----	----	----	----	17.9	17.9	17.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.3	12.9	11.7	9.9	8.9	9.1	7.5	8.0	7.9	8.2	9.2	10.2	13.3	7.5	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	81	----	----	76	----	----	71	----	----	81	71	77
蒸発残留物 (mg/L)	161	----	----	190	----	----	154	----	----	138	----	----	190	138	161
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.72	7.75	7.49	7.68	7.67	7.67	7.62	7.58	7.82	7.76	7.69	7.70	7.82	7.49	7.68
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	64	----	----	65	----	----	62	----	----	57	----	----	65	57	62
総アルカリ度 (mg/L)	49	50	51	52	61	56	58	54	53	50	48	46	61	46	52
電気伝導率 (µS/cm)	226	228	237	235	232	229	214	212	209	205	210	208	237	205	220

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.5	22.5	21.0	27.0	31.0	26.9	22.0	20.0	11.5	8.0	6.5	8.0	31.0	6.5	18.4
水温 (°C)	15.8	19.0	20.2	23.0	25.5	24.8	20.0	19.8	15.8	8.3	10.0	10.4	25.5	8.3	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	1.4	----	----	2.2	1.4	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	0.07	0.11	0.13	0.08	0.06	<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	----	----	0.001	----	----	<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	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	16.5	22.5	21.0	27.0	31.0	26.9	22.0	20.0	11.5	8.0	6.5	8.0	31.0	6.5	18.4
水温 (°C)	15.8	19.0	20.2	23.0	25.5	24.8	20.0	19.8	15.8	8.3	10.0	10.4	25.5	8.3	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	17.8	----	----	----	----	----	----	17.8	17.8	17.8
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	13.1	11.7	10.0	8.9	9.1	7.5	7.9	8.0	8.2	9.0	10.4	13.4	7.5	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	81	----	----	76	----	----	70	----	----	81	70	76
蒸発残留物 (mg/L)	158	----	----	192	----	----	153	----	----	120	----	----	192	120	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.79	7.75	7.55	7.71	7.85	7.69	7.65	7.76	7.89	7.84	7.71	7.72	7.89	7.55	7.74
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	----	----	1.1	1.1	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	63	----	----	65	----	----	62	----	----	58	----	----	65	58	62
総アルカリ度 (mg/L)	50	49	50	52	62	55	57	55	53	49	48	47	62	47	52
電気伝導率 (µS/cm)	226	229	236	236	233	230	215	212	210	205	210	208	236	205	221

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.0	22.5	25.0	28.0	32.2	30.0	22.5	22.0	16.5	8.0	12.0	17.0	32.2	8.0	20.7
水温 (°C)	15.0	19.6	21.3	25.5	28.5	25.7	21.0	19.5	13.0	7.7	7.5	8.9	28.5	7.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.76	----	----	0.92	----	----	1.1	----	----	1.3	0.76	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.15	----	----	0.16	----	----	0.21	----	----	0.21	0.15	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.10	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.018	----	----	0.010	----	----	----	0.003	0.018	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	----	0.004	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.025	----	----	0.017	----	----	----	0.008	0.025	0.008	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	----	0.015	----	0.009	----	----	<0.002	----	----	0.015	<0.002	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.006	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.0	22.5	25.0	28.0	32.2	30.0	22.5	22.0	16.5	8.0	12.0	17.0	32.2	8.0	20.7
水温 (°C)	15.0	19.6	21.3	25.5	28.5	25.7	21.0	19.5	13.0	7.7	7.5	8.9	28.5	7.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	6.3	----	----	----	----	----	----	6.3	6.3	6.3
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)	12.4	12.1	9.1	8.0	6.4	8.0	6.8	8.0	7.5	7.7	7.9	8.0	12.4	6.4	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	41	----	----	48	----	----	58	----	----	72	41	55
蒸発残留物 (mg/L)	146	----	----	88	----	----	93	----	----	109	----	----	146	88	109
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	1.3	0.4	0.8
pH 値	7.22	7.41	7.25	6.90	7.20	7.35	7.65	7.61	7.76	7.47	7.59	7.46	7.76	6.90	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	33	----	----	38	----	----	47	----	----	57	33	44
総アルカリ度 (mg/L)	50	38	30	36	41	27	41	46	41	49	46	42	50	27	41
電気伝導率 (µS/cm)	202	173	136	117	123	108	132	157	153	162	163	172	202	108	150

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	15.0	22.5	24.0	28.5	26.5	30.0	23.6	22.0	15.0	8.0	11.0	16.0	30.0	8.0	20.2
水温 (°C)	15.2	17.0	18.3	21.5	22.0	21.5	19.2	17.8	13.5	9.6	8.0	9.4	22.0	8.0	16.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.76	----	----	0.88	----	----	1.1	----	----	1.4	0.76	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.15	----	----	0.16	----	----	0.21	----	----	0.21	0.15	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.019	----	----	0.010	----	----	----	0.005	0.019	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	----	0.010	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.010	0.002	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.002	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.026	----	----	0.018	----	----	----	0.010	0.026	0.010	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	----	0.024	----	0.010	----	----	0.002	----	----	0.024	0.002	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	----	0.003	0.006	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	15.0	22.5	24.0	28.5	26.5	30.0	23.6	22.0	15.0	8.0	11.0	16.0	30.0	8.0	20.2
水温 (°C)	15.2	17.0	18.3	21.5	22.0	21.5	19.2	17.8	13.5	9.6	8.0	9.4	22.0	8.0	16.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	6.4	----	----	----	----	----	----	6.4	6.4	6.4
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)	13.1	12.2	7.9	7.8	6.6	8.0	6.6	7.4	7.6	7.6	7.3	7.1	13.1	6.6	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	41	----	----	46	----	----	58	----	----	72	41	54
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	89	----	----	89	----	----	105	----	----	136	89	105
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.8	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	1.4	0.4	0.9
pH 値	7.64	7.47	7.31	6.94	7.23	7.17	7.43	7.66	7.74	7.55	7.61	7.47	7.74	6.94	7.44
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	33	----	----	37	----	----	47	----	----	57	33	44
総アルカリ度 (mg/L)	50	39	30	35	42	27	40	47	51	47	46	42	51	27	41
電気伝導率 (µS/cm)	205	179	119	118	125	111	128	154	156	160	155	157	205	111	147

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	14.0	23.0	24.5	27.5	31.0	31.0	22.2	20.0	16.5	10.0	12.0	12.0	31.0	10.0	20.3
水温 (°C)	13.5	19.0	20.4	24.5	26.0	25.0	19.5	19.6	12.0	5.8	12.5	7.2	26.0	5.8	17.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.13	0.10	0.11
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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.10	0.15	0.10	0.06	<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	----	----	0.009	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	0.009	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.008	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.018	----	----	0.007	----	----	----	0.005	0.018	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.013	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.013	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	----	0.002	0.005	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気 温 ()	14.0	23.0	24.5	27.5	31.0	31.0	22.2	20.0	16.5	10.0	12.0	12.0	31.0	10.0	20.3
水 温 ()	13.5	19.0	20.4	24.5	26.0	25.0	19.5	19.6	12.0	5.8	12.5	7.2	26.0	5.8	17.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14.6	----	----	----	----	----	----	14.6	14.6	14.6
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)	16.2	16.8	14.8	12.1	9.6	10.6	10.5	9.5	9.9	10.9	13.3	14.3	16.8	9.5	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	75	----	----	87	----	----	74	----	----	87	74	80
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	166	----	----	161	----	----	137	----	----	166	137	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	1.0	0.3	0.6
pH 値	7.60	7.77	7.39	7.58	7.46	7.28	7.54	7.87	7.93	7.84	7.60	7.43	7.93	7.28	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	4	----	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	62	----	----	59	----	----	70	----	----	59	----	----	70	59	63
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	51	50	53	55	63	58	54	52	60	64	64	50	55
電気伝導率 (μ S/cm)	232	233	249	210	208	230	247	222	213	214	237	246	249	208	228

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	15.0	20.3	25.0	28.5	33.5	30.0	23.2	22.0	15.0	11.5	13.0	16.0	33.5	11.5	21.1
水温 (°C)	15.5	19.2	20.6	24.7	26.0	24.7	23.2	20.5	15.0	11.8	9.5	10.4	26.0	9.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.9	----	----	2.3	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	0.09	0.16	0.11	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<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	----	----	0.010	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	0.010	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.011	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.011	<0.002	0.003
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)	----	0.005	----	----	0.019	----	----	0.005	----	----	----	0.002	0.019	0.002	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.017	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.017	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	0.005	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気 温 ()	15.0	20.3	25.0	28.5	33.5	30.0	23.2	22.0	15.0	11.5	13.0	16.0	33.5	11.5	21.1
水 温 ()	15.5	19.2	20.6	24.7	26.0	24.7	23.2	20.5	15.0	11.8	9.5	10.4	26.0	9.5	18.4
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14.9	----	----	----	----	----	----	14.9	14.9	14.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.3	16.7	15.2	12.4	9.7	10.6	10.6	9.5	9.9	10.9	11.2	11.7	16.7	9.5	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	75	----	----	87	----	----	73	----	----	87	73	79
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	165	----	----	164	----	----	144	----	----	165	144	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	<0.3	1.1	<0.3	0.6
pH 値	7.63	7.75	7.61	7.54	7.57	7.35	7.60	7.93	7.97	7.78	7.65	7.58	7.97	7.35	7.66
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)	62	----	----	60	----	----	69	----	----	59	----	----	69	59	63
総アルカリ度 (mg/L)	50	49	50	51	52	58	64	57	56	52	52	48	64	48	53
電気伝導率 (μ S/cm)	233	235	244	219	206	233	248	223	215	213	218	232	248	206	227

