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の一種であるアナベナが発生した。

(2)地下水(松山地区)

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

(3)新池と地下水(北条地区)

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

(4)地下水と表流水(久谷地区)

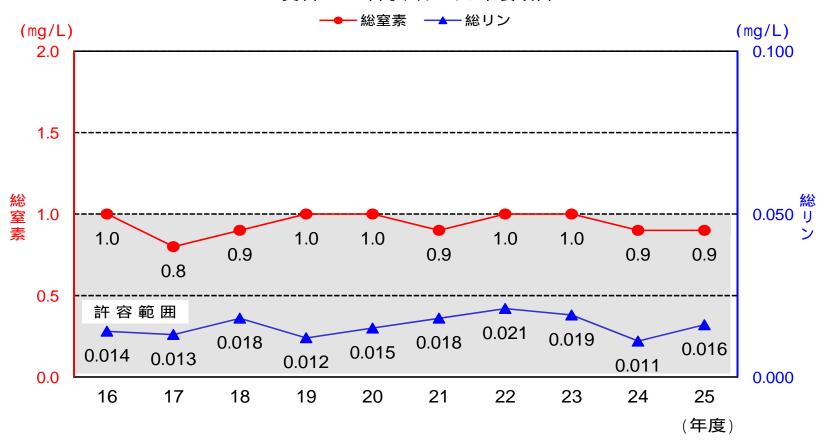
水源は浅井戸、深井戸、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

2 水道水(蛇口)

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

毎月1回、水質検査計画に基づき、市内34か所で水質基準項目について水質検査を行った。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



