

平成 25 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 5 編 調査・研究

かび臭物質自動監視装置の設置及び運用

第1編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源

(1)石手川ダム（松山地区）

富栄養化の指標である総窒素は、1リットル中0.9ミリグラム、総リンは、1リットル中0.016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、昨年度に引き続き、臭気物質を産出する植物プランクトン的一种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）

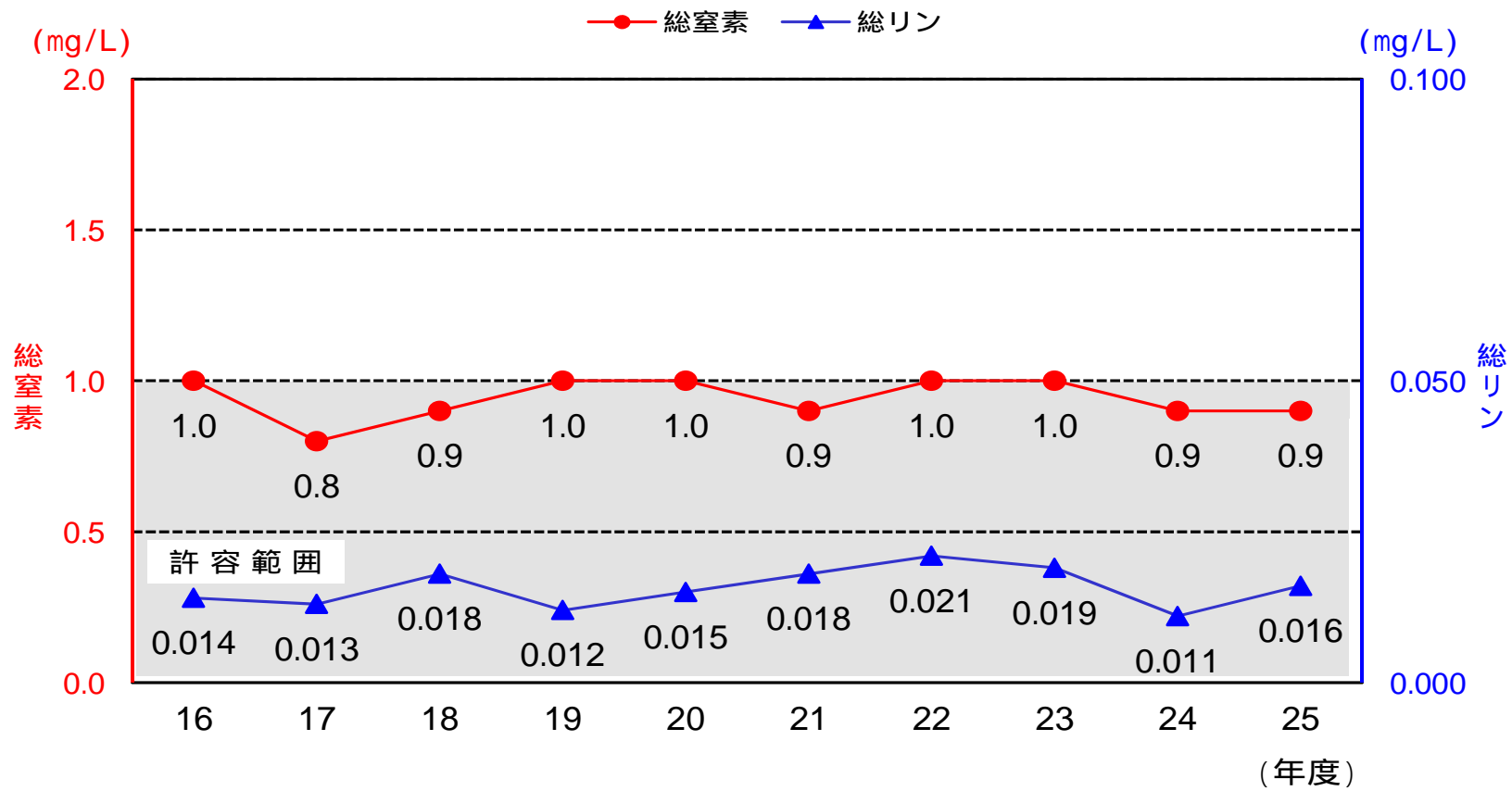
水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

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。すべての地点で水質基準50項目をクリアしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料2参照）

資料1. 石手川ダムの栄養項目



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25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		<0.001	重金属・ 無機物質
水銀及びその化合物	0.0005 "		<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 "		<0.001	
鉛及びその化合物	0.01 "		<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 "		<0.001	
六価クロム化合物	0.05 "		<0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "		1.6	
フッ素及びその化合物	0.8 "		0.19	
ホウ素及びその化合物	1 "		0.03	
四塩化炭素	0.002 "		<0.0002	一般有機 化学物質
1,4-ジオキサン	0.05 "		<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "		<0.001	
ジクロロメタン	0.02 "		<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 "		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01 "		<0.001	
ベンゼン	0.01 "		<0.001	
塩素酸	0.6 "		<0.06	消毒 副生成物
クロロ酢酸	0.02 "		<0.002	
クロロホルム	0.06 "		0.006	
ジクロロ酢酸	0.04 "		<0.002	
ジブromクロロメタン	0.1 "		0.002	
臭素酸	0.01 "		<0.001	
総トリハロメタン	0.1 "		0.011	
トリクロロ酢酸	0.2 "		0.003	
ブromジクロロメタン	0.03 "		0.003	
ブromホルム	0.09 "		<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08 "		<0.001	
亜鉛及びその化合物	1 "		<0.01	重金属
アルミニウム及びその化合物	0.2 "		0.02	
鉄及びその化合物	0.3 "		<0.01	
銅及びその化合物	1 "		<0.01	
ナトリウム及びその化合物	200 "		11.7	
マンガン及びその化合物	0.05 "	0.01 mg/L以下	<0.001	
塩化物イオン	200 "		9.1	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	121	有機物質
陰イオン界面活性剤	0.2 "		<0.02	
ジオキシミン	0.00001 "		<0.000001	臭気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 "		<0.005	有機物質
フェノール類	0.005 "		<0.0005	
有機物(TOC)	5 "		0.5	
pH	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.5	基礎的 性状
味	異常でないこと		----	
臭気	異常でないこと	臭気強度 3 以下	----	
色度	5度以下		<1	
濁度	2度以下	1度以下	<0.1	

(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、客の5簡易水道がある。

水源は浅井戸、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)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5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5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25年度

項 目	水 質 基 準 値	北条地区(5箇水) 平 均 値	中島地区(9箇水) 平 均 値	備 考
残 留 塩 素	0.1 mg/L以上	0.4	0.3	消 毒
一 般 細 菌	1mL中100以下	0	1	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	<0.001	<0.001	
水銀及びその化合物	0.0005 "	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 "	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	0.05 "	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	3.0	2.7	
フッ素及びその化合物	0.8 "	0.25	0.31	
ホウ素及びその化合物	1 "	<0.02	0.10	一般有機 化学物質
四 塩 化 炭 素	0.002 "	<0.0002	<0.0002	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 "	<0.005	<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 "	<0.001	<0.001	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 "	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 "	<0.0003	<0.0003	
トリクロロエチレン	0.01 "	<0.001	<0.001	
ベ ン ゼ ン	0.01 "	<0.001	<0.001	消 毒 副生成物
塩 素 酸	0.6 "	<0.06	0.17	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 "	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 "	0.009	0.007	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 "	<0.004	<0.004	
ジブromクロロメタン	0.1 "	0.002	0.010	
臭 素 酸	0.01 "	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1 "	0.014	0.031	
トリクロロ酢酸	0.2 "	<0.02	<0.02	
ブromジクロロメタン	0.03 "	0.003	0.007	
ブromホルム	0.09 "	<0.001	0.008	
ホルムアルデヒド	0.08 "	<0.008	<0.008	重 金 属
亜鉛及びその化合物	1 "	0.005	0.010	
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	0.3 "	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	1 "	0.02	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	200 "	10.9	31.4	
マンガン及びその化合物	0.05 "	<0.005	<0.005	無機物質
塩 化 物 イ オ ン	200 "	6.8	48.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 "	68	114	
蒸 発 残 留 物	500 "	129	261	有 機 物 質
陰イオン界面活性剤	0.2 "	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	臭 気 原因物質
2-メチルイソボルネオール	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 "	<0.005	<0.005	有 機 物 質
フェノール類	0.005 "	<0.0005	<0.0005	
有 機 物 (TOC)	5 "	0.5	0.8	
pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	基 礎 的 性 状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
色 度	5度以下	<1	<1	
濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	

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romoklorometan	PT - GC - MS法	0.1 "
臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.2 "
ブromodichlorometan	PT - GC - MS法	0.03 "
ブromof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 "
ジオクソシン	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 (45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)		0.09 "
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
トリクロピル		0.006 "
アセフエート	LC - MS法	0.006 "
トリクロルホン (DEP)	固相抽出 - GC - MS法	0.03 "
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		0.03 "
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 "
プロモブチド		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 "
ジクワット		委託検査
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	0.006 "
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	0.007 "
ブプロフェジン		0.02 "
プロベナゾール	固相抽出 - LC - MS法	0.05 "
ダイムロン		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 "
ポリカーバメート	委託検査	-
チオジカルブ	固相抽出 - LC - MS法	0.08mg/L以下
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	
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)	

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	ヘッドスペース濃縮装置	日本電子	S-trap	1
3	パーミアンドトラップ濃縮装置	テクマー	5000J PLUS	1
4	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
5	イオンクロマトグラフ	東亜DKK	ICA-2000	1
6	シアン分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
7	臭素酸分析システム	東亜DKK	ICA-2000	1
8	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
9	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e	1
10	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
11	分光光度計	日本分光	V-660	1
12	全有機炭素計	セントラル科学	SIEVERS 900	1
13	pHメーター	東亜DKK	HM-60V	1
14	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
15	色濁度計	日本電色工業	WA-6000	1
16	自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699	2
17	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
18	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
19	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
20	分析天秤	エーアンドデイ	GH-252	1
21	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
22	位相差顕微鏡		BH-2	1
23	超純水製造装置	オルガノ	PURELAB ultra	1
24	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

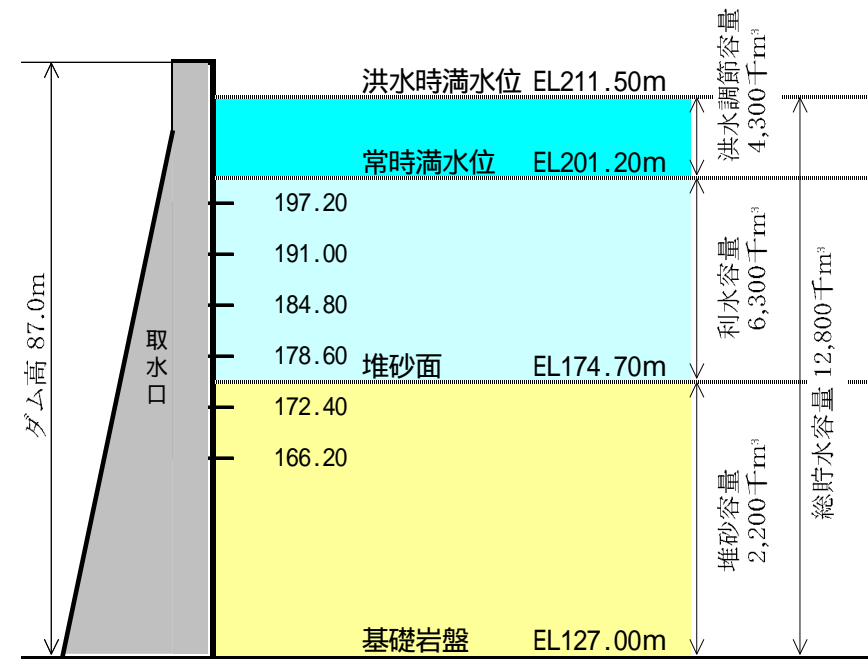
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

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 25 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	13.4.22	13.5.15	13.6.25	13.7.2	13.8.26	13.9.11	13.10.1	13.11.5	13.12.3	14.1.15	14.2.3	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	晴	晴	曇	曇時々雨	雨	晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴時々曇	----			
(前日)	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	----			
気温(°C)	19.0	----	13.0	----	22.0	----	----	----	----	----	----	----	22.0	13.0	18.0
水温(°C)	9.1	----	18.1	----	20.0	----	----	----	----	----	----	----	20.0	9.1	15.7
採水水深 m	0	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.70	----	7.70	----	7.50	----	----	----	----	----	----	----	7.70	7.50	7.63
溶存酸素(mg/L)	11.3	----	11.0	----	9.3	----	----	----	----	----	----	----	11.3	9.3	10.5
酸素飽和百分率(%)	101.2	----	120.0	----	105.2	----	----	----	----	----	----	----	120.0	101.2	108.8
濁度(度)	1.2	----	0.2	----	1.5	----	----	----	----	----	----	----	1.5	0.2	1.0
臭気(度)	異常なし	----	藻臭	----	なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中)	79	----	79	----	790	----	----	----	----	----	----	----	790	79	320
電気伝導率(mo/c)	147.0	----	147.0	----	106.0	----	----	----	----	----	----	----	147.0	106.0	133.3
鉄(mg/L)	0.05	----	0.24	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	0.24	0.04	0.11
総マンガン(mg/L)	0.011	----	0.013	----	0.008	----	----	----	----	----	----	----	0.013	0.008	0.011
溶解性マンガン(mg/L)	<0.001	----	0.002	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.002	<0.001	<0.001
懸濁物質(SS)(mg/L)	4	----	<1	----	1	----	----	----	----	----	----	----	4	<1	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	3.0	----	2.4	----	3.5	----	----	----	----	----	----	----	3.5	2.4	3.0
BOD(mg/L)	0.6	----	<0.1	----	0.5	----	----	----	----	----	----	----	0.6	<0.1	0.4
総リン(mg/L)	0.015	----	0.015	----	0.018	----	----	----	----	----	----	----	0.018	0.015	0.016
総窒素(mg/L)	0.85	----	0.79	----	1.00	----	----	----	----	----	----	----	1.00	0.79	0.88
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.005	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素(mg/L)	0.63	----	0.69	----	0.75	----	----	----	----	----	----	----	0.75	0.63	0.69
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	200.6	200.5	201.2	201.2	199.7	201.2	201.0	201.2	201.2	201.0	201.1	----	----	----	----
貯水量(万m³)	611.6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623.4	630.0	630.0	625.1	627.1	----	----	----	----
貯水率(%)	97.1	97.0	100.0	100.0	92.8	100.0	99.0	100.0	100.0	99.2	99.5	----	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 25 年度