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	15.0	23.2	25.5	30.5	31.6	29.0	24.1	23.5	17.0	15.0	13.0	16.0	31.6	13.0	22.0
水温 (°C)	13.0	20.4	22.0	25.4	27.0	26.0	23.2	20.0	16.0	9.1	7.5	8.0	27.0	7.5	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	3	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.0	----	----	1.8	----	----	2.0	1.8	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.15	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	----	0.05	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.17	0.14	0.26	0.23	0.16	0.13	0.06	0.08	0.06	0.26	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)	----	<0.001	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	----	<0.001	0.010	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.005	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブrom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)	----	0.007	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	----	0.006	0.022	0.006	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.010	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.010	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.006	0.002	0.003
ブrom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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	15.0	23.2	25.5	30.5	31.6	29.0	24.1	23.5	17.0	15.0	13.0	16.0	31.6	13.0	22.0
水温 (°C)	13.0	20.4	22.0	25.4	27.0	26.0	23.2	20.0	16.0	9.1	7.5	8.0	27.0	7.5	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.0	----	----	----	----	----	----	16.0	16.0	16.0
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)	17.2	17.8	16.2	10.8	10.2	10.9	10.1	9.6	10.0	10.9	11.3	11.8	17.8	9.6	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	69	----	----	82	----	----	74	----	----	82	69	77
蒸発残留物 (mg/L)	160	----	----	148	----	----	155	----	----	149	----	----	160	148	153
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	<0.3	1.0	<0.3	0.6
pH 値	7.65	7.77	7.67	7.63	7.69	7.47	7.71	8.10	8.08	7.91	7.69	7.81	8.10	7.47	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	----	----	65	----	----	59	----	----	65	54	60
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	52	49	55	58	61	58	54	52	52	50	61	49	53
電気伝導率 (µS/cm)	236	237	253	190	210	235	234	223	218	215	219	233	253	190	225

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	21.2	22.5	26.8	31.0	28.0	21.8	22.0	16.2	10.0	11.0	13.0	31.0	10.0	19.6
水温 (°C)	14.6	19.8	21.0	25.1	29.0	27.5	23.8	20.5	13.7	9.4	10.5	9.5	29.0	9.4	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.3	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	2.3	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	----	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	<0.06	0.08	0.14	0.14	0.21	0.16	0.10	0.09	0.08	<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)	----	<0.001	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	----	<0.001	0.010	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.005	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<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	----	----	0.024	----	----	0.014	----	----	----	0.007	0.024	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.007	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	----	0.002	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.003	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	21.2	22.5	26.8	31.0	28.0	21.8	22.0	16.2	10.0	11.0	13.0	31.0	10.0	19.6
水温 (°C)	14.6	19.8	21.0	25.1	29.0	27.5	23.8	20.5	13.7	9.4	10.5	9.5	29.0	9.4	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.0	----	----	----	----	----	----	16.0	16.0	16.0
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)	17.8	18.0	16.3	12.5	10.6	10.9	9.5	9.6	10.1	10.7	11.4	12.2	18.0	9.5	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	80	----	----	77	----	----	74	----	----	80	74	78
蒸発残留物 (mg/L)	164	----	----	182	----	----	143	----	----	140	----	----	182	140	157
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	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	<0.3	0.8	<0.3	0.5
pH 値	7.66	7.77	7.75	7.71	7.73	7.54	7.78	8.10	8.12	7.92	7.79	7.84	8.12	7.54	7.81
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	63	----	----	62	----	----	60	----	----	59	----	----	63	59	61
総アルカリ度 (mg/L)	52	50	51	53	52	58	59	58	56	52	51	49	59	49	53
電気伝導率 (µS/cm)	238	235	252	230	209	233	220	221	218	214	217	229	252	209	226

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	10.0	20.0	21.0	26.5	26.2	26.0	18.5	20.6	12.0	3.5	10.0	10.5	26.5	3.5	17.1
水温 (°C)	16.7	20.5	21.8	27.0	29.1	27.8	24.5	20.5	15.5	8.0	9.3	11.0	29.1	8.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	2.2	1.8	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.15	0.11	0.13
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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.14	0.27	0.20	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.27	<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)	----	<0.001	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.009	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.005	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	----	0.004	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)	----	0.007	----	----	0.023	----	----	0.013	----	----	----	0.010	0.023	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.007	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	----	0.003	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.003	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	10.0	20.0	21.0	26.5	26.2	26.0	18.5	20.6	12.0	3.5	10.0	10.5	26.5	3.5	17.1
水温 (°C)	16.7	20.5	21.8	27.0	29.1	27.8	24.5	20.5	15.5	8.0	9.3	11.0	29.1	8.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	16.5	----	----	----	----	----	----	16.5	16.5	16.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.5	17.2	15.0	12.4	11.1	11.6	10.2	10.0	10.0	10.8	12.4	14.9	17.2	10.0	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	----	----	81	----	----	81	----	----	75	----	----	81	75	80
蒸発残留物 (mg/L)	162	----	----	168	----	----	157	----	----	145	----	----	168	145	158
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.6
pH 値	7.73	7.98	7.84	7.86	7.83	7.65	7.81	8.17	8.20	8.09	7.82	7.72	8.20	7.65	7.89
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	64	----	----	62	----	----	63	----	----	59	----	----	64	59	62
総アルカリ度 (mg/L)	51	51	52	54	53	60	63	60	57	52	57	70	70	51	57
電気伝導率 (µS/cm)	237	236	254	226	210	243	230	233	221	215	229	253	254	210	232

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	25.0	27.0	30.0	32.0	29.0	20.0	19.0	13.0	6.0	10.0	12.0	32.0	6.0	19.6
水温 (°C)	14.5	19.5	21.5	26.8	28.5	27.0	23.5	20.3	14.3	8.3	7.8	9.5	28.5	7.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.82	----	----	0.88	----	----	1.2	----	----	0.97	----	----	1.2	0.82	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.29	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.31	0.20	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.13	0.18	0.21	0.28	0.31	0.32	0.32	0.31	0.19	0.19	0.13	0.10	0.32	0.10	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)	----	0.018	----	----	0.018	----	----	0.009	----	----	----	0.008	0.018	0.008	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.003	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	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)	----	0.025	----	----	0.027	----	----	0.015	----	----	----	0.011	0.027	0.011	0.020
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)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	25.0	27.0	30.0	32.0	29.0	20.0	19.0	13.0	6.0	10.0	12.0	32.0	6.0	19.6
水温 (°C)	14.5	19.5	21.5	26.8	28.5	27.0	23.5	20.3	14.3	8.3	7.8	9.5	28.5	7.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	----	0.04	0.04	0.04
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	20.5	----	----	----	----	----	----	20.5	20.5	20.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.3	11.6	9.4	10.3	17.6	16.2	14.3	15.3	16.2	19.1	19.1	14.7	19.1	9.4	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	60	----	----	61	----	----	69	----	----	71	60	65
蒸発残留物 (mg/L)	122	----	----	122	----	----	115	----	----	123	----	----	123	115	120
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.8
pH 値	7.61	7.62	7.74	7.72	7.69	7.54	7.53	7.27	7.43	7.67	7.68	7.39	7.74	7.27	7.57
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	43	----	----	45	----	----	50	----	----	50	43	47
総アルカリ度 (mg/L)	54	53	35	48	41	42	42	49	47	44	41	38	54	35	45
電気伝導率 (µS/cm)	182	177	155	159	155	173	166	181	180	185	186	178	186	155	173

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.5	22.0	25.0	29.0	26.0	28.0	20.0	20.0	13.4	5.2	9.0	11.0	29.0	5.2	18.3
水温 (°C)	15.5	20.3	21.2	26.1	28.3	28.2	26.5	21.2	14.4	9.3	7.9	10.0	28.3	7.9	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.85	----	----	0.92	----	----	1.2	----	----	0.96	----	----	1.2	0.85	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.27	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.31	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.18	0.22	0.31	0.38	0.41	0.37	0.36	0.27	0.13	0.12	0.11	0.41	0.11	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)	----	0.016	----	----	0.020	----	----	0.010	----	----	----	0.008	0.020	0.008	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.005	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
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)	----	0.023	----	----	0.030	----	----	0.017	----	----	----	0.011	0.030	0.011	0.020
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)	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.008	0.003	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)	----	----	<0.001	----	----	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.5	22.0	25.0	29.0	26.0	28.0	20.0	20.0	13.4	5.2	9.0	11.0	29.0	5.2	18.3
水温 (°C)	15.5	20.3	21.2	26.1	28.3	28.2	26.5	21.2	14.4	9.3	7.9	10.0	28.3	7.9	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.06	----	----	----	----	----	----	0.06	0.06	0.06
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.4	----	----	----	----	----	----	8.4	8.4	8.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.2	12.1	9.7	10.2	15.2	16.4	14.4	15.4	16.4	19.0	18.6	14.7	19.0	9.7	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	59	----	----	60	----	----	70	----	----	70	59	65
蒸発残留物 (mg/L)	126	----	----	128	----	----	113	----	----	121	----	----	128	113	122
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7
pH 値	7.55	7.55	7.64	7.70	7.66	7.48	7.48	7.41	7.48	7.41	7.55	7.35	7.70	7.35	7.52
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	43	----	----	44	----	----	50	----	----	50	43	47
総アルカリ度 (mg/L)	54	54	36	47	40	41	42	50	48	44	43	37	54	36	45
電気伝導率 (µS/cm)	182	181	159	158	153	171	163	182	181	186	185	175	186	153	173

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.5	21.0	25.0	29.0	29.5	26.0	20.0	20.5	13.0	5.0	10.0	12.0	29.5	5.0	18.7
水温 (°C)	17.3	21.4	22.8	28.0	30.3	29.0	25.0	21.7	15.7	11.5	10.1	11.4	30.3	10.1	20.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	1.9	----	----	2.2	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.27	----	----	0.27	----	----	0.23	----	----	0.27	0.23	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	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)	----	0.008	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	----	0.006	0.012	0.006	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.5	21.0	25.0	29.0	29.5	26.0	20.0	20.5	13.0	5.0	10.0	12.0	29.5	5.0	18.7
水温 (°C)	17.3	21.4	22.8	28.0	30.3	29.0	25.0	21.7	15.7	11.5	10.1	11.4	30.3	10.1	20.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11.3	----	----	----	----	----	----	11.3	11.3	11.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.0	6.8	6.6	6.8	7.3	7.3	6.4	6.8	7.1	7.6	7.7	7.0	7.7	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	73	----	----	69	----	----	64	----	----	73	64	69
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	156	----	----	133	----	----	120	----	----	156	120	134
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7
pH 値	7.41	7.38	7.49	7.44	7.38	7.41	7.39	7.23	7.33	7.31	7.49	7.31	7.49	7.23	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	51	----	----	56	----	----	55	----	----	47	----	----	56	47	52
総アルカリ度 (mg/L)	57	58	44	62	53	59	62	53	50	49	47	46	62	44	53
電気伝導率 (µS/cm)	183	184	178	193	191	202	185	171	170	168	169	176	202	168	181

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.0	24.0	24.6	29.0	28.0	29.0	22.0	22.0	13.0	6.0	9.8	14.0	29.0	6.0	19.5
水温 (°C)	15.5	18.6	20.7	24.5	25.8	26.0	23.1	20.8	16.7	9.0	11.9	12.3	26.0	9.0	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.3	----	----	2.4	----	----	2.2	----	----	2.4	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.31	----	----	0.34	0.31	0.33
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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.11	0.13	0.16	0.14	<0.06	<0.06	0.07	<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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.005	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romクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	----	0.001	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	----	0.004	0.010	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	13.0	24.0	24.6	29.0	28.0	29.0	22.0	22.0	13.0	6.0	9.8	14.0	29.0	6.0	19.5
水温 (°C)	15.5	18.6	20.7	24.5	25.8	26.0	23.1	20.8	16.7	9.0	11.9	12.3	26.0	9.0	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11.8	----	----	----	----	----	----	11.8	11.8	11.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.8	7.7	7.4	8.2	9.9	9.6	9.2	9.1	9.8	8.6	8.6	8.2	9.9	7.4	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	73	----	----	72	----	----	73	----	----	73	72	73
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	151	----	----	138	----	----	134	----	----	151	127	137
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7
pH 値	7.07	7.00	7.23	7.14	7.06	7.12	7.22	6.92	7.01	6.98	7.15	7.06	7.23	6.92	7.08
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	53	----	----	51	----	----	54	----	----	54	----	----	54	51	53
総アルカリ度 (mg/L)	57	56	51	54	52	52	54	54	53	55	52	50	57	50	53
電気伝導率 (µS/cm)	194	191	185	187	193	194	191	189	192	194	190	197	197	185	191

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	21.0	23.0	26.5	31.0	29.8	22.0	21.5	13.5	6.0	9.5	13.0	31.0	6.0	19.1
水温 (°C)	16.4	20.2	22.0	28.2	31.4	30.0	24.5	21.5	15.5	10.8	8.1	10.5	31.4	8.1	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.6	----	----	2.9	----	----	2.5	----	----	2.9	2.0	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.33	----	----	0.36	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
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	0.002	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	----	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	----	0.001	0.004	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	21.0	23.0	26.5	31.0	29.8	22.0	21.5	13.5	6.0	9.5	13.0	31.0	6.0	19.1
水温 (°C)	16.4	20.2	22.0	28.2	31.4	30.0	24.5	21.5	15.5	10.8	8.1	10.5	31.4	8.1	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11.9	----	----	----	----	----	----	11.9	11.9	11.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.1	7.1	7.0	7.6	7.8	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	6.9	6.9	7.8	6.9	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	73	----	----	77	----	----	73	----	----	77	72	74
蒸発残留物 (mg/L)	138	----	----	164	----	----	148	----	----	140	----	----	164	138	147
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	1.0	0.3	0.7
pH 値	7.05	6.95	7.07	7.05	6.98	7.02	7.07	6.88	7.01	6.93	7.13	7.01	7.13	6.88	7.01
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	53	----	----	54	----	----	57	----	----	54	----	----	57	53	55
総アルカリ度 (mg/L)	58	58	54	56	55	57	60	56	56	56	55	52	60	52	56
電気伝導率 (µS/cm)	194	196	191	196	192	203	205	194	196	194	190	198	205	190	196

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.0	21.5	23.0	26.0	30.5	27.0	20.0	20.0	13.0	5.0	9.1	10.3	30.5	5.0	18.0
水温 (°C)	12.2	19.1	22.0	26.4	25.2	25.7	23.0	20.9	16.3	10.0	11.1	10.2	26.4	10.0	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	<0.0003	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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	----	----	2.6	----	----	2.9	----	----	2.5	----	----	2.9	2.0	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.35	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.07	0.07	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	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)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	----	0.003	0.007	0.003	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.0	21.5	23.0	26.0	30.5	27.0	20.0	20.0	13.0	5.0	9.1	10.3	30.5	5.0	18.0
水温 (°C)	12.2	19.1	22.0	26.4	25.2	25.7	23.0	20.9	16.3	10.0	11.1	10.2	26.4	10.0	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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
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)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11.9	----	----	----	----	----	----	11.9	11.9	11.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.1	7.1	7.0	7.6	7.8	7.5	7.6	7.0	7.4	7.0	6.8	7.0	7.8	6.8	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	73	----	----	76	----	----	72	----	----	76	72	73
蒸発残留物 (mg/L)	140	----	----	164	----	----	148	----	----	143	----	----	164	140	149
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7
pH 値	6.97	6.92	7.00	6.98	6.91	6.85	6.97	6.84	6.93	6.91	7.17	6.98	7.17	6.84	6.95
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.6	----	1.6	0.6	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	16	----	16	15	16
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	52	----	----	54	----	----	57	----	----	54	----	----	57	52	54
総アルカリ度 (mg/L)	56	57	54	57	53	58	60	56	57	56	54	52	60	52	56
電気伝導率 (µS/cm)	192	196	191	195	193	204	203	193	197	194	189	201	204	189	196

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.1	23.0	25.0	29.5	30.0	28.2	21.0	20.0	13.5	8.0	10.0	13.0	30.0	8.0	19.4
水温 (°C)	16.9	21.5	22.8	26.9	30.7	29.6	23.0	20.4	16.3	9.0	9.0	11.7	30.7	9.0	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.1	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.9	----	----	3.0	----	----	2.5	----	----	3.0	2.0	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	----	----	0.36	----	----	0.36	----	----	0.34	----	----	0.36	0.33	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.06	0.10	0.16	0.15	0.18	0.14	0.10	0.08	0.07	<0.06	0.18	<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)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	----	0.002	0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.005	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	----	0.003	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.022	----	----	0.018	----	----	----	0.008	0.022	0.008	0.015
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)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	----	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)	----	----	0.001	----	----	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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気 温 ()	11.1	23.0	25.0	29.5	30.0	28.2	21.0	20.0	13.5	8.0	10.0	13.0	30.0	8.0	19.4
水 温 ()	16.9	21.5	22.8	26.9	30.7	29.6	23.0	20.4	16.3	9.0	9.0	11.7	30.7	9.0	19.8
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	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)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13.1	----	----	----	----	----	----	13.1	13.1	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)	7.2	7.4	7.3	8.1	8.1	7.9	8.0	7.5	7.5	7.2	7.0	7.1	8.1	7.0	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	85	----	----	88	----	----	81	----	----	88	79	83
蒸発残留物 (mg/L)	152	----	----	187	----	----	160	----	----	152	----	----	187	152	163
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	1.0	0.3	0.7
pH 値	7.09	7.22	7.14	7.09	7.11	7.01	7.05	7.19	7.19	7.13	7.19	7.07	7.22	7.01	7.12
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)	62	----	----	67	----	----	68	----	----	63	----	----	68	62	65
総アルカリ度 (mg/L)	64	66	63	64	64	68	69	66	63	63	60	60	69	60	64
電気伝導率 (μ S/cm)	213	213	210	224	221	232	229	211	209	209	203	212	232	203	216

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

中野 中野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.5	18.0	21.9	28.0	31.5	27.5	20.0	17.0	12.0	7.0	1.2	6.0	31.5	1.2	16.8
水温 (°C)	15.0	20.5	21.5	27.0	29.5	27.5	23.0	18.6	14.5	9.3	7.5	8.0	29.5	7.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	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	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.2	----	----	0.97	----	1.1	----	1.1	----	1.2	0.97	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	----	----	0.07	----	----	0.08	----	0.08	----	0.07	----	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	0.02	----	0.02	<0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<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	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<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	----	----	----	0.004	----	0.002	----	0.004	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	<0.002
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)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 年度
久谷水系

中野 中野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.5	18.0	21.9	28.0	31.5	27.5	20.0	17.0	12.0	7.0	1.2	6.0	31.5	1.2	16.8
水温 (°C)	15.0	20.5	21.5	27.0	29.5	27.5	23.0	18.6	14.5	9.3	7.5	8.0	29.5	7.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	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)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11.0	----	----	----	----	----	----	11.0	11.0	11.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.1	9.3	8.2	6.2	6.1	5.5	5.5	6.2	6.2	7.3	8.0	8.3	9.3	5.5	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	54	----	----	50	----	51	----	57	----	58	50	54
蒸発残留物 (mg/L)	119	----	----	122	----	----	106	----	107	----	106	----	122	106	112
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	0.4
pH 値	7.26	7.13	6.98	7.26	6.72	7.21	7.37	7.30	7.40	7.30	7.40	7.30	7.40	6.72	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	0.2	<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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	44	----	----	40	----	----	38	----	----	----	----	----	44	38	41
総アルカリ度 (mg/L)	42	43	41	40	43	44	41	----	----	----	----	----	44	40	42
電気伝導率 (µS/cm)	165	180	178	159	162	162	149	----	----	----	----	----	180	149	165