石手川ダム表層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	13.4.22	13.5.15	13.6.25	13.7.2	13.8.26	13.9.11	13.10.1	13.11.5	13.12.3	14.1.15	14.2.3	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	晴	晴	曇	曇時々雨	雨	晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴時々曇	----			
(前日)	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	----			
気温(°C)	15.7	----	22.5	----	21.8	----	----	----	----	----	----	----	22.5	15.7	20.0
水温(°C)	12.6	----	21.5	----	26.5	----	----	----	----	----	----	----	26.5	12.6	20.2
採水水深(m)	0	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	4.5	----	5.0	----	1.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	8.40	----	8.30	----	9.70	----	----	----	----	----	----	----	9.70	8.30	8.80
溶存酸素(mg/L)	8.3	----	7.6	----	13.0	----	----	----	----	----	----	----	13.0	7.6	9.6
酸素飽和百分率(%)	80.6	----	88.3	----	163.9	----	----	----	----	----	----	----	163.9	80.6	111.0
濁度(度)	1.0	----	0.4	----	2.2	----	----	----	----	----	----	----	2.2	0.4	1.2
臭気(度)	藻臭10	----	藻臭	----	なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	33	----	49	----	23	----	----	----	----	----	----	----	49	23	35
電気伝導率(mo/c)	143.8	----	148.0	----	145.0	----	----	----	----	----	----	----	148.0	143.8	145.6
鉄(mg/L)	0.03	----	0.03	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	0.04	0.03	0.03
総マンガン(mg/L)	0.013	----	0.005	----	0.014	----	----	----	----	----	----	----	0.014	0.005	0.011
溶解性マンガン(mg/L)	0.003	----	<0.001	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.003	<0.001	0.001
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	3	----	----	----	----	----	----	----	3	<1	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	2.9	----	3.7	----	5.8	----	----	----	----	----	----	----	5.8	2.9	4.1
BOD(mg/L)	0.9	----	<0.1	----	2.6	----	----	----	----	----	----	----	2.6	<0.1	1.2
総リン(mg/L)	0.007	----	<0.005	----	0.021	----	----	----	----	----	----	----	0.021	<0.005	0.009
総窒素(mg/L)	0.87	----	0.80	----	0.63	----	----	----	----	----	----	----	0.87	0.63	0.77
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.007	----	0.007	----	0.007	----	----	----	----	----	----	----	0.007	0.007	0.007
硝酸性窒素(mg/L)	0.57	----	0.69	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	0.69	0.04	0.43
プランクトン(優占種)	フキリア	----	カルプトモナス	----	アハベナ	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	200.6	200.5	201.2	201.2	199.7	201.2	201.0	201.2	201.2	201.0	201.1	----	----	----	----
貯水量(万m³)	611.6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623.4	630.0	630.0	625.1	627.1	----	----	----	----
貯水率(%)	97.1	97.0	100.0	100.0	92.8	100.0	99.0	100.0	100.0	99.2	99.5	----	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 25 年度

石手川ダム中層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	13.4.22	13.5.15	13.6.25	13.7.2	13.8.26	13.9.11	13.10.1	13.11.5	13.12.3	14.1.15	14.2.3	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	晴	晴	曇	曇時々雨	雨	晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴時々曇	----			
(前日)	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	----			
気温(°C)	15.7	----	22.5	----	21.8	----	----	----	----	----	----	----	22.5	15.7	20.0
水温(°C)	8.5	----	12.6	----	21.1	----	----	----	----	----	----	----	21.1	8.5	14.1
採水水深(m)	10	----	27	----	10	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	4.5	----	5.0	----	1.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	8.10	----	7.60	----	7.40	----	----	----	----	----	----	----	8.10	7.40	7.70
溶存酸素(mg/L)	9.3	----	8.5	----	7.4	----	----	----	----	----	----	----	9.3	7.4	8.4
酸素飽和百分率(%)	82.1	----	82.6	----	85.4	----	----	----	----	----	----	----	85.4	82.1	83.4
濁度(度)	1.3	----	0.3	----	0.8	----	----	----	----	----	----	----	1.3	0.3	0.8
臭気(度)	藻臭	----	異常なし	----	なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	130	----	33	----	79	----	----	----	----	----	----	----	130	33	81
電気伝導率(mo/c)	144.0	----	148.0	----	106.0	----	----	----	----	----	----	----	148.0	106.0	132.7
鉄(mg/L)	0.02	----	0.19	----	0.13	----	----	----	----	----	----	----	0.19	0.02	0.11
総マンガン(mg/L)	0.010	----	0.015	----	0.019	----	----	----	----	----	----	----	0.019	0.010	0.015
溶解性マンガン(mg/L)	0.003	----	0.002	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.003	<0.001	0.002
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	<1	----	<1	----	----	----	----	----	----	----	<1	<1	<1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	2.9	----	2.6	----	3.1	----	----	----	----	----	----	----	3.1	2.6	2.9
BOD(mg/L)	0.5	----	<0.1	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	0.5	<0.1	0.2
総リン(mg/L)	0.005	----	0.006	----	0.022	----	----	----	----	----	----	----	0.022	0.005	0.011
総窒素(mg/L)	0.93	----	1.02	----	1.00	----	----	----	----	----	----	----	1.02	0.93	0.98
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.005	----	<0.005	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素(mg/L)	0.67	----	0.69	----	0.71	----	----	----	----	----	----	----	0.71	0.67	0.69
プランクトン(優占種)	フナギリア	----	フナギリア	----	ミクロキスティス	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	200.6	200.5	201.2	201.2	199.7	201.2	201.0	201.2	201.2	201.0	201.1	----	----	----	----
貯水量(万m³)	611.6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623.4	630.0	630.0	625.1	627.1	----	----	----	----
貯水率(%)	97.1	97.0	100.0	100.0	92.8	100.0	99.0	100.0	100.0	99.2	99.5	----	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 25 年度

石手川ダム底層

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	13.4.22	13.5.15	13.6.25	13.7.2	13.8.26	13.9.11	13.10.1	13.11.5	13.12.3	14.1.15	14.2.3	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候(当日)	晴	晴	曇	曇時々雨	雨	晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴時々曇	----			
(前日)	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	----			
気温(°C)	15.7	----	22.5	----	21.8	----	----	----	----	----	----	----	22.5	15.7	20.0
水温(°C)	6.5	----	7.5	----	15.0	----	----	----	----	----	----	----	15.0	6.5	9.7
採水水深(m)	41	----	42	----	40	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	4.5	----	5.0	----	1.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	7	----	7	----	13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	7.50	----	7.60	----	7.10	----	----	----	----	----	----	----	7.60	7.10	7.40
溶存酸素(mg/L)	7.2	----	3.6	----	0.4	----	----	----	----	----	----	----	7.2	0.4	3.7
酸素飽和百分率(%)	60.5	----	31.0	----	4.1	----	----	----	----	----	----	----	60.5	4.1	31.9
濁度(度)	1.0	----	0.6	----	2.0	----	----	----	----	----	----	----	2.0	0.6	1.2
臭気(度)	異常なし	----	異常なし	----	硫化水素臭	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中	49	----	130	----	79	----	----	----	----	----	----	----	130	49	86
電気伝導率(mo/c)	147.5	----	150.0	----	137.0	----	----	----	----	----	----	----	150.0	137.0	144.8
鉄(mg/L)	0.02	----	0.09	----	0.03	----	----	----	----	----	----	----	0.09	0.02	0.05
総マンガン(mg/L)	0.010	----	0.059	----	0.143	----	----	----	----	----	----	----	0.143	0.010	0.071
溶解性マンガン(mg/L)	0.003	----	0.009	----	0.015	----	----	----	----	----	----	----	0.015	0.003	0.009
懸濁物質(SS)(mg/L)	<1	----	2	----	2	----	----	----	----	----	----	----	2	<1	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	3.3	----	2.5	----	5.0	----	----	----	----	----	----	----	5.0	2.5	3.6
BOD(mg/L)	<0.1	----	<0.1	----	2.0	----	----	----	----	----	----	----	2.0	<0.1	0.7
総リン(mg/L)	0.006	----	<0.005	----	0.035	----	----	----	----	----	----	----	0.035	<0.005	0.014
総窒素(mg/L)	0.93	----	1.07	----	1.61	----	----	----	----	----	----	----	1.61	0.93	1.20
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.005	----	<0.005	----	0.142	----	----	----	----	----	----	----	0.142	<0.005	0.049
硝酸性窒素(mg/L)	0.68	----	0.70	----	0.16	----	----	----	----	----	----	----	0.70	0.16	0.51
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位(m)	200.6	200.5	201.2	201.2	199.7	201.2	201.0	201.2	201.2	201.0	201.1	----	----	----	----
貯水量(万m³)	611.6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623.4	630.0	630.0	625.1	627.1	----	----	----	----
貯水率(%)	97.1	97.0	100.0	100.0	92.8	100.0	99.0	100.0	100.0	99.2	99.5	----	----	----	----
取水口(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	----	----	----	----

平成25年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月25日	8月26日
採 水 水 深			0m	0m	0m
水 温 (°C)			12.6	21.5	26.5
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体			
	<i>Microcystis</i>	群 体			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体	1		
	<i>Phormidium</i>	糸状体			
	小 計		1	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			
	<i>Asterionella</i>	群 体			
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	5		1
	<i>Cymbella</i>	細 胞			
	<i>Fragilaria</i>	群 体	13		
	<i>Melosira</i>	細 胞	2		1
	<i>Navicula</i>	細 胞	1		
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			
	<i>Synedra</i>	細 胞			
小 計		21	0	2	
緑藻類	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞			
	<i>Closterium</i>	細 胞			
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			
	<i>Coelastrum</i>	群 体			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞			
	<i>Eudorina</i>	群 体			4
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞			14
	<i>Kirchneriella</i>	群 体			
	<i>Pandorina</i>	群 体			143
	<i>Scenedesmus</i>	群 体			
	<i>Schroederia</i>	細 胞			
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	2		1
	<i>Tetraspora</i>	細 胞	1		6
小 計		3	0	168	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞			1
	小 計		0	0	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	52		
	<i>Mallomonas</i>	細 胞			
	小 計		52	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			5
	<i>Peridinium</i>	細 胞			
	小 計		0	0	5
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞			
	<i>Vorticella</i>	個 体			
	小 計		0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			
	<i>Polyarthra</i>	個 体			
	小 計		0	0	0
その他	<i>Others</i>				1
	小 計		0	0	1
総 生 物 数			77	0	177
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す		

平成25年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月25日	8月26日
採 水 水 深			10m	27m	10m
水 温 (°C)			8.5	12.6	21.1
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体			
	<i>Microcystis</i>	群 体			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			
	<i>Phormidium</i>	糸状体			
	小 計			0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			
	<i>Asterionella</i>	群 体		1	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			
	<i>Diploneis</i>	細 胞	1		
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	1		
	<i>Cymbella</i>	細 胞			
	<i>Fragilaria</i>	群 体	98		
	<i>Melosira</i>	細 胞		2	
	<i>Navicula</i>	細 胞			
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			
小 計			100	3	0
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞			
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞			
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			
	<i>Coelastrum</i>	群 体			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞			
	<i>Eudorina</i>	群 体	1		
	<i>Gloeoecystis</i>	細 胞		2	
	<i>Kirchneriella</i>	群 体			
	<i>Oocystis</i>	群 体			
	<i>Pandorina</i>	群 体			2
	<i>Scenedesmus</i>	群 体			
	<i>Schroederia</i>	細 胞			
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		1	
<i>Tetraedron</i>	細 胞				
小 計			1	3	2
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞	5		
	小 計		5	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	24		
	<i>Mallomonas</i>	細 胞			
	小 計		24	0	0
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞			
	小 計		0	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞			
	小 計		0	0	0
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			
	<i>Polyarthra</i>	個 体		1	
	小 計		0	1	0
その他	<i>Others</i>		2		
	小 計		2	0	0
総 生 物 数			132	7	2
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す		