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

荏原川西 恵原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	13.5	23.2	25.5	30.0	32.0	29.0	20.0	20.0	13.0	9.5	3.0	5.5	32.0	3.0	18.7
水温 (°C)	14.9	19.2	21.1	25.4	28.5	26.5	22.0	18.2	13.8	10.7	8.0	8.2	28.5	8.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	(-)	(-)	(-)
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)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<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	----	----	1.9	----	----	1.8	----	1.5	----	1.6	----	1.9	1.5	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.10	----	----	0.14	----	0.11	----	0.09	----	0.14	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.16	----	----	0.16	----	----	0.07	----	0.04	----	0.16	0.04	0.11
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<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	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<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	----	----	0.007	----	----	----	0.006	----	0.004	----	0.007	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	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	----	0.001	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 年度
久谷水系

荏原川西 恵原公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	13.5	23.2	25.5	30.0	32.0	29.0	20.0	20.0	13.0	9.5	3.0	5.5	32.0	3.0	18.7
水温 (°C)	14.9	19.2	21.1	25.4	28.5	26.5	22.0	18.2	13.8	10.7	8.0	8.2	28.5	8.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	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)	----	----	----	----	----	0.07	----	----	----	----	----	----	0.07	0.07	0.07
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	35.6	----	----	----	----	----	----	35.6	35.6	35.6
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)	28.6	23.5	32.3	7.9	24.9	19.8	20.2	10.5	16.5	13.6	14.9	25.3	32.3	7.9	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	----	----	66	----	----	64	----	67	----	72	----	80	64	70
蒸発残留物 (mg/L)	186	----	----	154	----	----	129	----	146	----	135	----	186	129	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.9	<0.3	0.6
pH 値	6.77	6.71	6.67	6.79	6.47	6.75	6.74	6.70	6.90	6.90	6.90	6.80	6.90	6.47	6.76
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	59	----	----	47	----	----	46	----	----	----	----	----	59	46	51
総アルカリ度 (mg/L)	71	66	76	51	81	78	59	----	----	----	----	----	81	51	69
電気伝導率 (µS/cm)	294	272	349	191	333	299	201	----	----	----	----	----	349	191	277

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

荏原川東 久谷支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.5	23.2	23.0	29.0	30.0	28.0	20.0	19.0	14.0	8.5	6.0	8.5	30.0	6.0	18.4
水温 (°C)	15.5	20.5	19.9	25.5	26.0	23.5	22.7	18.3	14.0	10.5	9.5	9.5	26.0	9.5	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	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	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	3.4	----	----	1.5	----	1.1	----	1.3	----	3.4	1.1	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	----	----	0.10	----	----	0.09	----	0.08	----	0.08	----	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<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	<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	<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	<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 23 年度
久谷水系

荏原川東 久谷支所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気 温 ()	11.5	23.2	23.0	29.0	30.0	28.0	20.0	19.0	14.0	8.5	6.0	8.5	30.0	6.0	18.4
水 温 ()	15.5	20.5	19.9	25.5	26.0	23.5	22.7	18.3	14.0	10.5	9.5	9.5	26.0	9.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	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
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)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12.5	----	----	----	----	----	----	12.5	12.5	12.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.6	16.6	9.2	9.3	7.6	6.5	6.0	6.8	6.6	8.2	8.3	8.5	16.6	6.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	75	----	----	66	----	52	----	64	----	75	52	64
蒸発残留物 (mg/L)	119	----	----	175	----	----	128	----	112	----	114	----	175	112	130
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	0.4
pH 値	6.94	6.86	6.88	6.56	6.54	6.92	6.67	6.90	6.90	6.90	6.80	6.70	6.94	6.54	6.80
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	44	----	----	53	----	----	49	----	----	----	----	----	53	44	49
総アルカリ度 (mg/L)	41	43	43	48	51	51	56	----	----	----	----	----	56	41	48
電気伝導率 (μ S/cm)	178	205	197	209	192	180	186	----	----	----	----	----	209	178	192

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

関屋出口 坂本公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 ()	11.0	22.5	22.5	29.0	29.0	28.0	21.0	18.5	13.0	9.0	4.9	7.5	29.0	4.9	18.0
水温 ()	12.5	18.6	19.9	25.0	27.0	24.0	20.0	17.3	16.0	6.2	4.5	7.0	27.0	4.5	16.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	1	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	(-)	(-)	(-)
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	----	<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	----	----	3.2	----	----	1.5	----	1.1	----	1.3	----	3.2	1.1	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.10	----	----	0.09	----	0.08	----	0.09	----	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<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	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	----	0.003	----	0.003	----	0.007	0.003	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
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)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 年度
久谷水系

関屋出口

坂本公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気 温 ()	11.0	22.5	22.5	29.0	29.0	28.0	21.0	18.5	13.0	9.0	4.9	7.5	29.0	4.9	18.0
水 温 ()	12.5	18.6	19.9	25.0	27.0	24.0	20.0	17.3	16.0	6.2	4.5	7.0	27.0	4.5	16.5
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	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
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)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12.1	----	----	----	----	----	----	12.1	12.1	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	14.0	9.8	9.2	7.3	6.6	6.2	6.7	6.8	8.0	8.0	8.4	14.0	6.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	74	----	----	67	----	53	----	67	----	74	53	65
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	175	----	----	132	----	111	----	114	----	175	111	132
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	0.4
pH 値	7.02	7.03	6.93	6.76	6.67	6.99	6.88	7.00	7.20	7.20	7.10	7.00	7.20	6.67	6.98
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	55	----	----	51	----	----	----	----	----	55	46	51
総アルカリ度 (mg/L)	45	43	45	49	54	58	57	----	----	----	----	----	58	43	50
電気伝導率 (μ S/cm)	184	195	205	209	199	195	189	----	----	----	----	----	209	184	197

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

久谷中組 山口公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.0	22.0	26.6	29.0	30.0	27.5	20.5	17.5	13.0	5.2	0.0	6.2	30.0	0.0	17.4
水温 (°C)	11.3	18.3	19.8	24.5	27.0	24.5	22.0	18.0	13.5	7.6	5.0	9.7	27.0	5.0	16.8
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	1	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	(-)	(-)	(-)
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)	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<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	----	----	3.3	----	----	1.5	----	1.1	----	1.3	----	3.3	1.1	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.10	----	----	0.09	----	0.08	----	0.08	----	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<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	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	----	0.005	----	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	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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 23 年度
久谷水系

久谷中組 山口公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.0	22.0	26.6	29.0	30.0	27.5	20.5	17.5	13.0	5.2	0.0	6.2	30.0	0.0	17.4
水温 (°C)	11.3	18.3	19.8	24.5	27.0	24.5	22.0	18.0	13.5	7.6	5.0	9.7	27.0	5.0	16.8
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12.5	----	----	----	----	----	----	12.5	12.5	12.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.6	13.9	8.8	9.2	7.4	6.7	5.9	6.8	6.8	7.9	8.1	8.3	13.9	5.9	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	76	----	----	67	----	53	----	65	----	76	53	65
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	178	----	----	132	----	111	----	118	----	178	111	133
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<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
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	0.4
pH 値	7.15	7.18	7.02	6.89	6.79	7.02	6.96	7.10	7.40	7.30	7.10	7.20	7.40	6.79	7.09
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	54	----	----	51	----	----	----	----	----	54	47	51
総アルカリ度 (mg/L)	45	44	44	47	54	58	57	----	----	----	----	----	58	44	50
電気伝導率 (µS/cm)	183	196	199	209	198	194	188	----	----	----	----	----	209	183	195

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

窪野高区

窪野町墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	10.5	20.2	23.0	29.0	32.0	30.0	19.0	17.0	14.0	4.5	-1.0	6.0	32.0	-1.0	17.0
水温 (°C)	14.2	19.2	20.7	24.8	28.0	27.0	22.7	19.0	15.0	9.2	5.2	9.2	28.0	5.2	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.3	0.7	0.4	0.8	0.3	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	2	0	0	1	0	1	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	(-)	(-)	(-)
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	----	<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	----	----	0.78	----	----	0.92	----	0.79	----	0.82	----	0.92	0.74	0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.05	----	0.05	----	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.12	0.09	0.10	----	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	----	0.007	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.003	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	0.003	<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	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	----	0.010	----	0.005	----	0.010	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	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 23 年度
久谷水系

窪野高区

窪野町墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	10.5	20.2	23.0	29.0	32.0	30.0	19.0	17.0	14.0	4.5	-1.0	6.0	32.0	-1.0	17.0
水温 (°C)	14.2	19.2	20.7	24.8	28.0	27.0	22.7	19.0	15.0	9.2	5.2	9.2	28.0	5.2	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.3	0.7	0.4	0.8	0.3	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.8	----	----	----	----	----	----	7.8	7.8	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.5	5.7	5.8	4.8	5.2	4.5	4.7	5.2	4.6	5.1	5.0	4.5	5.8	4.5	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	----	----	45	----	----	41	----	40	----	40	----	45	40	42
蒸発残留物 (mg/L)	85	----	----	88	----	----	78	----	78	----	74	----	88	74	81
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.9	<0.3	0.5
pH 値	7.30	7.26	7.16	7.05	7.00	7.18	7.19	7.20	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.00	7.21
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (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)	25	----	----	25	----	----	26	----	----	----	----	----	26	25	25
総アルカリ度 (mg/L)	35	35	33	40	40	39	39	----	----	----	----	----	40	33	37
電気伝導率 (µS/cm)	112	113	110	112	121	116	111	----	----	----	----	----	121	110	114

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 年度
久谷水系

窪野低区 窪野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.0	20.0	22.5	29.0	32.0	28.5	21.0	16.0	13.0	6.3	0.2	7.8	32.0	0.2	17.3
水温 (°C)	13.8	19.6	20.5	26.5	30.0	26.6	23.0	17.7	14.3	8.5	6.1	9.5	30.0	6.1	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	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	----	<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)	0.53	----	----	0.39	----	----	0.54	----	0.55	----	0.51	----	0.55	0.39	0.50
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	----	----	<0.05	----	----	0.06	----	0.05	----	0.05	----	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.12	0.12	0.10	----	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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	----	0.009	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	0.004	----	0.003	----	<0.002	----	<0.002	----	0.004	<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	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	----	0.015	----	0.007	----	0.015	0.007	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	----	0.005	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<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 23 年度
久谷水系

窪野低区

窪野公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H23.4.20	H23.5.17	H23.6.6	H23.7.11	H23.8.17	H23.9.13	H23.10.5	H23.11.14	H23.12.7	H24.1.5	H24.2.2	H24.3.12			
気温 (°C)	11.0	20.0	22.5	29.0	32.0	28.5	21.0	16.0	13.0	6.3	0.2	7.8	32.0	0.2	17.3
水温 (°C)	13.8	19.6	20.5	26.5	30.0	26.6	23.0	17.7	14.3	8.5	6.1	9.5	30.0	6.1	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	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)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.6	----	----	----	----	----	----	8.6	8.6	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)	7.3	7.4	7.2	6.3	6.8	5.8	5.8	6.4	5.5	6.3	6.4	5.8	7.4	5.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	42	----	----	39	----	37	----	52	----	52	37	43
蒸発残留物 (mg/L)	100	----	----	83	----	----	88	----	95	----	87	----	100	83	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1	0.9	0.5	0.6	0.4	0.3	0.8	1.1	0.3	0.7
pH 値	7.08	6.86	7.00	6.82	6.91	7.01	6.93	6.90	7.00	7.10	7.10	6.90	7.10	6.82	6.97
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	32	----	----	27	----	----	27	----	----	----	----	----	32	27	29
総アルカリ度 (mg/L)	42	33	32	35	41	39	37	----	----	----	----	----	42	32	37
電気伝導率 (µS/cm)	143	119	120	114	135	124	117	----	----	----	----	----	143	114	125

2 水質モニタ—委託残留塩素測定結果

平成23年度 給水栓残留塩素測定結果

測定場所	配水区	月間平均値 (mg/L)													年間平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
1	保免中三丁目	中央4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
2	畑寺二丁目	東部0	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
3	清水町二丁目	城山2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
4	御幸一丁目	城山1桜ヶ丘	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
5	吉藤五丁目	道後0吉藤	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
6	祝谷東町	道後0祝谷東	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
7	末町	湯山0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
8	湯の山四丁目	湯山0湯の山	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
9	南高井町	久米1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
10	東石井町	南部1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
11	平井町	小野2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
12	北梅本町	小野3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
13	西長戸町	城西2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
14	大可賀二丁目	城西3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
15	吉藤四丁目	北部5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
16	高浜町三丁目	三津0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	石風呂町	三津0すみれの	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
18	門田町	三津0興居島	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
19	光洋台	光洋台	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
20	清住二丁目	西部1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	南斎院町	西部0軽井沢	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
22	才之原	才之原	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
23	猿川	立岩	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
24	浅海本谷	浅海	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
25	北条	北条	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
26	河野中須賀	河野	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
27	小川	常竹	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
28	小川谷	本谷	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
平均			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg/L)

地区名	測定場所	月間平均値 (mg/L)												年間平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
中野	中野町	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5
荏原川西	上野町	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	西野町	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
荏原川東	津吉町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	久谷町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
関屋出口	久谷町	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
久谷中組	久谷町	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
窪野(高区)	窪野町	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
窪野(低区)	窪野町	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5
平均		0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(注) 各数値は毎日検査の月間平均値

単位 (mg / L)

3 水質問い合わせ状況

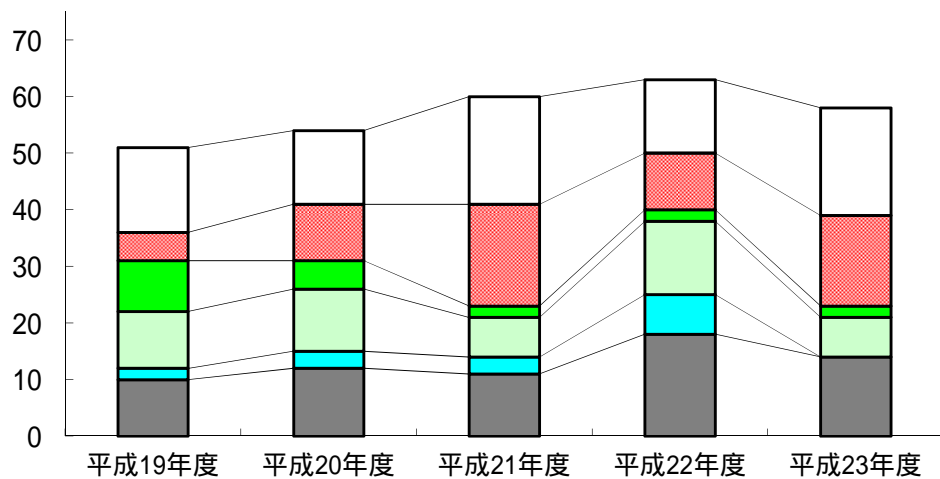
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
異 臭 味	15	13	19	13	19
赤 水	5	10	18	10	16
藻・生物	9	5	2	2	2
異 物	10	11	7	13	7
水 の 色	2	3	3	7	0
そ の 他	10	12	11	18	14
計	51件	54件	60件	63件	58件

受水槽以下での問い合わせ件数

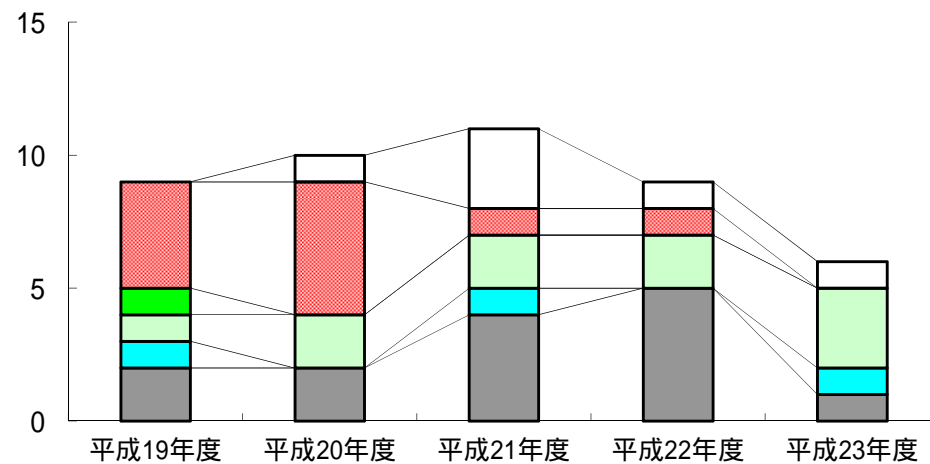
内 容	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
異 臭 味	0	1	3	1	1
赤 水	4	5	1	1	0
藻・生物	1	0	0	0	0
異 物	1	2	2	2	3
水 の 色	1	0	1	0	1
そ の 他	2	2	4	5	1
計	9件	10件	11件	9件	6件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 □ その他