平成25年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月22日	6月25日	8月26日
採 水 水 深			41m	42m	40m
水 温 (°C)			6.5	7.5	15.0
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体			
	<i>Microcystis</i>	群 体			
	<i>Phormidium</i>	糸状体			
	小 計			0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞			
	<i>Asterionella</i>	群 体		1	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			
	<i>Cocconeis</i>	細 胞			
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞	13		
	<i>Cymbella</i>	細 胞			
	<i>Fragilaria</i>	群 体	32		
	<i>Melosira</i>	細 胞	1	1	1
	<i>Navicula</i>	細 胞			
	<i>Nitzschia</i>	細 胞			
	<i>Synedra</i>	細 胞			
	小 計			46	2
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞			
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞			
	<i>Closterium</i>	細 胞			
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞			
	<i>Coelastrum</i>	群 体			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞			
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞			
	<i>Kirchneriella</i>	群 体			
	<i>Oocystis</i>	群 体			
	<i>Pandorina</i>	群 体			1
	<i>Schroederia</i>	細 胞			
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	1		
	小 計			1	0
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞			
	小 計		0	0	0
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	群 体	1		
	<i>Mallomonas</i>	細 胞			
	小 計		1	0	0
原生動物	<i>Strobilidium</i>	細 胞			
	小 計		0	0	0
ワムシ類	<i>Polyarthra</i>	個 体			
	小 計		0	0	0
その他	<i>Others</i>			1	
	小 計		0	1	0
総 生 物 数			48	3	2
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 ()	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水温 ()	10.0	13.2	16.5	18.6	22.4	21.8	19.5	14.7	9.5	5.4	9.5	7.7	22.4	5.4	14.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	61	31	450	236	310	300	230	35	60	91	29	23	450	23	150
大腸菌 (100mL中)	170	79	130	79	240	49	49	3500	49	33	94	33	3500	33	380
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	0.78	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.78	----	----	0.78	0.72	0.76
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.22	----	----	0.27	----	----	0.29	----	----	0.31	0.22	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水 温 ()	10.0	13.2	16.5	18.6	22.4	21.8	19.5	14.7	9.5	5.4	9.5	7.7	22.4	5.4	14.1
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.09	----	----	0.03	----	0.02	----	0.09	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.06	----	<0.01	----	0.14	<0.01	0.08
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)	----	----	----	----	----	5.8	----	----	----	----	----	----	5.8	5.8	5.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.037	----	----	0.004	----	0.001	----	0.037	0.001	0.012
塩化物イオン (mg/L)	4.5	4.6	4.3	3.9	4.1	3.9	4.1	3.7	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	3.7	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	48	----	----	51	----	----	53	----	----	53	48	51
蒸発残留物 (mg/L)	92	----	----	83	----	----	91	----	----	97	----	----	97	83	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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)	0.7	0.7	1.3	1.1	1.1	1.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	1.9	0.5	0.9
pH 値	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	8.0	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	8.0	7.5	7.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭1	藻臭1	藻臭1	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	3	2	5	4	4	8	3	3	3	2	2	2	8	2	3
濁 度 (度)	2.0	0.7	1.9	2.4	1.8	3.3	1.8	2.0	0.6	0.4	0.5	0.8	3.3	0.4	1.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	7.9	----	----	----	----	2.2	----	7.9	2.2	5.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	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)	46	----	----	38	----	----	43	----	----	43	----	----	46	38	43
総アルカリ度 (mg/L)	47	52	48	39	45	34	48	40	41	45	47	44	52	34	44
電気伝導率 (μ S/cm)	134	139	138	116	129	111	129	116	118	127	132	124	139	111	126

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水温 (°C)	11.8	14.9	17.5	19.9	23.5	21.2	20.5	15.8	10.8	7.6	11.1	9.8	23.5	7.6	15.4
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	----	----	0.71	----	----	0.74	----	----	0.79	----	----	0.79	0.71	0.75
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.19	----	----	0.26	----	----	0.25	----	----	0.28	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.09	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)	----	0.003	----	----	0.013	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.013	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
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)	----	0.005	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.017	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.019	----	----	0.034	----	----	0.052	----	----	0.012	0.052	0.012	0.029

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水温 (°C)	11.8	14.9	17.5	19.9	23.5	21.2	20.5	15.8	10.8	7.6	11.1	9.8	23.5	7.6	15.4
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7
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	----	----	0.04	----	----	0.05	----	0.05	----	0.06	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.03	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.3	----	----	----	----	----	----	7.3	7.3	7.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.4	7.3	6.2	6.6	7.3	6.3	5.6	5.6	6.0	6.1	6.1	7.3	5.6	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	46	----	----	50	----	----	52	----	----	53	46	50
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	84	----	----	91	----	----	103	----	----	103	84	94
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	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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)	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	1.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	1.3	0.4	0.7
pH 値	7.5	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
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)	----	----	----	----	----	3.8	----	----	----	----	1.6	----	3.8	1.6	2.7
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	44	----	----	38	----	----	42	----	----	43	----	----	44	38	42
総アルカリ度 (mg/L)	46	51	45	38	45	34	47	40	41	44	46	42	51	34	43
電気伝導率 (µS/cm)	139	145	140	124	133	113	131	113	124	132	135	127	145	113	130

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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水温 (°C)	15.5	16.3	17.3	18.3	20.5	21.0	20.5	19.5	18.5	17.3	16.7	15.5	21.0	15.5	18.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	27	17	11	204	4	1	0	3	2	0	204	0	22
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5	(-)	17	(-)	(-)	(-)	(-)	17	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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	----	----	2.3	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.3	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.12	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水 温 ()	15.5	16.3	17.3	18.3	20.5	21.0	20.5	19.5	18.5	17.3	16.7	15.5	21.0	15.5	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
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	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	<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)	----	----	----	----	----	21.0	----	----	----	----	----	----	21.0	21.0	21.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.2	7.8	8.9	9.6	9.7	9.8	9.0	8.5	8.6	8.6	9.0	11.4	11.4	7.8	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	81	----	----	88	----	----	77	----	----	88	70	79
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	150	----	----	160	----	----	155	----	----	160	143	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)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	6.6	6.7
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	----	----	----	----	1.3	----	1.9	1.3	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	15	11	10	13	15	16	24	19	22	22	17	14	24	10	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)	57	----	----	68	----	----	73	----	----	63	----	----	73	57	65
総アルカリ度 (mg/L)	46	46	47	52	57	60	62	58	56	50	49	45	62	45	52
電気伝導率 (μ S/cm)	196	198	211	228	239	239	241	231	224	207	205	202	241	196	218

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水温 (°C)	15.6	16.3	18.1	19.5	21.5	22.0	22.0	20.3	19.0	17.5	17.2	15.7	22.0	15.6	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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	4	0	2	0	0	0	0	4	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
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)	1.4	----	----	2.3	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.3	1.4	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.09	0.11	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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水温 (°C)	15.6	16.3	18.1	19.5	21.5	22.0	22.0	20.3	19.0	17.5	17.2	15.7	22.0	15.6	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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
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)	----	----	----	----	----	14.5	----	----	----	----	----	----	14.5	14.5	14.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.3	8.0	9.1	10.3	10.0	10.2	9.3	8.7	8.8	8.9	9.2	11.5	11.5	8.0	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	81	----	----	88	----	----	76	----	----	88	69	79
蒸発残留物 (mg/L)	141	----	----	160	----	----	155	----	----	149	----	----	160	141	151
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	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.8	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.2	7.5
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	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	69	----	----	73	----	----	61	----	----	73	56	65
総アルカリ度 (mg/L)	46	46	49	53	56	61	62	59	57	50	49	44	62	44	53
電気伝導率 (µS/cm)	193	195	216	233	240	242	242	230	227	205	206	202	242	193	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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.5	22.2	25.0	28.5	24.0	26.0	16.0	15.2	7.0	15.8	11.0	28.5	7.0	18.7
水温 (°C)	14.2	17.0	17.2	19.8	21.5	23.2	21.7	19.5	17.5	16.0	15.5	14.0	23.2	14.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	2	7	0	0	29	1	1	0	1	0	77	77	0	10
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	33	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	33	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	1.8	----	----	2.1	----	----	2.3	----	----	1.7	----	----	2.3	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.5	22.2	25.0	28.5	24.0	26.0	16.0	15.2	7.0	15.8	11.0	28.5	7.0	18.7
水温 (°C)	14.2	17.0	17.2	19.8	21.5	23.2	21.7	19.5	17.5	16.0	15.5	14.0	23.2	14.0	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
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	----	----	0.03	----	<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14.8	----	----	----	----	----	----	14.8	14.8	14.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.6	9.3	11.6	13.4	11.8	11.9	10.7	9.7	9.6	8.7	11.0	12.4	13.4	8.7	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	78	----	----	88	----	----	76	----	----	88	74	79
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	143	----	----	160	----	----	152	----	----	160	143	150
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	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.4	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
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	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	17	14	11	12	11	18	24	13	17	23	11	10	24	10	15
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)	58	----	----	61	----	----	70	----	----	59	----	----	70	58	62
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	45	50	54	62	60	56	52	49	46	45	62	45	51
電気伝導率 (µS/cm)	209	203	205	224	222	246	240	226	212	209	199	202	246	199	216

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	17.5	22.2	25.0	27.0	23.5	26.0	16.0	15.2	7.0	15.8	12.0	27.0	7.0	18.6
水温 (°C)	16.0	16.5	16.5	18.8	20.0	21.3	21.0	20.0	18.5	15.3	16.2	13.5	21.3	13.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	9.8	9.4	11.6	13.8	12.1	12.0	11.0	9.8	9.7	10.3	11.3	12.8	13.8	9.4	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	78	----	----	88	----	----	80	----	----	88	69	79
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)	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.3	7.6
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	61	----	----	70	----	----	63	----	----	70	56	63
総アルカリ度 (mg/L)	47	46	46	50	55	60	59	56	50	53	47	46	60	46	51
電気伝導率 (µS/cm)	201	206	209	224	228	238	243	218	208	219	205	205	243	201	217

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温(°C)	15.0	22.0	23.9	27.0	27.5	25.5	28.0	18.0	15.9	8.0	18.0	12.0	28.0	8.0	20.1
水温(°C)	16.0	18.3	18.4	20.3	23.5	23.5	22.9	20.3	17.8	15.5	15.6	14.7	23.5	14.7	18.9
残留塩素(mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	5	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
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)	1.8	----	----	2.1	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.3	1.8	2.1
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.12	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.03	----	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.14	0.13	0.08	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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸(mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温(°C)	15.0	22.0	23.9	27.0	27.5	25.5	28.0	18.0	15.9	8.0	18.0	12.0	28.0	8.0	20.1
水温(°C)	16.0	18.3	18.4	20.3	23.5	23.5	22.9	20.3	17.8	15.5	15.6	14.7	23.5	14.7	18.9
残留塩素(mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	----	15.3	----	----	----	----	----	----	15.3	15.3	15.3
マンガン及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	11.0	10.0	10.9	13.1	12.5	12.5	11.3	10.1	9.9	10.7	11.7	13.3	13.3	9.9	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	70	----	----	74	----	----	87	----	----	79	----	----	87	70	78
蒸発残留物(mg/L)	144	----	----	148	----	----	164	----	----	159	----	----	164	144	154
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	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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)	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.3	7.7
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	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	56	----	----	61	----	----	71	----	----	61	----	----	71	56	62
総アルカリ度(mg/L)	47	48	48	51	55	61	61	56	52	51	48	45	61	45	52
電気伝導率(μS/cm)	206	208	213	223	232	240	245	226	211	212	208	205	245	205	219

第 4 章 垣生水系

1 垣生浄水場

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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.5	18.5	21.3	22.5	28.5	26.0	24.5	19.5	14.0	12.0	13.3	13.0	28.5	12.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	1	34	14	9	65	71	140	4	7	3	8	140	0	30
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	46	(-)	(-)	(-)	2	46	(-)	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	1.9	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	2.0	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.19	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.19	0.18	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.04	----	0.08	----	0.08	0.04	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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
総トリハロメタン (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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.5	18.5	21.3	22.5	28.5	26.0	24.5	19.5	14.0	12.0	13.3	13.0	28.5	12.0	19.1
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
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	----	<0.01	----	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)	----	----	----	----	----	12.7	----	----	----	----	----	----	12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	0.001	----	0.013	<0.001	0.004
塩化物イオン (mg/L)	13.2	14.0	12.0	9.5	13.1	7.9	12.9	8.6	9.5	12.5	14.6	13.7	14.6	7.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	64	----	----	82	----	----	72	----	----	82	64	72
蒸発残留物 (mg/L)	149	----	----	125	----	----	153	----	----	147	----	----	153	125	144
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	0.5	0.7	0.8	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.6
pH 値	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
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	2	2	2	3	1	2	1	1	1	<1	3	<1	1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	4.1	----	----	----	----	1.9	----	4.1	1.9	3.0
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	6	5	4	6	6	4	4	5	5	6	6	4	5
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)	56	----	----	50	----	----	66	----	----	55	----	----	66	50	57
総アルカリ度 (mg/L)	52	54	54	47	56	45	62	48	43	48	52	46	62	43	51
電気伝導率 (µS/cm)	218	229	213	192	229	173	240	186	179	207	221	203	240	173	208

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.2	17.3	21.1	21.5	28.0	26.2	24.2	18.5	12.7	11.8	12.2	13.2	28.0	11.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.9	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	2.0	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.19	0.17	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.08	----	0.08	0.04	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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)	0.07	0.07	0.07	0.14	0.21	0.16	0.18	0.08	<0.06	<0.06	0.18	0.12	0.21	<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)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.006	----	0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.007	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.024	----	----	0.012	----	----	0.015	----	0.024	0.012	0.016
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)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.002

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.2	17.3	21.1	21.5	28.0	26.2	24.2	18.5	12.7	11.8	12.2	13.2	28.0	11.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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
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)	----	----	----	----	----	15.1	----	----	----	----	----	----	15.1	15.1	15.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.9	15.0	14.3	10.2	14.4	11.2	13.8	11.1	10.1	13.1	16.2	15.0	16.2	10.1	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	62	----	----	80	----	----	70	----	----	80	62	71
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	123	----	----	155	----	----	152	----	----	155	123	145
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	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.2	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	1.3	----	2.2	1.3	1.8
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	3	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	49	----	----	64	----	----	54	----	----	64	49	56
総アルカリ度 (mg/L)	51	55	56	47	57	52	61	51	43	48	52	48	61	43	52
電気伝導率 (µS/cm)	220	234	231	191	233	194	242	199	182	206	227	211	242	182	214