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 □ その他

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手浄水場 原水	着水井入口
	市之井手浄水場 浄水	ポンプ井
	土居田町 土居田本村公園	公園散水栓
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気 温 ()	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水 温 ()	10.0	13.8	19.0	23.0	20.3	21.5	16.9	12.8	9.2	6.6	3.5	8.0	23.0	3.5	13.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0008	----	----	----	----	0.0013	----	0.0013	0.0008	0.0011
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)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	50	----	----	46	----	----	52	----	----	58	46	52
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.001	----	0.007	0.001	0.003
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	2	2	2	2	2	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)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	3.5	----	4.4	3.5	4.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	106	----	----	83	----	----	87	----	----	101	----	----	106	83	94
濁度 (度)	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	<0.1	1.1	1.1	0.5	0.2	<0.1	5.0	5.0	<0.1	1.1
pH 値	7.90	7.88	7.34	7.48	7.64	7.58	7.72	7.95	7.81	7.71	7.96	7.77	7.96	7.34	7.73
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-0.7	-1.2	-1.0
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	37000	----	----	----	----	----	6300	----	37000	6300	22000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.10	----	----	0.02	----	0.02	----	0.10	0.02	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	11.5	21.2	23.0	30.7	28.7	32.0	18.1	13.8	8.1	6.8	3.4	10.0	32.0	3.4	17.3
水温 (°C)	12.4	16.2	18.3	21.5	22.6	23.5	17.4	14.5	10.5	7.7	4.8	9.1	23.5	4.8	14.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	0.0005	----	0.0005	0.0004	0.0005
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	48	----	----	46	----	----	52	----	----	57	46	51
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	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	<1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.1	----	1.9	1.1	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)	109	----	----	86	----	----	86	----	----	98	----	----	109	86	95
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.63	7.48	7.20	7.36	7.34	7.59	7.37	7.60	7.66	7.63	7.64	7.65	7.66	7.20	7.51
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.3	----	----	-1.3	----	----	-1.1	----	----	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	6	----	----	----	----	----	11	----	11	6	9
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)	----	----	0.03	----	----	0.09	----	----	0.05	----	0.03	----	0.09	0.03	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	21.0	20.9	27.0	31.5	26.7	21.5	22.5	13.9	10.0	7.0	9.0	31.5	7.0	19.2
水温 (°C)	13.0	19.6	21.0	21.5	23.0	22.6	21.2	17.5	13.2	7.5	6.9	8.3	23.0	6.9	16.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	0.0007	----	0.0007	<0.0002	0.0004
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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	44	----	----	44	----	----	52	----	----	57	44	49
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	88	----	----	85	----	----	90	----	----	103	85	92
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.52	7.34	7.22	7.24	7.35	7.38	7.46	7.55	7.53	7.55	7.28	7.31	7.55	7.22	7.39
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.5	----	----	-1.2	----	----	-1.2	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	11	----	14	11	13
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.03	----	----	0.05	----	0.04	----	0.07	0.03	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	17.1	19.1	20.6	24.5	21.1	27.0	21.0	19.1	14.1	11.1	9.7	13.1	27.0	9.7	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)	----	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85	----	----	67	----	----	64	----	----	82	----	----	85	64	75
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)	12	6	5	6	4	7	5	8	5	6	8	7	12	4	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)	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	2.1	----	3.2	2.1	2.7
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	177	----	----	135	----	----	125	----	----	167	----	----	177	125	151
濁度 (度)	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH 値	7.01	6.87	7.24	7.02	7.36	7.27	7.48	7.46	7.40	7.45	7.24	7.41	7.48	6.87	7.27
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	6900	----	----	----	----	----	800	----	6900	800	3900
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	17.0	24.1	25.0	30.0	30.5	30.0	23.5	18.0	15.0	11.4	5.0	12.5	30.5	5.0	20.2
水温 (°C)	14.5	18.5	18.6	24.0	25.6	25.6	20.6	18.5	13.3	10.0	8.6	11.5	25.6	8.6	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	----	----	----	----	0.002	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85	----	----	67	----	----	63	----	----	81	----	----	85	63	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	7	3	3	4	3	4	2	3	3	3	7	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	----	----	----	----	----	2.1	----	2.1	1.6	1.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	180	----	----	139	----	----	122	----	----	168	----	----	180	122	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	7.29	7.27	7.13	7.35	7.47	7.39	7.55	7.78	7.65	7.43	7.45	7.38	7.78	7.13	7.43
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-1.1	----	----	-0.9	-1.1	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	22	----	----	----	----	----	11	----	22	11	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)	----	----	<0.01	----	----	<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 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気温 (°C)	19.0	22.0	21.5	28.0	32.0	27.3	24.5	22.5	14.5	10.0	7.5	11.0	32.0	7.5	20.0
水温 (°C)	16.4	20.0	21.4	24.5	27.3	25.5	22.0	20.3	15.5	9.8	8.4	10.8	27.3	8.4	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)	----	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	0.004	----	0.004	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	<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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	87	----	----	68	----	----	62	----	----	78	----	----	87	62	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	184	----	----	171	----	----	128	----	----	162	----	----	184	128	161
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.46	7.43	7.53	7.66	7.68	7.51	7.60	7.61	7.73	7.64	7.64	7.65	7.73	7.43	7.60
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-0.8	-0.9	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	33	----	----	----	----	----	0	----	33	0	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)	----	----	<0.01	----	----	<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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	16.5	17.1	17.5	20.6	20.0	21.0	20.5	19.7	17.5	17.0	16.1	15.1	21.0	15.1	18.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	79	----	----	74	----	----	73	----	----	79	73	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	16	14	16	18	16	21	9	21	19	19	18	16	21	9	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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	----	----	1.9	1.9	1.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	152	----	----	142	----	----	138	----	----	153	138	146
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	6.77	6.82	6.81	6.71	6.93	6.93	6.83	6.76	6.81	6.80	6.84	6.85	6.93	6.71	6.82
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.7	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1200	----	----	----	----	----	400	----	1200	400	800
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H24.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.5	21.5	24.0	27.0	29.0	31.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	12.0	31.0	2.5	19.2
水温 (°C)	17.1	18.0	18.1	20.3	20.5	21.5	20.9	20.0	19.1	16.5	17.0	15.5	21.5	15.5	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)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	80	----	----	73	----	----	72	----	----	80	72	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)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	----	----	1.6	1.6	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)	153	----	----	156	----	----	142	----	----	142	----	----	156	142	148
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.63	7.57	7.06	7.23	7.29	7.07	7.59	7.81	7.81	7.67	7.31	7.25	7.81	7.06	7.44
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	-1.1	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	12	----	13	12	13
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.14	H23.5.12	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.3	H23.9.5	H23.10.11	H23.11.1	H23.12.5	H24.1.10	H24.2.1	H24.3.13			
気 温 ()	16.5	22.5	21.0	27.0	31.0	26.9	22.0	20.0	11.5	8.0	6.5	8.0	31.0	6.5	18.4
水 温 ()	15.8	19.0	20.2	23.0	25.5	24.8	20.0	19.8	15.8	8.3	10.0	10.4	25.5	8.3	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	----	----	----	----	0.009	----	0.009	0.003	0.006
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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	81	----	----	76	----	----	70	----	----	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)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	----	----	1.1	1.1	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)	158	----	----	192	----	----	153	----	----	120	----	----	192	120	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.79	7.75	7.55	7.71	7.85	7.69	7.65	7.76	7.89	7.84	7.71	7.72	7.89	7.55	7.74
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.6	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.6	-0.8	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	56	----	----	----	----	----	2	----	56	2	29
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.0	22.0	23.0	33.0	29.0	29.0	22.5	16.0	13.0	9.0	4.5	12.0	33.0	4.5	19.1
水温 (°C)	16.2	17.6	18.7	20.9	21.5	22.5	21.0	19.9	17.5	16.5	15.6	14.1	22.5	14.1	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	----	----	87	----	----	80	----	----	70	----	----	87	70	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)	16	14	19	21	16	25	21	23	19	19	19	18	25	14	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.6	----	1.6	0.6	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	173	----	----	152	----	----	151	----	----	173	151	159
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.78	6.79	6.79	6.61	6.79	6.73	6.89	6.76	6.81	6.77	6.74	6.98	6.98	6.61	6.79
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.7	----	----	-1.4	----	----	-1.7	----	----	-1.4	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	680	----	----	----	----	----	100	----	680	100	390
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	21.0	23.0	25.0	32.0	30.5	30.0	25.0	16.0	13.0	11.0	4.5	12.5	32.0	4.5	20.3
水温 (°C)	17.9	19.4	20.0	23.0	24.4	24.5	22.6	20.1	17.3	15.0	14.8	13.0	24.5	13.0	19.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	----	----	80	----	----	76	----	----	75	----	----	80	75	78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.4	----	1.6	0.4	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)	163	----	----	156	----	----	152	----	----	153	----	----	163	152	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.65	7.67	7.27	7.45	7.50	7.16	7.65	8.02	7.91	7.74	7.59	7.59	8.02	7.16	7.60
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	110	----	----	----	----	----	15	----	110	15	63
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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気 温 ()	14.0	23.0	24.5	27.5	31.0	31.0	22.2	20.0	16.5	10.0	12.0	12.0	31.0	10.0	20.3
水 温 ()	13.5	19.0	20.4	24.5	26.0	25.0	19.5	19.6	12.0	5.8	12.5	7.2	26.0	5.8	17.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	----	----	75	----	----	87	----	----	74	----	----	87	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	----	----	----	----	----	4	----	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.6	----	1.3	0.6	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	159	----	----	166	----	----	161	----	----	137	----	----	166	137	156
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.60	7.77	7.39	7.58	7.46	7.28	7.54	7.87	7.93	7.84	7.60	7.43	7.93	7.28	7.61
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	45	----	----	----	----	----	10	----	45	10	28
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	15.5	21.0	22.0	30.0	30.0	35.0	20.0	18.1	12.0	7.5	6.0	10.0	35.0	6.0	18.9
水温 (°C)	15.0	20.4	20.4	25.0	28.0	30.6	19.5	16.1	10.0	5.6	4.6	8.5	30.6	4.6	17.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	0.0002	----	0.0002	0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	55	----	----	62	----	----	67	----	----	67	55	63
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.013	----	0.014	----	0.014	0.008	0.012
遊離炭酸 (mg/L)	<1	<1	2	2	2	3	2	3	2	4	3	4	4	<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)	----	----	----	----	7.0	----	----	----	----	----	1.9	----	7.0	1.9	4.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	109	----	----	111	----	----	118	----	----	125	109	116
濁度 (度)	1.1	1.2	2.8	1.5	2.4	0.9	1.6	1.5	0.1	0.1	1.9	1.7	2.8	0.1	1.4
pH 値	7.82	7.84	7.47	7.61	7.63	7.55	7.64	7.86	7.74	7.49	7.58	7.42	7.86	7.42	7.64
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-1.2	----	----	-0.7	-1.2	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	260000	----	----	----	----	----	2200	----	260000	2200	130000
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)	----	----	0.22	----	----	0.42	----	----	1.0	----	0.56	----	1.0	0.22	0.55

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	15.5	21.0	23.5	30.0	29.8	31.0	20.0	18.5	12.0	7.5	6.0	10.0	31.0	6.0	18.7
水温 (°C)	15.4	20.4	20.9	25.3	27.3	27.7	20.4	16.7	11.0	6.3	5.5	10.0	27.7	5.5	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)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	56	----	----	61	----	----	67	----	----	67	56	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	5	4	9	7	11	7	7	4	7	11	2	6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	116	----	----	102	----	----	109	----	----	118	----	----	118	102	111
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.34	7.33	7.33	7.32	7.42	7.30	7.27	7.19	7.26	7.07	7.45	7.22	7.45	7.07	7.29
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-1.7	----	----	-1.2	-1.7	-1.4
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	5	----	5	1	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.0	30.5	31.0	33.0	22.0	18.0	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.6
水温 (°C)	14.9	17.5	17.4	21.0	20.5	21.6	19.7	18.7	16.3	14.0	13.2	14.0	21.6	13.2	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	79	----	----	67	----	----	76	----	----	79	67	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	19	16	13	21	12	21	16	18	19	21	18	21	21	12	18
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.9	1.6	1.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	151	----	----	155	----	----	139	----	----	151	----	----	155	139	149
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.78	6.91	6.96	6.75	6.94	6.77	6.96	6.83	6.84	6.84	6.93	6.82	6.96	6.75	6.86
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	170	----	----	----	----	----	20	----	170	20	95
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 23 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	H23.4.12	H23.5.18	H23.6.15	H23.7.4	H23.8.2	H23.9.1	H23.10.17	H23.11.15	H23.12.12	H24.1.16	H24.2.9	H24.3.5			
気温 (°C)	16.2	23.5	24.5	30.5	31.0	33.0	22.0	19.3	12.0	8.0	6.5	10.0	33.0	6.5	19.7
水温 (°C)	15.2	18.0	19.4	22.0	24.2	23.3	20.5	18.6	15.3	12.4	11.4	12.4	24.2	11.4	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)	----	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	0.003	----	0.004	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	<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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	70	----	----	71	----	----	68	----	----	74	68	71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	16	12	18	16	21	16	18	18	18	18	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)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	133	----	----	141	----	----	139	----	----	145	133	140
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.78	6.79	6.90	6.75	6.83	6.76	6.92	6.83	6.85	6.83	6.96	6.87	6.96	6.75	6.84
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.7	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	73	----	----	----	----	----	2	----	73	2	38
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 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	12.0	25.0	27.0	30.0	32.0	29.0	20.0	19.0	13.0	6.0	10.0	12.0	32.0	6.0	19.6
水温 (°C)	14.5	19.5	21.5	26.8	28.5	27.0	23.5	20.3	14.3	8.3	7.8	9.5	28.5	7.8	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	60	----	----	61	----	----	69	----	----	71	60	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	4	----	4	3	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	0.8	----	1.3	0.8	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	122	----	----	122	----	----	115	----	----	123	----	----	123	115	120
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.61	7.62	7.74	7.72	7.69	7.54	7.53	7.27	7.43	7.67	7.68	7.39	7.74	7.27	7.57
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.1	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	880	----	----	----	----	----	2	----	880	2	440
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 23 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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.21	H23.8.8	H23.9.12	H23.10.3	H23.11.7	H23.12.6	H24.1.12	H24.2.7	H24.3.15			
気温 (°C)	11.0	21.5	23.0	26.0	30.5	27.0	20.0	20.0	13.0	5.0	9.1	10.3	30.5	5.0	18.0
水温 (°C)	12.2	19.1	22.0	26.4	25.2	25.7	23.0	20.9	16.3	10.0	11.1	10.2	26.4	10.0	18.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	73	----	----	76	----	----	72	----	----	76	72	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	16	----	16	15	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	0.6	----	1.6	0.6	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)	140	----	----	164	----	----	148	----	----	143	----	----	164	140	149
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.97	6.92	7.00	6.98	6.91	6.85	6.97	6.84	6.93	6.91	7.17	6.98	7.17	6.84	6.95
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.7	----	----	-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	3	----	11	3	7
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、49 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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成23年7月27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			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
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	0.0004
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	0.00004
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
17	ペンタゾン	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
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.0004
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00002
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	ブプロフェジン	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
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D [*]	N.D	0.0008
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
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成23年7月27日(水)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			11:20	11:20	10:30	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
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	0.0004
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	0.00004
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
17	ペンタゾン	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
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.0004
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00002
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	ブプロフェジン	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
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
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
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成23年7月27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			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
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	0.0004
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	0.00004
9	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
17	ペンタゾン	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
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
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	0.0002
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.0004
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00002
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	ブプロフェジン	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
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
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
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成24年1月19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			8:55	8:55	13:30	13:30	
気温 ()			15.0	15.0	20.0	20.0	
水温 ()			8.0	7.0	10.9	10.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.00001	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	0.00001
10	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
15	イプロベンホス (IBP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
17	ペンタゾン	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	0.00001
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00004
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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
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	0.00002
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
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	0.00001
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	0.00002
80	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0008
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	0.00004
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成24年1月19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			11:40	11:40	12:00	14:00	
気温 ()			16.0	16.0	16.0	15.0	
水温 ()			16.5	16.5	16.0	15.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.00001
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	ジクロルボス (DDVP)	0.008	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	0.00001
17	ペンタゾン	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	0.00001
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00004
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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
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	0.00002
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
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	0.00001
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	0.00002
80	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
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	0.00004
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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23年度 農薬類検査結果書 (49項目)

採水年月日	平成24年1月19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			10:00	10:10	10:30	10:30	
気温 ()			13.0	13.5	13.2	14.5	
水温 ()			6.0	7.0	14.0	12.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
1	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.00004
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	0.00001
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	ジクロルボス (DDVP)	0.008	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	0.00001
17	ペンタゾン	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	0.00001
26	イプロジオン	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	0.00004
34	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
45	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
47	アラクロール	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
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	0.00004
50	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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
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	0.00002
59	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
61	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00002
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	0.00001
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	0.00002
80	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
81	エチルチオメトン	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
82	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
84	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
87	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
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	0.00004
102	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
	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 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
水温 ()	17.0	24.0	22.0	25.0	29.5	26.0	18.0	19.0	12.0	10.0	9.0	17.0	29.5	9.0	19.0
水温 ()	17.0	22.5	21.7	25.5	26.5	26.9	23.1	19.5	10.5	7.0	9.0	10.0	26.9	7.0	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	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	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)	----	7.0	----	----	4.0	----	----	7.1	----	----	8.2	----	8.2	4.0	6.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.15	----	----	0.19	----	----	0.15	----	----	0.13	----	0.19	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	0.09	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.08	----	0.13	0.08	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)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.003	----	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.012	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.012	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)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	<0.001
ブrom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)	----	<0.008	----	----	<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 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
気温 ()	15.5	25.0	19.5	24.0	28.0	24.5	17.5	18.2	11.0	9.0	8.2	15.0	28.0	8.2	18.0
水温 ()	11.5	17.0	19.3	23.0	25.4	24.0	21.5	17.8	11.0	6.0	5.4	7.5	25.4	5.4	15.8
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<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	----	----	0.81	----	----	0.89	----	----	0.90	----	1.0	0.81	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.41	----	----	0.30	----	----	0.29	----	----	0.33	----	0.41	0.29	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	<0.06	----	----	0.07	----	----	0.12	----	----	0.08	----	0.12	<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	----	----	0.030	----	----	0.015	----	----	0.003	----	0.030	0.003	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.011	<0.004	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.037	----	----	0.021	----	----	0.007	----	0.037	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romジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
水温 ()	18.0	23.5	21.8	22.0	29.5	25.0	19.0	19.0	12.0	11.9	9.2	14.0	29.5	9.2	18.7
水温 ()	15.8	19.7	21.0	25.5	28.5	26.2	23.1	19.0	11.5	7.9	6.5	9.3	28.5	6.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	----	0.56	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	0.65	----	0.65	0.24	0.43
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.34	----	----	0.40	----	----	0.34	----	----	0.29	----	0.40	0.29	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
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	----	----	0.16	----	----	0.09	----	----	<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)	----	0.010	----	----	0.027	----	----	0.019	----	----	0.007	----	0.027	0.007	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.008	<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)	----	0.014	----	----	0.038	----	----	0.028	----	----	0.010	----	0.038	0.010	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
気温 ()	17.5	23.5	21.5	22.0	29.5	24.0	19.0	17.5	9.0	9.0	9.0	12.0	29.5	9.0	17.8
水温 ()	13.0	19.0	20.7	23.3	25.8	22.1	20.4	16.5	8.2	4.5	4.3	8.0	25.8	4.3	15.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.7	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<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	----	----	0.91	----	----	1.0	----	----	1.1	----	1.1	0.91	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.10	----	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	0.08	----	----	0.28	----	----	0.19	----	----	0.06	----	0.28	0.06	0.15
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.017	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.017	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	0.008	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.024	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.024	0.006	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
気温 ()	15.0	24.0	21.0	24.0	30.0	24.0	21.0	19.0	12.0	10.1	10.0	14.0	30.0	10.0	18.7
水温 ()	15.5	19.7	21.0	25.0	27.9	24.8	22.5	20.0	12.8	8.5	7.7	10.0	27.9	7.7	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	<0.0003	----	----	<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)	----	5.9	----	----	6.2	----	----	6.5	----	----	6.4	----	6.5	5.9	6.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.23	----	----	0.21	----	0.28	0.21	0.24
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)	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.18	----	----	0.08	----	0.18	0.08	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)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.014	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.014	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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<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 23 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	H23.4.25	H23.5.10	H23.6.13	H23.7.6	H23.8.1	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.9	H23.12.13	H24.1.17	H24.2.6	H24.3.6			
気温 ()	11.0	24.0	20.5	24.0	30.1	22.0	20.5	19.0	8.0	9.9	8.4	12.0	30.1	8.0	17.5
水温 ()	11.2	14.5	14.5	15.5	16.8	15.5	14.0	13.2	10.8	9.5	8.5	10.3	16.8	8.5	12.9
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	1	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)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.005	0.002	0.003
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	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	1.7	----	1.8	1.7	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.17	----	----	0.15	----	----	0.14	----	----	0.15	----	0.17	0.14	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<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23年度 給水栓残留塩素測定結果