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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.0	20.0	22.5	28.3	35.0	24.9	26.8	18.0	7.5	8.2	13.5	9.0	35.0	7.5	18.9
水温 (°C)	13.0	18.0	21.3	24.5	29.0	24.8	22.8	16.5	9.5	6.8	10.2	9.2	29.0	6.8	17.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	7	17	98	66	49	1200	540	170	165	27	32	37	1200	7	200
大腸菌 (100mL中)	(-)	7	33	5	5	49	9	490	46	(-)	23	23	490	(-)	57
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	1.1	----	----	0.73	----	----	0.70	----	----	0.99	----	----	1.1	0.70	0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.27	----	----	0.32	----	----	0.30	----	----	0.32	0.27	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.07	0.09	<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)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	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	----	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.0	20.0	22.5	28.3	35.0	24.9	26.8	18.0	7.5	8.2	13.5	9.0	35.0	7.5	18.9
水温 (°C)	13.0	18.0	21.3	24.5	29.0	24.8	22.8	16.5	9.5	6.8	10.2	9.2	29.0	6.8	17.1
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.74	----	----	0.34	----	----	0.43	----	0.28	----	0.74	0.28	0.45
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.16	----	----	0.68	----	----	0.63	----	0.09	----	0.68	0.09	0.39
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)	----	----	----	----	----	6.9	----	----	----	----	----	----	6.9	6.9	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.018	----	----	0.019	----	----	0.044	----	0.011	----	0.044	0.011	0.023
塩化物イオン (mg/L)	8.0	8.1	8.4	7.5	7.6	6.0	7.4	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	8.4	6.0	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	59	----	----	69	----	----	67	----	----	69	59	65
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	143	----	----	120	----	----	125	----	----	143	109	124
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	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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)	1.0	1.1	1.2	1.9	1.6	2.2	1.4	1.6	1.6	1.0	0.9	0.9	2.2	0.9	1.4
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.2	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	7.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	藻臭1	----	----	----
色度 (度)	2	3	4	9	4	13	12	18	7	1	2	2	18	1	6
濁度 (度)	2.3	1.7	3.1	5.6	3.0	6.5	4.1	12	9.5	1.1	1.5	1.6	12	1.1	4.3
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	8.8	----	----	----	----	1.9	----	8.8	1.9	5.4
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	2	2	2	3	3	5	3	3	3	4	5	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	41	----	----	50	----	----	50	----	----	50	41	47
総アルカリ度 (mg/L)	53	58	64	58	64	54	60	51	56	56	56	55	64	51	57
電気伝導率 (µS/cm)	162	171	178	146	174	150	169	150	161	162	162	160	178	146	162

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.0	18.8	20.5	28.5	31.0	24.5	25.5	19.8	8.3	8.2	12.1	9.2	31.0	8.2	18.3
水温 (°C)	13.2	18.1	20.8	24.5	29.5	25.3	24.3	17.2	10.7	8.8	9.9	10.5	29.5	8.8	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	0.80	----	----	0.75	----	----	1.0	----	----	1.2	0.75	0.94
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.22	----	----	0.32	----	----	0.27	----	----	0.32	0.22	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.21	0.23	0.37	0.23	0.32	0.14	0.18	0.10	0.08	0.08	0.37	<0.06	0.17
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.018	----	----	0.028	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.028	0.007	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.036	----	----	0.012	----	----	0.009	----	0.036	0.009	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	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)	----	----	<0.001	----	----	<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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	13.0	18.8	20.5	28.5	31.0	24.5	25.5	19.8	8.3	8.2	12.1	9.2	31.0	8.2	18.3
水 温 ()	13.2	18.1	20.8	24.5	29.5	25.3	24.3	17.2	10.7	8.8	9.9	10.5	29.5	8.8	17.7
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	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	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	9.9	----	----	----	----	----	----	9.9	9.9	9.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.1	13.1	14.1	10.8	6.4	11.7	11.1	9.6	10.6	11.3	11.4	11.0	14.1	6.4	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	60	----	----	67	----	----	67	----	----	67	60	64
蒸発残留物 (mg/L)	108	----	----	147	----	----	115	----	----	126	----	----	147	108	124
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	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8
pH 値	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	6	4	9	6	6	7	5	5	6	4	9	4	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	45	----	----	41	----	----	46	----	----	47	----	----	47	41	45
総アルカリ度 (mg/L)	47	51	56	44	55	60	54	47	51	52	51	50	60	44	52
電気伝導率 (μ S/cm)	168	178	190	154	179	187	173	155	167	168	170	167	190	154	171

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	----	----	----	----			
気温 (°C)	12.5	20.0	22.5	30.5	31.0	27.2	27.8	19.0	----	----	----	----	31.0	12.5	23.8
水温 (°C)	13.4	19.8	22.0	26.1	32.5	26.3	29.3	21.3	----	----	----	----	32.5	13.4	23.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	----	----	----	----	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	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
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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	3.0	----	----	2.1	----	----	----	----	----	3.0	2.0	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	----	----	----	0.27	0.24	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	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	0.10	0.09	0.08	<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
クロロホルム (mg/L)	----	<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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	<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
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<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
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	----	----	----	----			
気温 (°C)	12.5	20.0	22.5	30.5	31.0	27.2	27.8	19.0	----	----	----	----	31.0	12.5	23.8
水温 (°C)	13.4	19.8	22.0	26.1	32.5	26.3	29.3	21.3	----	----	----	----	32.5	13.4	23.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	----	----	----	----	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	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)	----	----	----	----	----	12.3	----	----	----	----	----	----	12.3	12.3	12.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.9	5.8	6.0	6.2	11.9	6.3	6.0	5.4	----	----	----	----	11.9	5.4	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	68	----	----	68	----	----	----	----	----	68	60	65
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	121	----	----	123	----	----	----	----	----	123	112	119
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	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	----	----	----	----	0.6	0.4	0.5
pH 値	7.1	7.2	7.0	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	----	----	----	----	7.2	6.8	7.0
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	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<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	0.2	<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 (mg/L)	9	10	8	5	11	14	17	10	----	----	----	----	17	5	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	46	----	----	52	----	----	52	----	----	----	----	----	52	46	50
総アルカリ度 (mg/L)	50	53	56	52	59	63	57	50	----	----	----	----	63	50	55
電気伝導率 (µS/cm)	165	169	178	189	192	200	182	167	----	----	----	----	200	165	180

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.5	21.0	24.0	26.0	31.0	26.0	26.8	18.0	11.0	9.4	12.0	9.8	31.0	9.4	19.0
水温 (°C)	14.5	16.8	18.0	19.5	22.0	22.0	22.2	19.8	17.5	14.8	13.8	12.8	22.2	12.8	17.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	4	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	----	----	2.5	----	----	3.0	----	----	2.4	----	----	3.0	2.3	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.32	----	----	0.35	0.32	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.01	----	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	<0.06	<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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	13.5	21.0	24.0	26.0	31.0	26.0	26.8	18.0	11.0	9.4	12.0	9.8	31.0	9.4	19.0
水 温 ()	14.5	16.8	18.0	19.5	22.0	22.0	22.2	19.8	17.5	14.8	13.8	12.8	22.2	12.8	17.8
残 留 塩 素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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	----	<0.01	----	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)	----	----	----	----	----	12.0	----	----	----	----	----	----	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.2	7.1	7.2	6.2	7.8	8.0	7.9	7.3	7.0	6.1	6.1	5.8	8.0	5.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	73	----	----	83	----	----	66	----	----	83	66	74
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	103	----	----	148	----	----	131	----	----	148	103	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	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH 値	6.8	7.0	6.7	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8
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	----	----	----	----	0.6	----	1.9	0.6	1.3
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	17	18	16	10	12	15	20	19	18	10	12	11	20	10	15
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)	56	----	----	51	----	----	62	----	----	50	----	----	62	50	55
総アルカリ度 (mg/L)	55	56	56	53	58	59	60	58	57	50	50	48	60	48	55
電気伝導率 (μ S/cm)	196	196	198	183	206	213	216	208	201	171	170	166	216	166	194

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	12.5	21.0	23.0	27.3	29.0	26.2	28.2	20.8	10.0	10.0	11.7	12.5	29.0	10.0	19.4
水温 (°C)	14.8	17.0	18.2	20.0	23.0	22.7	22.2	19.6	12.0	14.8	14.7	13.0	23.0	12.0	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	2.4	----	----	2.8	----	----	2.9	----	----	2.6	----	----	2.9	2.4	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.11	0.13	0.15	<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	----	----	<0.001	----	----	<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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 ()	12.5	21.0	23.0	27.3	29.0	26.2	28.2	20.8	10.0	10.0	11.7	12.5	29.0	10.0	19.4
水温 ()	14.8	17.0	18.2	20.0	23.0	22.7	22.2	19.6	12.0	14.8	14.7	13.0	23.0	12.0	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	0.02	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
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)	----	----	----	----	----	12.3	----	----	----	----	----	----	12.3	12.3	12.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.0	7.5	6.6	6.9	7.2	6.3	8.1	6.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	77	----	----	81	----	----	73	----	----	81	68	75
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	99	----	----	148	----	----	145	----	----	148	99	129
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	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
pH 値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
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)	16	15	13	16	21	15	21	14	16	14	17	12	21	12	16
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	50	----	----	58	----	----	61	----	----	53	----	----	61	50	56
総アルカリ度 (mg/L)	52	55	56	56	58	60	61	59	54	53	55	51	61	51	56
電気伝導率 (μ S/cm)	182	197	201	208	207	214	216	210	188	186	193	177	216	177	198

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	支所散水栓
	関屋出口地区 坂本公民館	公民館手洗い
	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 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.5	24.5	24.0	29.2	33.0	23.5	25.2	15.0	14.0	14.0	9.0	12.0	33.0	9.0	19.8
水温 (°C)	12.8	15.5	17.0	20.0	24.5	24.2	21.3	17.2	11.5	9.0	10.2	9.8	24.5	9.0	16.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	0.67	----	----	0.72	----	----	0.82	----	----	0.78	----	----	0.82	0.67	0.75
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.29	----	----	0.29	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.08	0.10	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	----	----	0.019	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.019	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	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	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.024	----	----	0.012	----	----	0.007	----	0.024	0.007	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.011	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.011	0.003	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	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)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	13.0	26.0	27.5	31.0	29.0	23.9	26.0	21.8	13.0	12.0	7.5	10.0	31.0	7.5	20.1
水温 (°C)	13.1	10.0	21.2	23.5	26.5	24.4	24.3	18.3	12.6	10.0	11.3	10.5	26.5	10.0	17.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	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
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	----	----	0.71	----	----	0.83	----	----	0.76	----	----	0.83	0.68	0.75
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.27	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.08	0.09	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	----	----	0.020	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.020	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.007	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	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.025	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.025	0.006	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	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)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	15.0	24.0	28.0	29.0	34.0	24.0	27.0	19.5	12.0	10.2	8.5	10.0	34.0	8.5	20.1
水温 (°C)	13.5	18.5	20.9	22.8	26.3	25.8	26.3	17.7	12.0	10.0	10.5	11.0	26.3	10.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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
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	----	----	0.73	----	----	0.81	----	----	0.77	----	----	0.81	0.68	0.75
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.21	----	----	0.27	----	----	0.27	----	----	0.27	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.09	0.08	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)	----	0.010	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.021	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	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	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.027	----	----	0.012	----	----	0.008	----	0.027	0.008	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.012	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	13.4	22.5	28.0	28.8	31.3	23.5	26.0	18.3	11.5	10.2	9.0	9.0	31.3	9.0	19.3
水温 (°C)	15.0	19.8	23.6	24.3	31.0	27.8	26.0	19.4	13.3	11.0	11.5	9.8	31.0	9.8	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	0.73	----	----	0.76	----	----	0.79	----	----	0.78	----	----	0.79	0.73	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.17	----	----	0.26	----	----	0.26	----	----	0.31	0.17	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.10	0.18	0.17	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.031	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.031	0.007	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.006	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	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.039	----	----	0.013	----	----	0.010	----	0.039	0.010	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.019	----	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.019	0.005	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	15.5	25.0	26.5	29.0	29.5	23.9	25.0	18.2	12.5	10.0	10.0	9.0	29.5	9.0	19.5
水温 (°C)	14.2	18.0	22.5	24.5	29.0	28.0	26.0	20.5	14.1	12.0	11.0	11.5	29.0	11.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	0.73	----	----	0.75	----	----	0.82	----	----	0.77	----	----	0.82	0.73	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.19	----	----	0.24	----	----	0.26	----	----	0.28	0.19	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.09	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)	----	0.011	----	----	0.029	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.029	0.006	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.036	----	----	0.011	----	----	0.009	----	0.036	0.009	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.018	----	----	0.016	----	----	0.005	----	----	0.018	0.005	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.0	24.0	26.5	28.5	31.0	24.0	24.0	15.7	11.0	10.0	8.5	8.0	31.0	8.0	18.8
水温 (°C)	15.1	19.2	22.5	23.5	28.1	27.5	25.5	20.1	15.4	12.5	12.0	12.2	28.1	12.0	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	0.73	----	----	0.75	----	----	0.80	----	----	0.77	----	----	0.80	0.73	0.76
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.19	----	----	0.27	----	----	0.26	----	----	0.29	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	<0.06	<0.06	0.16	0.44	0.10	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.44	<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)	----	0.011	----	----	0.030	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.030	0.007	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.007	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)	----	0.015	----	----	0.038	----	----	0.013	----	----	0.010	----	0.038	0.010	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.019	----	----	0.015	----	----	0.005	----	----	0.019	0.005	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	10.5	20.0	24.0	27.5	30.0	25.8	24.0	15.2	9.2	8.5	17.0	7.0	30.0	7.0	18.2
水温 (°C)	15.9	20.0	22.5	23.4	28.2	26.6	24.5	19.5	14.0	10.5	11.5	11.8	28.2	10.5	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	0.74	----	----	0.76	----	----	0.79	----	----	0.78	----	----	0.79	0.74	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.18	----	----	0.27	----	----	0.26	----	----	0.29	0.18	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.13	0.13	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.029	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.029	0.007	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	<0.002	0.003
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	----	----	0.036	----	----	0.012	----	----	0.010	----	0.036	0.010	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.019	----	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.019	0.005	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.9	22.0	27.0	31.0	32.0	21.0	26.0	17.0	13.0	13.2	9.0	11.0	32.0	9.0	19.8
水温 (°C)	15.1	19.0	22.3	22.5	29.0	26.6	25.0	19.8	14.0	11.0	11.8	13.1	29.0	11.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	1.6	----	----	1.8	----	----	2.0	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.17	----	----	0.21	0.17	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.09	----	0.09	0.04	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	0.21	0.21	0.14	0.20	0.36	0.24	0.34	0.24	0.18	0.11	0.18	0.24	0.36	0.11	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)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.008	----	0.010	0.005	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.002	----	----	0.009	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.009	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.021	----	----	0.030	----	----	0.017	----	----	0.019	----	0.030	0.017	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.009	0.005	0.007
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	0.005	0.003	0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.10	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	13.0	26.5	25.8	31.0	33.0	26.6	25.4	14.5	12.0	11.0	9.0	11.0	33.0	9.0	19.9
水温 (°C)	15.0	18.9	22.2	23.0	29.5	22.5	24.9	19.0	13.8	11.0	11.5	11.6	29.5	11.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	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
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	----	----	1.7	----	----	2.0	----	----	2.0	1.5	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	----	----	0.17	----	----	0.21	0.17	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.04	----	0.08	----	0.08	0.04	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.16	0.13	0.17	0.35	0.35	0.58	0.20	0.16	0.11	0.20	0.19	0.58	0.11	0.23
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.007	----	0.012	0.006	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.009	0.006	0.007
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	----	----	0.001	0.004	<0.001	0.002
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.033	----	----	0.020	----	----	0.020	----	0.033	0.020	0.024
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.010	0.005	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.005	<0.001	0.003

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 ()	13.6	25.0	25.5	29.8	31.0	25.0	26.5	15.5	13.0	10.0	9.0	13.0	31.0	9.0	19.7
水温 ()	15.3	18.5	22.0	23.9	28.8	27.3	24.3	19.0	14.8	12.4	13.0	12.8	28.8	12.4	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	1.9	----	----	2.2	1.4	1.9
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.07	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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	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)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.010	0.001	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	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	13.9	23.0	26.0	30.0	33.0	25.5	27.0	14.0	13.0	12.0	10.0	12.5	33.0	10.0	20.0
水温 (°C)	16.0	18.8	21.0	22.5	27.3	24.0	24.2	20.0	15.9	13.3	13.5	13.3	27.3	13.3	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	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
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	----	----	1.3	----	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.17	----	----	0.15	----	----	0.14	----	----	0.17	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.09	0.10	0.07	<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)	----	0.001	----	----	0.016	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.016	0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	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
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.023	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.023	0.003	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.010	<0.002	0.004
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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.0	26.5	25.0	27.5	31.0	26.0	25.8	17.0	13.0	10.2	8.0	13.0	31.0	8.0	19.8
水温 (°C)	15.0	17.7	19.4	21.3	24.9	24.4	24.0	19.5	16.0	14.0	12.7	13.3	24.9	12.7	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	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	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
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	----	----	2.3	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.3	1.4	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	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	0.08	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)	----	<0.001	----	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	12.3	24.0	24.8	26.5	31.0	26.0	25.0	17.0	12.0	10.1	7.0	11.0	31.0	7.0	18.9
水温 (°C)	15.0	17.4	20.5	22.5	25.8	25.6	23.8	20.0	16.3	13.5	13.8	12.8	25.8	12.8	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	2.3	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.3	1.5	2.0
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.12	0.15	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	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)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	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	----	----	0.002	----	----	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 (1/2)

平成 25 年度
かきつばた水系

城西配水区久万ノ台久万ノ台公園

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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	20.0	24.0	25.9	32.0	33.0	30.5	24.0	14.5	13.0	10.8	11.0	10.0	33.0	10.0	20.7
水温 (°C)	15.0	18.3	23.4	25.0	30.0	24.8	20.0	17.4	11.5	8.0	7.0	9.0	30.0	7.0	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.2	----	----	0.74	----	----	1.0	----	----	0.94	----	----	1.2	0.74	0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.24	----	----	0.24	0.22	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.11	0.13	0.08	0.09	<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)	----	0.004	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.021	0.003	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.030	----	----	0.014	----	----	0.007	----	0.030	0.007	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.012	<0.002	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.003	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	19.0	24.0	25.9	31.0	34.5	29.5	24.0	13.0	13.7	9.5	11.0	11.0	34.5	9.5	20.5
水温 (°C)	14.0	19.5	20.0	22.5	28.0	21.8	19.0	17.9	11.7	8.5	8.0	9.8	28.0	8.0	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	1.2	----	----	0.78	----	----	1.0	----	----	0.98	----	----	1.2	0.78	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.24	0.22	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.01	----	----	0.02	----	0.03	----	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.10	0.13	0.11	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.026	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.026	0.004	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.007	<0.002	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)	----	0.009	----	----	0.035	----	----	0.014	----	----	0.008	----	0.035	0.008	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.014	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.014	<0.002	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	19.0	24.0	27.0	29.0	32.0	27.2	22.0	17.5	13.2	11.8	9.0	12.0	32.0	9.0	20.3
水温 (°C)	14.5	19.3	24.5	25.0	30.0	25.0	19.0	17.5	14.0	13.0	7.5	7.3	30.0	7.3	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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
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	----	----	1.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.3	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.15	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.15	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	<0.06	0.08	0.17	0.13	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.012	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.012	<0.001	0.004
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)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.022	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.022	0.002	0.010
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)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.003
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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	18.0	24.0	25.7	32.0	35.0	31.0	25.0	13.5	14.1	9.0	10.0	10.0	35.0	9.0	20.6
水温 (°C)	14.8	20.3	24.0	25.0	31.2	24.8	22.8	19.0	14.5	12.7	9.3	10.4	31.2	9.3	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	1.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.3	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.17	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.17	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.25	----	----	0.03	----	----	0.03	----	0.03	----	0.25	0.03	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.17	0.13	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.013	<0.001	0.004
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)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.027	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.027	0.002	0.011
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)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.003
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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	18.0	22.0	25.5	30.5	33.0	28.0	24.0	14.5	16.1	8.5	12.0	12.0	33.0	8.5	20.3
水温 (°C)	15.5	21.0	25.0	25.5	30.5	26.2	21.5	16.3	10.5	12.2	8.0	8.1	30.5	8.0	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	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
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	----	----	1.8	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.3	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.16	----	----	0.12	----	----	0.14	----	----	0.16	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.31	----	----	0.05	----	----	0.04	----	0.03	----	0.31	0.03	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.09	0.17	0.15	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.014	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.014	<0.001	0.005
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)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.029	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.029	0.005	0.014
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)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	17.0	23.0	25.1	29.0	32.0	24.2	24.0	14.5	16.1	8.5	10.0	11.0	32.0	8.5	19.5
水温 (°C)	15.0	19.5	24.5	27.3	30.3	26.2	21.0	18.0	14.6	12.0	8.0	10.0	30.3	8.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.2	1.8	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.15	0.13	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.29	----	----	0.04	----	----	0.04	----	0.04	----	0.29	0.04	0.10
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.20	0.17	0.09	0.08	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.20	<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	----	----	0.016	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.016	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.034	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.034	0.005	0.016
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)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.010	0.001	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.0	20.0	25.5	27.5	27.5	24.0	21.0	10.5	10.9	5.5	6.0	8.0	27.5	5.5	16.9
水温 (°C)	16.0	21.0	26.2	29.5	31.8	27.2	22.8	19.8	14.2	10.2	9.8	11.7	31.8	9.8	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	2.2	1.7	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	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	0.06	0.18	0.15	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.015	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.015	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.032	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.032	0.005	0.015
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)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.5	24.0	27.5	31.2	34.0	27.5	22.5	13.0	11.0	6.5	8.4	6.0	34.0	6.0	19.0
水温 (°C)	14.1	20.5	25.2	28.2	31.4	26.0	22.0	18.4	13.0	9.4	8.1	10.0	31.4	8.1	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	1.1	----	----	0.80	----	----	0.65	----	----	2.5	----	----	2.5	0.65	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.25	----	----	0.32	----	----	0.34	----	----	0.34	0.25	0.30
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)	0.07	0.13	0.17	0.32	0.42	0.25	0.30	0.15	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.42	<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)	----	0.017	----	----	0.033	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	0.033	<0.001	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.045	----	----	0.017	----	----	0.003	----	0.045	0.003	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.009	0.001	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.5	23.8	27.5	29.0	32.0	27.9	21.5	12.9	10.3	7.0	8.1	5.2	32.0	5.2	18.5
水温 (°C)	14.9	20.5	25.9	27.5	31.3	25.5	20.8	18.4	12.8	8.5	7.5	9.8	31.3	7.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	1.1	----	----	0.76	----	----	0.66	----	----	2.5	----	----	2.5	0.66	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.23	----	----	0.30	----	----	0.33	----	----	0.33	0.23	0.29
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)	0.08	0.14	0.16	0.32	0.47	0.26	0.38	0.20	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.08	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	----	----	0.035	----	----	0.015	----	----	<0.001	----	0.035	<0.001	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.023	----	----	0.047	----	----	0.020	----	----	0.003	----	0.047	0.003	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.009	0.001	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.5	24.0	27.0	27.1	29.0	26.2	20.0	15.1	14.0	6.9	9.0	7.0	29.0	6.9	18.5
水温 (°C)	14.3	22.5	27.2	29.9	32.6	27.1	22.4	20.0	14.8	10.5	9.4	11.8	32.6	9.4	20.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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	----	----	2.7	----	----	1.8	----	----	2.5	----	----	2.7	1.8	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.27	----	----	0.28	----	----	0.32	----	----	0.32	0.26	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.10	0.08	<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)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	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	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.011	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	18.2	22.5	25.4	31.5	34.5	27.5	22.5	15.0	14.0	8.8	10.8	8.0	34.5	8.0	19.9
水温 (°C)	15.5	19.5	23.2	25.5	27.5	25.3	22.0	19.5	14.5	12.0	11.0	11.5	27.5	11.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	2.3	----	----	2.4	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.4	2.0	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.30	----	----	0.34	0.30	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	0.01	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.12	0.16	0.14	0.08	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	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)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
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)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.5	22.5	27.0	30.0	30.2	28.2	21.9	15.7	13.0	8.2	11.5	9.0	30.2	8.2	19.5
水温 (°C)	15.1	21.2	25.5	28.5	33.6	27.9	21.9	19.0	13.3	9.3	8.8	9.5	33.6	8.8	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	2.4	----	----	2.9	----	----	2.8	----	----	2.4	----	----	2.9	2.4	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.32	----	----	0.37	0.32	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.14	0.11	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)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (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
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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	10.9	23.0	28.0	28.5	30.5	27.5	20.2	13.5	10.0	5.5	7.9	8.5	30.5	5.5	17.8
水温 (°C)	13.3	19.0	24.0	25.7	29.0	24.8	21.5	19.2	13.0	9.4	10.0	12.0	29.0	9.4	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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
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)	2.4	----	----	3.0	----	----	2.8	----	----	2.4	----	----	3.0	2.4	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.37	----	----	0.36	----	----	0.33	----	----	0.37	0.33	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.14	0.12	<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)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.006	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	17.2	23.0	28.0	30.9	33.1	30.1	25.2	14.9	11.0	6.1	9.5	7.0	33.1	6.1	19.7
水温 (°C)	16.4	21.4	25.6	29.5	32.1	27.2	21.9	19.3	14.3	10.5	9.8	11.5	32.1	9.8	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	2.5	----	----	3.0	----	----	2.8	----	----	2.5	----	----	3.0	2.5	2.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.36	----	----	0.36	----	----	0.32	----	----	0.36	0.32	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	0.10	0.30	0.16	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.30	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.015	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.015	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	17.0	20.0	29.0	26.8	31.5	23.2	27.5	10.7	10.9	5.0	6.0	8.0	31.5	5.0	18.0
水温 (°C)	15.5	20.7	25.5	25.6	31.5	25.5	24.0	17.5	11.4	7.0	6.5	8.3	31.5	6.5	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0	----	----	1.9	----	----	1.2	----	----	1.0	----	----	1.9	1.0	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.01	----	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
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)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	24.5	29.5	32.0	35.5	36.0	27.0	29.0	15.3	9.8	9.0	5.0	9.0	36.0	5.0	21.8
水温 (°C)	15.0	20.2	24.0	25.0	31.0	28.5	26.0	20.0	14.1	10.2	9.1	11.9	31.0	9.1	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	6	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
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)	1.4	----	----	2.2	----	----	2.0	----	----	1.7	----	----	2.2	1.4	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.13	----	----	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.12	----	----	0.10	----	0.08	----	0.12	0.03	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.06	<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)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.011	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	25.5	26.5	29.0	32.0	36.0	29.0	29.5	17.0	10.0	9.0	4.5	13.5	36.0	4.5	21.8
水温 (°C)	16.5	19.6	23.5	23.1	26.5	24.2	23.0	19.4	14.5	9.5	10.0	12.5	26.5	9.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.7	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	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
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)	1.4	----	----	2.9	----	----	1.3	----	----	1.1	----	----	2.9	1.1	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.09	0.08	0.09
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	19.0	22.5	27.5	30.5	34.0	27.0	26.2	14.8	12.9	9.0	6.0	10.5	34.0	6.0	20.0
水温 (°C)	16.0	21.0	25.0	27.0	28.5	24.8	24.0	16.0	11.3	6.5	7.0	6.8	28.5	6.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	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
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)	1.4	----	----	3.2	----	----	1.8	----	----	1.3	----	----	3.2	1.3	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	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	----	----	0.03	----	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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	22.0	24.5	28.5	30.0	34.0	25.0	28.2	13.2	10.0	8.0	4.5	9.0	34.0	4.5	19.7
水温 (°C)	14.9	19.0	26.5	24.9	32.2	26.5	25.0	17.2	11.7	7.5	8.0	10.2	32.2	7.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	1.4	----	----	3.1	----	----	1.9	----	----	1.3	----	----	3.1	1.3	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.10	0.08	0.09
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
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)	----	0.001	----	----	0.012	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.012	0.001	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	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.24	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	19.1	30.0	24.0	33.5	34.5	23.5	27.8	12.5	7.8	9.0	2.5	9.0	34.5	2.5	19.4
水温 (°C)	14.0	25.2	22.0	25.6	31.0	26.5	24.8	18.1	11.8	8.8	8.0	10.0	31.0	8.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.2	0.5	0.5	0.2	0.8	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	0.75	----	----	0.86	----	----	0.87	----	----	0.81	----	----	0.87	0.75	0.82
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	<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	<0.06	0.09	0.10	0.13	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)	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.16	H25.5.21	H25.6.18	H25.7.8	H25.8.21	H25.9.17	H25.10.9	H25.11.12	H25.12.10	H26.1.20	H26.2.18	H26.3.11			
気温 (°C)	17.2	20.5	28.0	25.0	32.0	23.9	27.3	13.2	10.0	8.0	5.0	7.5	32.0	5.0	18.1
水温 (°C)	15.0	20.8	26.7	24.5	32.2	26.4	25.0	17.7	11.5	7.5	7.8	8.5	32.2	7.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	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
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)	0.43	----	----	0.41	----	----	0.66	----	----	0.42	----	----	0.66	0.41	0.48
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.02	----	0.02	----	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.14	0.16	0.08	<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)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	臭	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
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