水道名		測定場所	月間平均値 (mg/L)												年間平均	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
北条第1簡水	萩原	萩原	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	立岩米之野	立岩米之野	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	0.3
	院内	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	0.3
	横谷	横谷	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4
	客	客	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
北条第2簡水	九川	九川	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
平均			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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
東中島地区簡易水道	浅井戸、深井戸、池、表流水、海水	緩速ろ過、窒素除去処理、海水淡水化、塩素処理	東中島簡水 大浦・小浜地区 墓地	墓地散水栓
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
中島粟井地区簡易水道	池、浅井戸	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	中島粟井簡水 粟井集会所	集会所散水栓
睦月地区簡易水道	深井戸、表流水	緩速ろ過、塩素処理	睦月簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
野忽那地区簡易水道	浅井戸	緩速ろ過、塩素処理	野忽那簡水 個人住宅	個人住宅給水栓
津和地地区簡易水道	表流水、深井戸	急速ろ過、活性炭処理、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 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 ()	14.5	25.0	19.5	25.0	32.5	24.0	21.5	17.0	13.0	7.5	2.0	10.5	32.5	2.0	17.7
水温 ()	16.0	20.5	21.5	22.5	29.0	27.5	22.5	20.0	16.0	11.0	10.0	11.5	29.0	10.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
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	1.7	2.4	2.6	2.9	3.4	3.1	2.6	3.2	3.3	2.6	2.2	3.4	1.7	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.23	0.23	0.23	0.25	0.24	0.23	----	0.23	----	0.20	----	0.25	0.20	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.21	0.14	0.12	0.19	0.18	0.15	0.15	0.16	0.19	0.18	0.14	0.22	0.12	0.17
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	0.10	0.16	0.17	0.09	----	0.12	----	0.08	----	0.17	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.003	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<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)	----	0.009	----	----	0.010	----	----	----	0.022	----	0.016	----	0.022	0.009	0.014
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.023	----	----	----	0.047	----	0.034	----	0.047	0.021	0.031
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	----	0.009	----	0.006	----	0.009	0.002	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.007	----	----	----	0.013	----	0.011	----	0.013	0.007	0.010
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	19.0	23.0	21.0	29.0	32.0	28.0	22.0	16.0	13.5	8.0	2.5	11.0	32.0	2.5	18.8
水温 (°C)	15.5	21.0	22.0	24.5	30.5	28.0	22.5	21.0	15.5	10.5	9.5	11.0	30.5	9.5	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.6	0.6	0.7	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	4	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
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)	0.99	0.90	3.2	4.6	3.7	3.2	6.2	5.5	3.8	3.1	3.5	4.1	6.2	0.90	3.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.65	0.48	0.65	0.73	0.77	0.51	0.38	----	0.48	----	0.64	----	0.77	0.38	0.59
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.06	----	----	0.05	----	0.05	----	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.06	0.27	0.23	0.13	0.14	----	0.18	----	0.13	----	0.27	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.013	----	----	----	0.006	----	0.002	----	0.013	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<0.004	----	0.006	----	<0.004	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	----	0.008	----	0.003	----	0.011	0.003	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<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	----	----	0.040	----	----	----	0.023	----	0.010	----	0.040	0.010	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.014	----	----	----	0.007	----	0.003	----	0.014	0.003	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.003	0.002	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 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	14.0	20.0	18.0	27.0	29.5	25.0	22.5	18.0	14.0	7.0	2.0	11.0	29.5	2.0	17.3
水温 (°C)	15.5	20.0	22.5	29.5	30.5	28.5	24.0	21.5	15.5	10.5	10.0	9.5	30.5	9.5	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	2	0	0	0	0	0	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	----	----	----
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)	5.4	5.4	4.8	4.7	4.4	4.7	5.9	4.2	4.3	5.5	5.3	4.7	5.9	4.2	4.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.52	0.54	0.56	0.60	0.58	0.57	----	0.48	----	0.52	----	0.60	0.48	0.54
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.07	----	0.07	----	0.07	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.25	0.41	0.20	0.12	0.28	0.46	0.37	----	0.38	----	0.34	----	0.46	0.12	0.31
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<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	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	----	0.006	----	0.004	----	0.011	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.027	----	----	----	0.016	----	0.010	----	0.027	0.010	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<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	----	----	0.004	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.011	----	----	----	0.008	----	0.005	----	0.011	0.005	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 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	15.0	23.0	20.0	27.0	30.5	25.0	23.0	17.5	14.5	8.5	4.0	10.0	30.5	4.0	18.2
水温 (°C)	16.0	23.0	22.0	28.0	30.5	28.0	23.5	21.5	16.0	10.5	9.0	11.0	30.5	9.0	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.1	0.7	0.1	0.3	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.8	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
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)	3.5	3.2	4.8	3.9	2.9	2.9	3.7	3.6	4.1	4.0	3.9	3.8	4.8	2.9	3.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.16	0.14	0.14	0.18	0.16	0.15	----	0.12	----	0.13	----	0.18	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	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)	0.19	0.14	0.08	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	0.20	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	----	0.008	----	<0.001	----	0.010	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	0.007	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	0.007	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.009	----	----	----	0.011	----	<0.001	----	0.011	<0.001	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<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	----	----	0.033	----	----	----	0.030	----	<0.001	----	0.033	<0.001	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.012	----	----	----	0.009	----	<0.001	----	0.012	<0.001	0.007
ブromホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	----	0.002	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	2	3	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	----	----	----
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)	4.7	4.3	4.8	5.5	6.0	6.0	4.8	5.3	5.0	4.3	4.9	5.0	6.0	4.3	5.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.27	0.23	0.26	0.24	0.22	0.28	----	0.24	----	0.22	----	0.28	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<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)	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.017	----	----	0.004	----	----	----	0.011	----	0.010	----	0.017	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	----	<0.004	----	0.005	----	0.005	----	0.004	----	0.008	<0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.020	----	----	----	0.021	----	0.013	----	0.021	0.013	0.017
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.053	----	----	0.043	----	----	----	0.055	----	0.039	----	0.055	0.039	0.048
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	0.011	----	----	----	0.016	----	0.014	----	0.020	0.011	0.015
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.008	----	----	----	0.007	----	0.002	----	0.008	0.002	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 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.4	0.8	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	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	----	----	----
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	0.91	1.5	0.69	0.84	0.69	0.84	0.81	0.87	0.93	0.96	0.81	1.5	0.69	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.33	0.27	0.32	0.33	0.36	0.31	----	0.28	----	0.29	----	0.36	0.27	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	0.04	----	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	----	<0.06	----	<0.06	----	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.002	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.019	----	----	----	0.029	----	0.017	----	0.029	0.013	0.020
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.032	----	----	0.043	----	----	----	0.067	----	0.039	----	0.067	0.032	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	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	----	0.010	----	0.004	----	0.010	0.003	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	0.016	----	----	0.016	----	----	----	0.026	----	0.018	----	0.026	0.016	0.019
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	----	----	----
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	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.42	0.38	0.34	0.29	0.29	0.33	----	0.29	----	0.31	----	0.43	0.29	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.02	----	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.07	----	<0.06	----	<0.06	----	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	----	0.009	----	0.013	----	0.013	0.001	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<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)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	----	0.005	----	0.006	----	0.006	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<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	----	----	0.015	----	----	----	0.023	----	0.030	----	0.030	0.014	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	----	0.006	----	0.008	----	0.008	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	----	0.003	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	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	----	----	----
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	0.16	0.51	0.58	0.14	0.15	0.59	0.96	0.99	1.0	0.92	0.69	1.0	0.14	0.58
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.15	0.12	0.15	0.12	0.18	0.10	----	0.13	----	0.15	----	0.18	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.16	0.15	0.04	0.90	0.11	0.81	0.04	0.19	0.02	0.02	0.22	0.90	0.02	0.23
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.18	0.10	0.12	0.09	<0.06	0.50	----	0.26	----	<0.06	----	0.50	<0.06	0.14
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.025	----	----	0.024	----	----	----	0.007	----	0.010	----	0.025	0.007	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<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)	----	0.011	----	----	0.008	----	----	----	0.013	----	0.005	----	0.013	0.005	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.056	----	----	0.076	----	----	----	0.040	----	0.022	----	0.076	0.022	0.049
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<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	----	----	0.012	----	----	----	0.006	----	0.007	----	0.012	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.032	----	----	----	0.014	----	<0.001	----	0.032	<0.001	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 23 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	H23.4.13	H23.5.11	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.7	H23.10.12	H23.11.9	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.8	H24.3.7			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	1	0	2	1	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	----	----	----
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)	6.9	7.0	7.8	9.6	2.0	9.1	5.3	6.7	2.6	5.7	9.4	2.4	9.6	2.0	6.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.15	0.21	0.15	0.18	0.17	----	0.10	----	0.14	----	0.21	0.10	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.37	0.30	0.07	0.62	0.30	0.22	0.41	0.42	0.29	0.25	0.36	0.62	0.07	0.32
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	----	0.007	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.008	----	----	----	0.018	----	0.009	----	0.018	0.008	0.011
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	0.048	----	----	----	0.069	----	0.024	----	0.069	0.020	0.040
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	----	0.009	----	0.003	----	0.009	0.003	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.031	----	----	----	0.035	----	0.012	----	0.035	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23年度 給水栓残留塩素測定結果

水道名		測定場所	月間平均値 (mg/L)												年間平均	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
中 島 地 区 簡 易 水 道	東中島 (大浦・小浜)	大浦	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	
	東中島 (長師・宮野)	長師	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	神浦	神浦	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	西中島	宇和間	宇和間	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
		吉木	吉木	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
		畑里	畑里	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
	中島粟井	中島粟井	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	睦月	睦月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	野忽那	野忽那	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
	津和地	津和地	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	
	二神	二神	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	怒和	元怒和	元怒和	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
上怒和		上怒和	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	
平均			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

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

平成 23 年度

水 質 年 報

編集・発行

松山市公営企業局 管理部
浄水管理センター 水質担当

〒791 - 0101

愛媛県松山市溝辺町 6 5 番地

電話 (089) 977 - 0510

FAX (089) 977 - 1599

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