3 水質問い合わせ状況

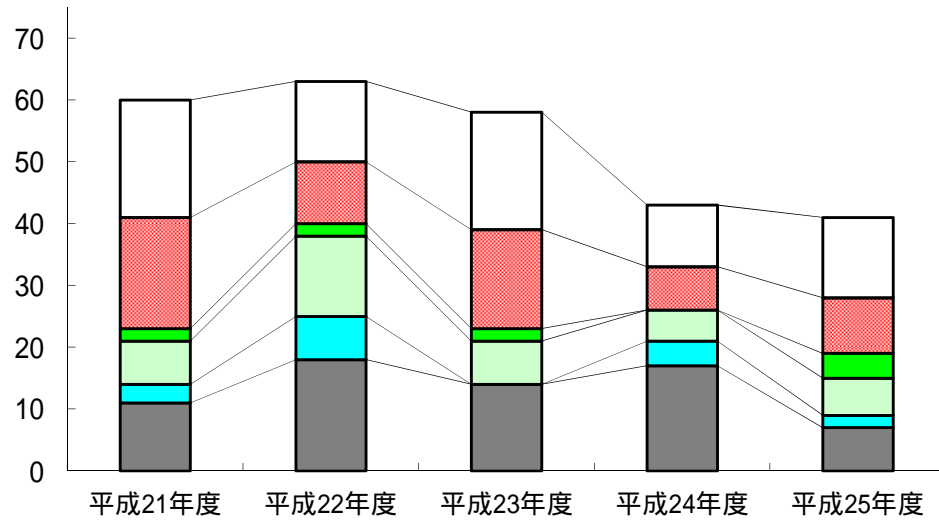
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
異 臭 味	19	13	19	10	13
赤 水	18	10	16	7	9
藻・生 物	2	2	2	0	4
異 物	7	13	7	5	6
水 の 色	3	7	0	4	2
そ の 他	11	18	14	17	7
計	60件	63件	58件	43件	41件

受水槽以下での問い合わせ件数

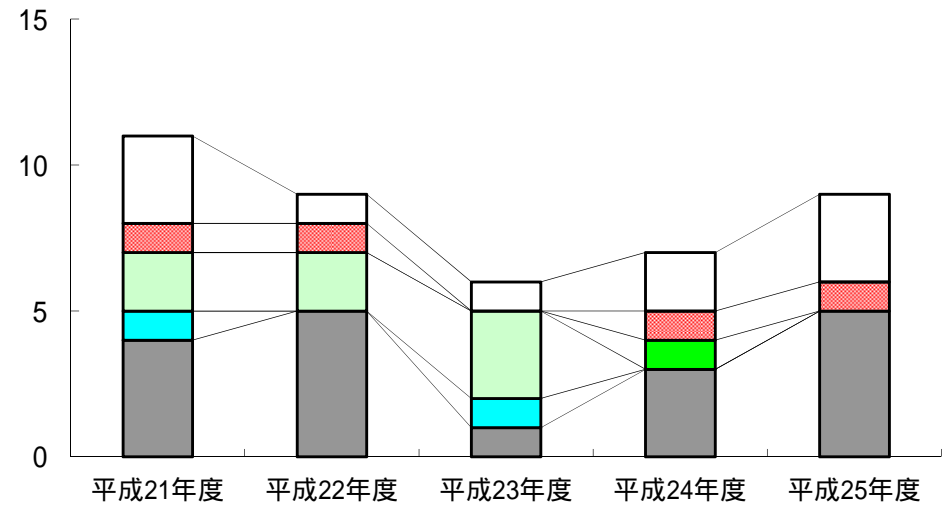
内 容	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
異 臭 味	3	1	1	2	3
赤 水	1	1	0	1	1
藻・生 物	0	0	0	1	0
異 物	2	2	3	0	0
水 の 色	1	0	1	0	0
そ の 他	4	5	1	3	5
計	11件	9件	6件	7件	9件

(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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水 温 ()	10.0	13.2	16.5	18.6	22.4	21.8	19.5	14.7	9.5	5.4	9.5	7.7	22.4	5.4	14.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	0.0011	----	0.0011	0.0002	0.0007
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	53	----	----	48	----	----	51	----	----	53	----	----	53	48	51
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.006	----	----	0.037	----	----	0.004	----	0.001	----	0.037	0.001	0.012
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	3	2	2	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)	----	----	----	----	----	7.9	----	----	----	----	2.2	----	7.9	2.2	5.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	92	----	----	83	----	----	91	----	----	97	----	----	97	83	91
濁度 (度)	2.0	0.7	1.9	2.4	1.8	3.3	1.8	2.0	0.6	0.4	0.5	0.8	3.3	0.4	1.5
pH 値	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	8.0	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	8.0	7.5	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-1.2	----	----	-0.6	----	----	-1.0	----	----	-0.6	-1.2	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1000	----	----	----	----	----	430	----	1000	430	720
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	----	----	0.03	----	0.02	----	0.09	0.02	0.04

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	12.1	20.9	23.0	25.9	31.0	26.0	24.2	14.4	9.0	12.3	13.2	8.7	31.0	8.7	18.4
水温 (°C)	11.8	14.9	17.5	19.9	23.5	21.2	20.5	15.8	10.8	7.6	11.1	9.8	23.5	7.6	15.4
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	----	----	----	----	0.0006	----	0.0006	<0.0002	0.0003
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)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	----	----	46	----	----	50	----	----	52	----	----	53	46	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.007	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	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)	----	----	----	----	----	3.8	----	----	----	----	1.6	----	3.8	1.6	2.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	97	----	----	84	----	----	91	----	----	103	----	----	103	84	94
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.5	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.4	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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	----	----	0.04	----	----	0.05	----	0.05	----	0.06	0.04	0.05

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.5	24.5	24.0	29.2	33.0	23.5	25.2	15.0	14.0	14.0	9.0	12.0	33.0	9.0	19.8
水温 (°C)	12.8	15.5	17.0	20.0	24.5	24.2	21.3	17.2	11.5	9.0	10.2	9.8	24.5	9.0	16.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	0.0007	----	0.0007	<0.0002	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	45	----	----	48	----	----	50	----	----	50	45	48
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)	----	----	----	----	----	3.5	----	----	----	----	0.6	----	3.5	0.6	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	----	94	----	88	----	----	89	----	----	74	----	----	94	74	86
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	----	----	----	-1.3	----	----	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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)	----	----	0.09	----	----	0.04	----	----	0.06	----	0.06	----	0.09	0.04	0.06

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.5	18.5	21.3	22.5	28.5	26.0	24.5	19.5	14.0	12.0	13.3	13.0	28.5	12.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<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)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	71	----	----	64	----	----	82	----	----	72	----	----	82	64	72
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.013	----	----	<0.001	----	0.001	----	0.013	<0.001	0.004
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	6	5	4	6	6	4	4	5	5	6	6	4	5
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)	----	----	----	----	----	4.1	----	----	----	----	1.9	----	4.1	1.9	3.0
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	149	----	----	125	----	----	153	----	----	147	----	----	153	125	144
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.1
pH 値	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-0.9	----	----	-1.5	----	----	-0.9	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	900	----	----	----	----	----	120	----	900	120	510
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.2	19.0	23.1	25.0	32.0	26.0	28.2	18.0	15.5	6.0	16.5	10.5	32.0	6.0	19.7
水温 (°C)	15.2	17.3	21.1	21.5	28.0	26.2	24.2	18.5	12.7	11.8	12.2	13.2	28.0	11.8	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	62	----	----	80	----	----	70	----	----	80	62	71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	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)	----	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	1.3	----	2.2	1.3	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	123	----	----	155	----	----	152	----	----	155	123	145
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-0.4	----	----	-1.2	----	----	-0.4	-1.3	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	14.9	22.0	27.0	31.0	32.0	21.0	26.0	17.0	13.0	13.2	9.0	11.0	32.0	9.0	19.8
水温 (°C)	15.1	19.0	22.3	22.5	29.0	26.6	25.0	19.8	14.0	11.0	11.8	13.1	29.0	11.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<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)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	62	----	----	70	----	----	69	----	----	70	62	68
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)	----	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	0.6	----	2.2	0.6	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)	----	140	----	135	----	----	133	----	----	115	----	----	140	115	131
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	----	----	----	-1.1	----	----	-0.6	----	----	-1.0	----	----	-0.6	-1.1	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	23	----	23	0	12
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気 温 ()	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水 温 ()	15.5	16.3	17.3	18.3	20.5	21.0	20.5	19.5	18.5	17.3	16.7	15.5	21.0	15.5	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<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)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	70	----	----	81	----	----	88	----	----	77	----	----	88	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)	15	11	10	13	15	16	24	19	22	22	17	14	24	10	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	----	----	----	----	1.3	----	1.9	1.3	1.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	143	----	----	150	----	----	160	----	----	155	----	----	160	143	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	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	6.6	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.7	----	----	-1.5	-1.7	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	80	----	----	----	----	----	20	----	80	20	50
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	16.0	17.0	22.5	23.0	29.0	24.5	27.0	17.0	13.2	7.0	14.2	12.5	29.0	7.0	18.6
水温 (°C)	15.6	16.3	18.1	19.5	21.5	22.0	22.0	20.3	19.0	17.5	17.2	15.7	22.0	15.6	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.5	0.4	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)	69	----	----	81	----	----	88	----	----	76	----	----	88	69	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	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)	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	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)	141	----	----	160	----	----	155	----	----	149	----	----	160	141	151
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.6	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.8	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-0.4	----	----	-0.8	----	----	-0.4	-1.0	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	50	----	----	----	----	----	0	----	50	0	25
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 25 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	H25.4.8	H25.5.13	H25.6.10	H25.7.3	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.8	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.8	H26.2.4	H26.3.4			
気温 (°C)	12.3	24.0	24.8	26.5	31.0	26.0	25.0	17.0	12.0	10.1	7.0	11.0	31.0	7.0	18.9
水温 (°C)	15.0	17.4	20.5	22.5	25.8	25.6	23.8	20.0	16.3	13.5	13.8	12.8	25.8	12.8	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	83	----	----	87	----	----	75	----	----	87	68	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	----	----	----	----	----	3	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	0.3	----	1.3	0.3	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	----	133	----	171	----	----	167	----	----	126	----	----	171	126	149
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	----	----	----	-0.4	----	----	-0.3	----	----	-0.6	----	----	-0.3	-0.6	-0.4
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 ()	16.0	17.5	22.2	25.0	28.5	24.0	26.0	16.0	15.2	7.0	15.8	11.0	28.5	7.0	18.7
水温 ()	14.2	17.0	17.2	19.8	21.5	23.2	21.7	19.5	17.5	16.0	15.5	14.0	23.2	14.0	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	----	----	78	----	----	88	----	----	76	----	----	88	74	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	17	14	11	12	11	18	24	13	17	23	11	10	24	10	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	145	----	----	143	----	----	160	----	----	152	----	----	160	143	150
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.8	----	----	-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	100	----	----	----	----	----	250	----	250	100	180
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	15.0	22.0	23.9	27.0	27.5	25.5	28.0	18.0	15.9	8.0	18.0	12.0	28.0	8.0	20.1
水温 (°C)	16.0	18.3	18.4	20.3	23.5	23.5	22.9	20.3	17.8	15.5	15.6	14.7	23.5	14.7	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	74	----	----	87	----	----	79	----	----	87	70	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)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	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)	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	0.9	----	1.3	0.9	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)	144	----	----	148	----	----	164	----	----	159	----	----	164	144	154
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.3	----	----	-0.6	----	----	-0.3	-0.9	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	3	----	3	1	2
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 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	19.0	24.0	27.0	29.0	32.0	27.2	22.0	17.5	13.2	11.8	9.0	12.0	32.0	9.0	20.3
水温 (°C)	14.5	19.3	24.5	25.0	30.0	25.0	19.0	17.5	14.0	13.0	7.5	7.3	30.0	7.3	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)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	68	----	----	74	----	----	87	----	----	75	----	----	87	68	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
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	----	----	----	----	0.3	----	1.6	0.3	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)	135	----	----	139	----	----	157	----	----	154	----	----	157	135	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	7.8	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.2	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-0.3	----	----	----	-0.6	----	-0.3	-0.8	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	1	----	3	1	2
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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.0	20.0	22.5	28.3	35.0	24.9	26.8	18.0	7.5	8.2	13.5	9.0	35.0	7.5	18.9
水温 (°C)	13.0	18.0	21.3	24.5	29.0	24.8	22.8	16.5	9.5	6.8	10.2	9.2	29.0	6.8	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)	----	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	0.0005	----	0.0005	0.0003	0.0004
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)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	64	----	----	59	----	----	69	----	----	67	----	----	69	59	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.018	----	----	0.019	----	----	0.044	----	0.011	----	0.044	0.011	0.023
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	2	2	2	3	3	5	3	3	3	4	5	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)	----	----	----	----	----	8.8	----	----	----	----	1.9	----	8.8	1.9	5.4
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	143	----	----	120	----	----	125	----	----	143	109	124
濁度 (度)	2.3	1.7	3.1	5.6	3.0	6.5	4.1	12	9.5	1.1	1.5	1.6	12	1.1	4.3
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.2	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-0.8	----	----	-0.6	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1200	----	----	----	----	----	310	----	1200	310	760
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)	----	----	0.74	----	----	0.34	----	----	0.43	----	0.28	----	0.74	0.28	0.45

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 ()	13.0	18.8	20.5	28.5	31.0	24.5	25.5	19.8	8.3	8.2	12.1	9.2	31.0	8.2	18.3
水温 ()	13.2	18.1	20.8	24.5	29.5	25.3	24.3	17.2	10.7	8.8	9.9	10.5	29.5	8.8	17.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	60	----	----	67	----	----	67	----	----	67	60	64
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	6	4	9	6	6	7	5	5	6	4	9	4	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)	----	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	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)	108	----	----	147	----	----	115	----	----	126	----	----	147	108	124
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.4	----	----	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	13.5	21.0	24.0	26.0	31.0	26.0	26.8	18.0	11.0	9.4	12.0	9.8	31.0	9.4	19.0
水温 (°C)	14.5	16.8	18.0	19.5	22.0	22.0	22.2	19.8	17.5	14.8	13.8	12.8	22.2	12.8	17.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	----	----	73	----	----	83	----	----	66	----	----	83	66	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)	17	18	16	10	12	15	20	19	18	10	12	11	20	10	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	0.6	----	1.9	0.6	1.3
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	----	----	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	103	----	----	148	----	----	131	----	----	148	103	130
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<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	6.8	7.0	6.7	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.8	----	----	-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	30	----	----	----	----	----	10	----	30	10	20
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<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 25 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	H25.4.2	H25.5.7	H25.6.3	H25.7.2	H25.8.5	H25.9.2	H25.10.1	H25.11.5	H25.12.2	H26.1.7	H26.2.3	H26.3.3			
気温 (°C)	12.5	21.0	23.0	27.3	29.0	26.2	28.2	20.8	10.0	10.0	11.7	12.5	29.0	10.0	19.4
水温 (°C)	14.8	17.0	18.2	20.0	23.0	22.7	22.2	19.6	12.0	14.8	14.7	13.0	23.0	12.0	17.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	----	----	77	----	----	81	----	----	73	----	----	81	68	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	16	15	13	16	21	15	21	14	16	14	17	12	21	12	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)	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	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)	124	----	----	99	----	----	148	----	----	145	----	----	148	99	129
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	----	-1.7	----	-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
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 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	16.5	24.0	27.5	31.2	34.0	27.5	22.5	13.0	11.0	6.5	8.4	6.0	34.0	6.0	19.0
水温 (°C)	14.1	20.5	25.2	28.2	31.4	26.0	22.0	18.4	13.0	9.4	8.1	10.0	31.4	8.1	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	<0.006	----	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	62	----	----	74	----	----	74	----	----	74	62	69
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	----	----	----	----	----	11	----	11	4	8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	5.7	----	----	----	----	1.3	----	5.7	1.3	3.5
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)	119	----	----	107	----	----	116	----	----	140	----	----	140	107	121
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.6	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-1.4	----	----	-0.7	-1.4	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	0	----	5	0	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 25 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	H25.4.15	H25.5.20	H25.6.19	H25.7.16	H25.8.20	H25.9.10	H25.10.21	H25.11.11	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.17	H26.3.10			
気温 (°C)	10.9	23.0	28.0	28.5	30.5	27.5	20.2	13.5	10.0	5.5	7.9	8.5	30.5	5.5	17.8
水温 (°C)	13.3	19.0	24.0	25.7	29.0	24.8	21.5	19.2	13.0	9.4	10.0	12.0	29.0	9.4	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	80	----	----	82	----	----	72	----	----	82	72	77
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	14	----	17	14	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)	----	----	----	----	----	5.4	----	----	----	----	0.9	----	5.4	0.9	3.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	134	----	----	146	----	----	138	----	----	140	----	----	146	134	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	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-1.6	----	----	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	63	----	----	----	----	----	0	----	63	0	32
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 120 項目のうち、45 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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成25年8月19日(月)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			8:45	8:40	12:15	12:15	
気温 ()			30.2	30.2	32.5	32.5	
水温 ()			22.5	23.8	29.0	29.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.4	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D*	N.D	N.D*	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D*	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成25年8月19日(月)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			11:18	11:25	11:45	12:40	
気温 ()			30.5	30.5	30.0	26.5	
水温 ()			20.0	22.5	22.5	25.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D*	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成25年8月19日(月)	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			9:40	9:53	10:10	10:18	
気温 ()			30.3	33.0	33.5	32.3	
水温 ()			30.3	31.0	22.5	24.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.4	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年2月10日(月)	目標値 (mg/L)	市之井手		垣生		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			8:30	8:30	11:30	11:30	
気温 ()			14.1	14.1	8.8	8.8	
水温 ()			5.8	7.0	11.1	10.7	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D*	N.D	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年2月10日(月)	目標値 (mg/L)	高井神田		かきつばた		定量下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:45	10:45	11:05	12:00	
気温 ()			9.0	9.0	9.1	10.3	
水温 ()			15.5	15.8	10.0	14.9	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D*	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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25年度 農薬類検査結果書 (45項目)

採水年月日	平成26年2月10日(月)	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			9:25	9:30	9:55	9:45	
気温 ()			4.1	5.4	5.7	6.6	
水温 ()			5.7	6.5	13.0	12.7	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	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
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
20	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
23	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	0.0004
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
50	ポリカーバメート (ジチオカルバメート系)	-	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
58	ダイアジノン	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
64	チオフアネートメチル	0.3	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003
65	チобенカルブ	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
69	トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D*	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.000005
81	フェントロチオン (MEP)	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00001
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90	プロプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
	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 客集会所	集会所散水栓

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.4	H25.7.9	H25.8.12	H25.9.9	H25.10.2	H25.11.18	H25.12.4	H26.1.21	H26.2.6	H26.3.18			
気温 (°C)	20.0	29.0	25.0	28.0	31.5	27.8	26.0	14.6	7.1	6.7	5.0	16.2	31.5	5.0	19.7
水温 (°C)	16.5	21.7	24.0	25.6	30.6	25.8	25.7	16.5	13.5	8.0	8.3	14.4	30.6	8.0	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.7	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	----	7.4	----	----	3.6	----	----	5.7	----	----	7.2	----	7.4	3.6	6.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.16	----	----	0.19	----	----	0.15	----	----	0.18	----	0.19	0.15	0.17
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	----	----	0.13	----	----	<0.06	----	----	<0.06	----	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<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	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.012	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.004	<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	----	----	0.009	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.009	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.4	H25.7.9	H25.8.12	H25.9.9	H25.10.2	H25.11.18	H25.12.4	H26.1.21	H26.2.6	H26.3.18			
気温 (°C)	19.0	22.0	24.0	27.6	30.0	23.2	24.0	10.9	8.8	6.5	5.0	14.8	30.0	5.0	18.0
水温 (°C)	12.5	15.9	16.5	24.0	28.1	23.8	23.1	15.2	12.5	6.7	7.3	9.0	28.1	6.7	16.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.8	0.1	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<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	----	----	1.0	----	----	0.95	----	----	1.0	----	1.0	0.95	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.41	----	----	0.34	----	----	0.29	----	----	0.43	----	0.43	0.29	0.37
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	----	----	0.09	----	----	<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)	----	0.012	----	----	0.023	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.023	0.005	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.031	----	----	0.012	----	----	0.007	----	0.031	0.007	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	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 25 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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.4	H25.7.9	H25.8.12	H25.9.9	H25.10.2	H25.11.18	H25.12.4	H26.1.21	H26.2.6	H26.3.18			
水温 ()	18.0	21.5	27.0	28.3	31.0	25.2	26.2	11.0	12.5	6.8	5.0	15.1	31.0	5.0	19.0
水温 ()	16.3	20.0	22.0	26.2	31.8	26.0	25.5	13.8	11.5	7.3	8.5	12.3	31.8	7.3	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	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
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)	----	0.98	----	----	0.74	----	----	0.31	----	----	0.64	----	0.98	0.31	0.67
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.37	----	0.37	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)	----	----	----	----	<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	----	----	0.09	----	----	<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)	----	0.027	----	----	0.038	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.038	0.005	0.021
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	<0.004	----	0.013	<0.004	0.008
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)	----	0.031	----	----	0.051	----	----	0.018	----	----	0.007	----	0.051	0.007	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.4	H25.7.9	H25.8.12	H25.9.9	H25.10.2	H25.11.18	H25.12.4	H26.1.21	H26.2.6	H26.3.18			
気温 (°C)	17.0	21.0	24.0	29.0	30.0	24.5	25.8	8.9	12.7	7.5	5.0	13.9	30.0	5.0	18.3
水温 (°C)	12.0	16.1	19.8	25.0	31.0	23.5	22.5	10.5	9.2	5.0	5.5	9.9	31.0	5.0	15.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	5	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.1	----	----	1.0	----	----	0.98	----	----	1.2	----	1.2	0.98	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.13	----	----	0.12	----	0.13	0.12	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)	----	----	----	----	<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	----	----	0.08	----	----	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)	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.014	0.004	0.008
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	----	----	0.002	----	----	<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)	----	0.009	----	----	0.022	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.022	0.006	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 年度
北条地区簡易水道

客簡水客集会所

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	H25.4.23	H25.5.14	H25.6.4	H25.7.9	H25.8.12	H25.9.9	H25.10.2	H25.11.18	H25.12.4	H26.1.21	H26.2.6	H26.3.18			
気温 (°C)	16.0	19.0	23.0	27.2	29.0	23.5	22.6	11.9	10.8	5.5	5.0	13.9	29.0	5.0	17.3
水温 (°C)	13.5	19.0	21.0	24.8	30.0	23.5	23.1	14.1	11.0	6.4	5.5	11.4	30.0	5.5	16.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2
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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	6.4	----	----	6.2	----	----	6.1	----	----	5.9	----	6.4	5.9	6.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.25	----	----	0.25	----	0.27	0.25	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	----	----	0.09	----	----	<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)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.015	0.004	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	<0.008	----	----	0.010	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	0.010	<0.008	<0.008

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 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	12.5	21.0	27.0	30.0	31.0	25.0	25.0	12.0	9.5	5.5	3.5	8.5	31.0	3.5	17.5
水温 (°C)	15.5	20.5	22.5	27.0	30.0	26.5	25.5	18.5	13.5	10.0	11.0	11.0	30.0	10.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	4.1	3.0	4.7	4.9	4.3	4.7	2.1	3.3	2.2	2.0	4.6	4.9	2.0	3.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.26	0.24	0.30	0.30	0.29	----	0.19	----	----	0.22	----	0.30	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.18	0.22	0.13	0.15	0.13	0.18	0.15	0.15	0.12	0.16	0.07	0.22	0.07	0.15
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	0.27	0.37	0.43	0.42	0.28	0.18	0.09	----	0.07	----	0.43	0.07	0.23
クロロ酢酸 (mg/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	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.023	----	----	0.013	----	----	0.012	----	0.023	0.012	0.017
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)	----	0.044	----	----	0.061	----	----	0.028	----	----	0.028	----	0.061	0.028	0.040
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.007	0.006	0.007
ブromホルム (mg/L)	----	0.017	----	----	0.030	----	----	0.007	----	----	0.008	----	0.030	0.007	0.016
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 25 年度

中島地区簡易水道

神浦簡水神浦加ヶ場

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	12.5	22.0	28.5	29.0	29.5	25.0	25.0	10.5	9.5	6.0	4.0	10.5	29.5	4.0	17.7
水温 (°C)	15.5	20.5	24.0	26.0	30.0	27.0	25.5	18.0	13.5	10.0	11.0	11.0	30.0	10.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	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
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	2.5	0.70	1.3	1.5	2.5	2.8	3.4	2.4	3.5	2.6	4.2	4.2	0.70	2.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.76	0.77	0.76	0.68	0.68	0.64	----	0.53	----	----	0.62	----	0.77	0.53	0.68
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.06	----	0.06	----	----	0.02	----	0.07	0.02	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.12	0.14	0.16	0.27	0.29	0.31	0.33	0.26	0.11	----	0.06	----	0.33	0.06	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)	----	<0.001	----	----	<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
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.021	----	----	0.007	----	0.021	0.007	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	12.0	18.0	22.5	27.5	29.0	25.5	26.5	13.0	10.0	6.5	5.0	9.0	29.0	5.0	17.0
水温 (°C)	15.5	20.5	24.5	29.0	31.0	27.5	25.5	18.5	13.5	10.0	11.0	10.5	31.0	10.0	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.5	0.7	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<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)	4.1	3.9	3.8	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.0	3.6	3.7	3.6	4.3	3.6	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.55	0.56	0.53	0.56	0.55	----	0.46	----	----	0.54	----	0.56	0.46	0.54
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.08	----	0.07	----	----	0.07	----	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.16	0.31	0.08	0.19	0.37	0.18	0.16	<0.06	----	0.22	----	0.37	<0.06	0.18
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.003	----	0.013	0.003	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.030	----	----	0.023	----	----	0.009	----	0.030	0.009	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.006	----	0.009	0.005	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 年度
中島地区簡易水道

中島粟井簡水粟井集会所

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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	11.0	19.5	24.5	28.0	29.0	25.0	24.5	12.0	9.0	7.5	5.0	8.5	29.0	5.0	17.0
水温 (°C)	15.5	20.5	23.5	27.5	30.5	27.0	25.5	18.5	13.5	9.5	11.0	11.0	30.5	9.5	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<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)	3.1	3.0	2.9	5.0	4.0	3.9	2.9	3.4	3.5	3.0	3.5	3.2	5.0	2.9	3.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16	0.12	----	0.14	----	----	0.15	----	0.16	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.04	----	0.04	----	----	<0.02	----	0.04	<0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.08	0.14	0.17	0.11	0.16	0.07	----	<0.06	----	0.17	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.015	----	----	0.010	----	----	0.001	----	0.015	0.001	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	0.007	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.008	----	----	0.007	----	0.010	0.007	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.038	----	----	0.029	----	----	0.015	----	0.038	0.015	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.012	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.012	0.004	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	2	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
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)	4.5	3.3	3.2	4.9	3.5	5.5	6.3	4.6	5.6	4.2	4.4	4.3	6.3	3.2	4.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.24	0.25	0.20	0.25	0.22	----	0.18	----	----	0.20	----	0.27	0.18	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	0.03	----	----	0.02	----	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.12	0.13	0.10	0.12	0.06	----	0.07	----	0.13	<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)	----	0.028	----	----	0.020	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.028	0.006	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.006	----	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.008	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.011	----	----	0.018	----	----	0.012	----	0.018	0.008	0.012
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.054	----	----	0.050	----	----	0.051	----	----	0.030	----	0.054	0.030	0.046
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.018	----	----	0.017	----	----	0.010	----	0.018	0.010	0.016
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	<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 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	8	0	42	0	0	0	0	0	0	42	0	4
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
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)	0.79	0.72	0.73	0.96	0.76	0.53	0.80	0.77	0.85	0.80	0.77	0.62	0.96	0.53	0.76
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.32	0.34	0.35	0.28	0.40	----	0.27	----	----	0.35	----	0.40	0.27	0.33
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)	0.10	0.09	0.10	0.19	0.22	0.15	0.16	0.08	0.10	----	0.07	----	0.22	0.07	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	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.009	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.017	----	----	0.021	----	----	0.012	----	0.021	0.012	0.016
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.029	----	----	0.046	----	----	0.045	----	----	0.027	----	0.046	0.027	0.037
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.014	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.014	0.005	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.009	----	0.011	0.006	0.009
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 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	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
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	2.0	3.1	1.8	1.7	1.1	1.6	2.1	2.0	1.7	1.8	1.7	3.1	1.1	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.49	0.45	0.49	0.46	0.46	----	0.42	----	----	0.50	----	0.50	0.42	0.46
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)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.11	0.12	0.16	0.20	0.18	0.15	0.21	0.11	----	0.11	----	0.21	0.09	0.14
クロロ酢酸 (mg/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	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.003	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)	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.011	----	0.011	0.007	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.005	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 年度

中島地区簡易水道

二神簡水個人住宅

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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
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	0	0	0	1	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
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)	0.13	0.17	<0.02	0.62	0.19	0.67	0.22	1.3	1.1	0.48	0.36	0.15	1.3	<0.02	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.13	0.14	0.10	0.13	0.13	----	0.09	----	----	0.06	----	0.14	0.06	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.04	0.03	0.12	0.03	0.03	0.28	0.06	0.02	<0.02	0.25	0.26	0.29	<0.02	0.12
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)	0.33	0.11	0.13	0.18	0.57	0.58	0.43	0.15	0.10	----	0.34	----	0.58	0.10	0.29
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.028	----	----	0.035	----	----	0.025	----	----	<0.001	----	0.035	<0.001	0.022
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.019	----	----	0.002	----	0.019	0.002	0.009
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.049	----	----	0.060	----	----	0.094	----	----	0.005	----	0.094	0.005	0.052
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.018	----	----	0.001	----	0.018	0.001	0.011
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.032	----	----	0.002	----	0.032	0.002	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 25 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	H25.4.10	H25.5.15	H25.6.12	H25.7.10	H25.8.7	H25.9.11	H25.10.9	H25.11.13	H25.12.11	H26.1.15	H26.2.5	H26.3.12			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3	1	17	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
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)	0.51	1.6	0.40	<0.02	0.82	5.1	1.8	7.9	8.5	1.2	2.8	3.8	8.5	<0.02	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	----	0.17	----	----	0.09	----	0.25	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.69	0.40	0.84	0.51	0.52	0.08	0.69	0.05	0.05	0.54	0.37	0.21	0.84	0.05	0.41
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	0.10	0.29	0.40	0.43	0.07	0.24	0.08	<0.06	----	<0.06	----	0.43	<0.06	0.18
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.001	----	----	0.012	----	----	0.001	----	0.012	0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	0.006	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.011	0.003	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.051	----	----	0.028	----	----	0.039	----	----	0.026	----	0.051	0.026	0.036
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	----	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.014	----	----	0.002	----	0.014	0.002	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	0.022	----	----	0.022	----	----	0.002	----	----	0.017	----	0.022	0.002	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	----	----	<0.008	----	<0.008	<0.008	<0.008

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

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

第5編 調査・研究

かび臭物質自動監視装置の設置及び運用

1. はじめに

松山市の上水道は、水源能力が **202,600m³/日** であり、その約半分を石手川ダム等を水源とする表流水で賄っている。この内、石手川ダムの放流水等を取水している市之井手浄水場（施設能力：**97,000 m³/日**）において、平成 **23** 年度に石手川ダムの放流水に由来するかび臭物質（ジェオスミン）が流入し、粉末活性炭による除去処理を行ったが、水道水に臭いが残留する事態が発生した。

これは、かび臭物質の測定に時間を要したため、かび臭物質の流入の発見や濃度変化の把握が遅れ、適切な粉末活性炭の注入を行えなかったことが原因と考えられる。また、粉末活性炭注入装置が油の流出事故の対応を想定した施設であり、処理能力が十分ではなかった。そのため、かび臭物質の監視体制の強化及び粉末活性炭注入装置の更新の対策を取ることとした。

今回、この対策の内、平成 **24** 年度に実施した、かび臭物質自動監視装置（以下、「本監視装置」）の設置状況、運用方法等について紹介する。

2. かび臭物質の流入

市之井手浄水場では、約 **2 km** 上流にある石手川取水堰（以下、「取水堰」）より導水し、浄水処理を行っている。取水堰に流入する水は、主に石手川ダム放流水（以下、「ダム放流水」）及び四国電力湯山発電所放流水（以下、「発電所放流水」）である。この内、発電所放流水は、石手川ダムの上流にある取水施設により取水され、石手川ダムを迂回するため、かび臭物質はほとんど存在しない。

このことから、通常の河川流量の際には、ダム放流水のかび臭物質濃度が高くなった場合においても、取水堰に流入する水は、発電所放流水が多くを占めているため、かび臭物質は微量である。（図 1・通常時）これは、ダム放流水のかび臭物質が、取水堰に到達するまでに、揮発等によりほとんど消滅している事も影響している。

一方、大雨等により、ダム放流水が増加した際には、取水堰へ流入するダム放流水の割合が多くなる。また、かび臭物質の揮発等による消滅の効果も下がることから、取水堰へ流入するかび臭物質は高濃度となり、粉末活性炭の注入等の対策が必要となる。（図 1・大雨によるダム放流時）

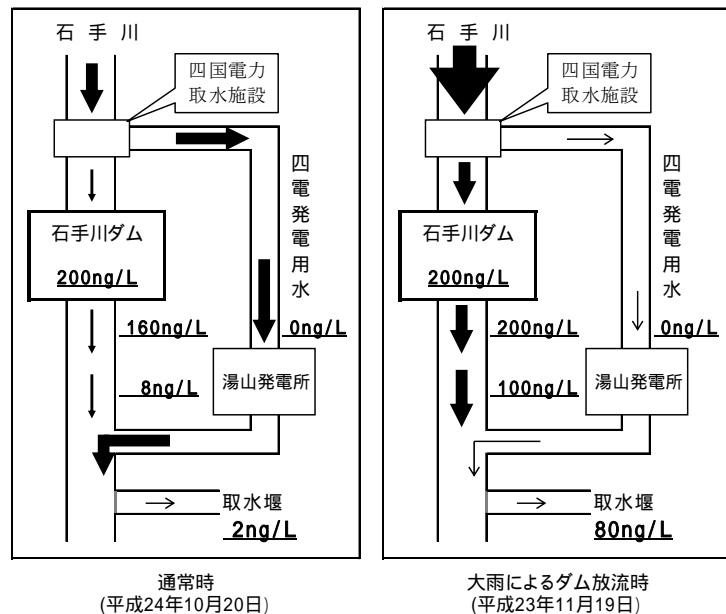


図1 ダム放流量の変化による取水堰のかび臭物質濃度変化

3 . かび臭物質自動監視装置の設置

かび臭物質濃度の調査の結果、取水堰に流入するかび臭物質は、ダム放流水中のかび臭濃度及びダム放流水量の変化により、短期間で大幅に変動することが分かった。

また、かび臭物質濃度の従来の監視方法として、機器による測定は手作業で行うため、連続的な測定は難しく、一方、人の嗅覚による臭気監視は個人差があり、特に原水の臭気は、濁質に由来する臭気も存在するため、かび臭物質濃度を判定することは難しい。

これらの問題を解決するには、原水中のかび臭物質濃度を連続的に自動監視する必要があるため、本監視装置を設置することとした。設置場所については、粉末活性炭の注入をかび臭物質の検知と併せて効率的に行うために、取水堰とした。

4 . 監視装置の検討

本監視装置を選定するにあたり調査を行ったところ、パージ&トラップもしくはヘッドスペース前処理装置を使った、ガスクロマトグラフ質量分析計により自動分析を行う機器が候補に挙がった。

通常のかび臭物質の測定では、サンプル水に塩を加え（以下、「塩析」）水に含まれているかび臭物質を効率よく分離することで、測定感度を上昇させているが、前処理装置の構造により自動分析を行う際には、以下の違いがある。

パージ&トラップ装置は、サンプル水が細く長い管や複数のバルブを通過するため、サンプルラインが詰まる恐れがあり塩析ができないが、ヘッドスペース装置は、気体を直接測定するため、塩析が可能である。そのため、自動分析での定量下限値は、パージ&トラップ装置で約 **5ng/L**、ヘッドスペース装置で約 **1ng/L** である。また、塩析によりプランクトン内のかび臭物質も測定可能となる。

ヘッドスペース装置は、測定感度が高く、メンテナンスについても構造がシンプルであるため非常に優れている。取水堰は無人の施設であることから、メンテナンスは装置の選定に大きな要素となる。また、市之井手浄水場は、放流地点から取水地点の距離が短く、プランクトンが流入する可能性が高いため、プランクトン内のかび臭物質を測定する必要があると考えられる。

以上により、設置する監視装置は、ヘッドスペース装置を採用した。本監視装置は、図 2 に示すように、ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析装置及びバイアル搬送ロボットで構成されている。このヘッドスペース装置は、パージ&トラップ装置と同様に測定物質を濃縮する機能（トラップ管）により、感度の向上が可能である。また、バイアル搬送ロボットは、あらかじめ塩化ナトリウムを封入したサンプル瓶に、検水を自動で注入し、ヘッドスペース装置に搬送するものであり、バイアル搬送ロボット内に、サンプル瓶を **200** 本設置できる。

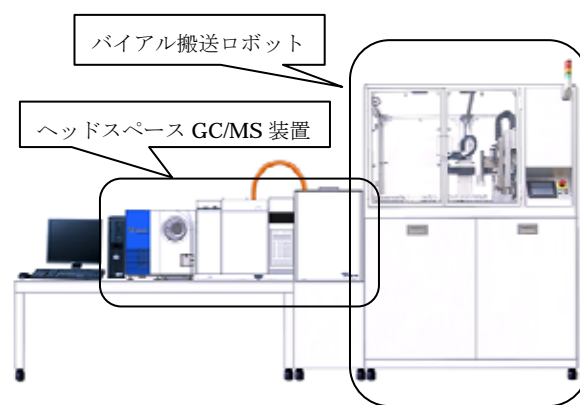


図 2 かび臭物質自動監視装置外観

5. 本監視装置の設置状況

採水地点は、活性炭注入地点の約 25m 上流とし、採水地点から市之井手浄水場に原水が到達する時間は、通常の水の流量の場合において約 1 時間である。これにより、本監視装置における最短の分析間隔が 1 時間であるため、かび臭物質が市之井手浄水場に到達する前にかび臭物質濃度を把握することが可能となった。分析結果は、市之井手浄水場の中央監視室及び水質管理棟に伝送され、設定濃度以上となれば警報を出力することとした。

設置場所は、既設の建物の一部を使用し、分析結果への影響を考慮し、遮光及び防水塗装を行い、また、エアコン及び除湿機を設置して一定の環境を保持している。

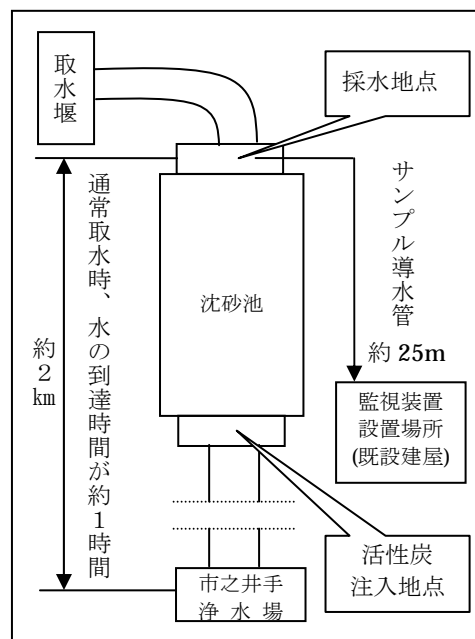


図 3 本監視装置等の配置

6. 本監視装置の運用方法

本監視装置の運用方法として、石手川ダムにかび臭物質を産出するプランクトンが発生していない期間においては、測定間隔を 1 日に 1 回程度とし、プランクトンが発生した場合には、ダム表層及びダム放流水のプランクトン及びかび臭物質の検査結果に応じて、最短で 1 時間に 1 回まで変更することとしている。測定間隔の変更は、取水堰において行う必要があるため、大雨等によるかび臭物質の流出が想定される場合には、あらかじめ変更することとしている。

本監視装置は、サンプル瓶による測定であるため、週に 1 回程度、使用済みのサンプル瓶を新しいものに取り換え、ライン等の洗浄を職員により行っている。なお、測定機器の感度調整及び部品の交換等については、メーカーによる対応としている。

7. まとめ

本監視装置は、平成 24 年 12 月に運用を開始したため、高濃度のかび臭物質を計測した事例はまだ無いが、平成 25 年 6 月に濁質に由来するかび臭物質を検出している。この時の測定値は、分析室での測定値とほぼ同濃度であり、本監視装置の精度に問題は無いと考えられる。ただし、運用開始後の最高濁度は 78 度であり、平成 23 年に高濃度のかび臭物質が流入した際の最高濁度 200 度での稼働実績がないため、濁度の測定値への影響及び機器の安定性について検証を行う必要がある。

今回設置した、ヘッドスペース装置による監視装置は、簡易なメンテナンスにより連続的にかび臭物質を測定することができるため、かび臭物質濃度の変化に対して迅速に対策を行うことが可能となった。また、平成 26 年度に更新する活性炭注入装置と連動させることにより、更に安全・安心な水質管理を行うことが可能となる。

平成 25 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