【残留塩素及び水質基準50項目】

平成25年度 水質管理目標設定項目 水質基準値 亚 均 値 考 頂 目 備 目標値 1 mg/L以下 残 留 塩 素 0.1 mg/L以上 0.4 消 毒 般 菌 1mL中100以下 0 細 病原生物 腸 検出されないこと (-) 大 カドミウム及びその化合物 <0.001 0.003 mg/L以下 水銀及びその化合 0.0005 <0.00005 セレン及びその化合物 0.01 < 0.001 及びその化合 0.01 11 < 0.001 ヒ素及びその化 0.01 <0.001 重金属・ 無機物質 価ク 0.05 < 0.005 ロム化 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 " 0.19 フッ素及びその化合物 0.8 11 ホウ素及びその化合物 1 " 0.03 0.002 <0.0002 化 11 0.05 <0.005 1.4-オ 11 シス及びトランス-1,2-シ クロロエチレン 0.04 < 0.001 -般有機 0.02 <0.001 X 化学物質 クロロエチレ 0.01 <0.001 + ラ " IJ П ロエチ 0.01 <0.001 0.01 < 0.001 塩 素 酸 0.6 " <0.06 ク 酸 0.02 <0.002 11 厶 0.06 0.006 П 朩 ル ジ ク 酸 0.04 " <0.002 ブロモク ロメタ ン 0.1 0.002 臭 酸 0.01 < 0.001 素 副生成物 八 ン 0.1 11 0.011 П 酢 0.2 " 0.003 ロモジク 0.03 0.003 X 11 0.09 < 0.001 Ŧ ホ ル Δ 0.08 < 0.001 鉛及びその化合 11 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 0.2 0.02 11 びその化合 0.3 " < 0.01 重金属 そ 合 び の化 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 化 200 " 物 オ 9.1 10 mg/L以上 300 カルシウム、マク'ネシウム等(硬度) 11 65 無機物質 100 mg/L以下 30 mg/L以上 蒸 500 121 举 残 留 物 11 200 mg/L以下 陰 イオン界面活性剤 0.2 有機物質 11 < 0.02 0.00001 " < 0.000001 ス 原因物質 2- メチルイソボルネオール 0.00001 " < 0.000001 イオン界面活性 0.02 剤 <0.005 有機物質 0.005 <0.0005 フ 類 有 機 物 (TOC) 5 11 0.5 値 5.8以上8.6以下 7.5 程度 7.5 рΗ 異常でないこと 基礎的 気 異常でないこと 臭気強度 3 以下 臭 ----性 状 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 北条地区(5簡水) 中島地区(9簡水) 水質基準値 備 考 頂 目 平均值 平均 残 留 塩 素 0.1 mg/L以上 0.4 消 毒 0.3 般 細 萧 1mL中100以下 0 病原生物 腸 菌 検出されないこと 不検出 不検出 大 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/L以下 <0.001 <0.001 <0.00005 銀及びその化合 0.0005 <0.00005 0.01 レン及びその化合 < 0.001 < 0.001 びその化合 0.01 " < 0.001 < 0.001 素及びその化合 0.01 " <0.001 <0.001 重金属・ 無機物質 ロム化 0.05 11 < 0.005 <0.005 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 " < 0.001 2.7 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 3.0 " ッ素及びその化合物 0.8 0.25 0.31 11 素及びその化合物 1 " <0.02 0.10 四 0.002 炭 <0.0002 <0.0002 化 " 0.05 + <0.005 <0.005 1,4-オ 11 シス及びトランス-1,2-シ クロロエチレン 0.04 < 0.001 < 0.001 -般有機 0.02 11 < 0.001 < 0.001 化学物質 ラクロロエチレ 0.01 <0.0003 <0.0003 " 1 クロロエチ 0.01 11 <0.001 < 0.001 0.01 < 0.001 < 0.001 塩 素 酸 0.6 " < 0.06 0.17 ク 酢 酸 0.02 11 <0.002 <0.002 ク 0.06 0.009 0.007 ホ ル 厶 " ジ ク 酢 酸 0.04 11 < 0.004 <0.004 ブロモクロロメタ ン 0.1 0.002 0.010 " 臭 酸 0.01 " < 0.001 < 0.001 素 副生成物 八 0.1 11 0.014 0.031 0.2 " <0.02 <0.02 ロモジクロロメ 0.03 " 0.003 0.007 0.09 <0.001 0.008 Ŧ ホ ル Δ 0.08 <0.008 <0.008 " 0.005 0.010 11 鉛及びその化合 物 1 アルミニウム及びその化合物 0.2 " <0.02 <0.02 びその化 0.3 " < 0.03 < 0.03 重金属 合 1 <0.01 及 びそ の 化 " 0.02 ナトリウム及びその化合物 200 " 10.9 31.4 ンガン及びその化合物 0.05 " <0.005 <0.005 物 200 " 6.8 48.8 化 オ イ カルシウム、マク゛ネシウム等 (硬度) 300 " 68 114 無機物質 蒸 発 留 500 " 129 261 残 物 ン界 面活性 剤 0.2 < 0.02 <0.02 有機物質 イオ " 0.00001 " <0.000001 <0.000001 オ 2- メチルイソボルネオール <0.000001 原因物質 0.00001 < 0.000001 " 非 ン界面 剤 イオ 活 性 0.02 < 0.005 < 0.005 有機物質 フ 0.005 <0.0005 <0.0005 類 I 5 有 機 物 (TOC) " 0.5 0.8 рН 値 5.8以上8.6以下 7.2 7.4 異常でないこと 異常なし 異常なし 基礎的 異常なし 気 異常でないこと 異常なし 臭 性 状 色 度 5度以下 <1 <1 2度以下 濁 度 <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		0.01 "
鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01 "
ヒ素及びその化合物	ICT - IVI SIA	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	1000110000	0.8 "
ホ ゥ 素 及 び そ の 化 合 物	ICP-MS法	1.0 "
四 塩 化 炭 素		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	PT - GC - MS法	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 - G C - M S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 - G C - M S法	0.04 "
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	PT - GC - MS法	0.1 "
臭 素 酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.01 "
総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.2 "
ブロモジクロロメタン	PT - GC - MS法	0.03 "
ブ ロ モ ホ ル ム		0.09 "
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 "

試験項目	試験方法	基 準 値
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	ICT - IVI 3/A	0.2 "
鉄及びその化合物	フレームレス - 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	フレーム - 原子吸光光度法	200 "
マンガン及びその化合物	フレームレス - 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、マク [・] ネシウム 等 (硬度)	滴定法(EDTA法)	300 "
蒸 発 残 留 物	重量法	500 "
陰イオン界面活性剤	固相抽出 - HPLC法	0.2 "
ジェオスミン	HS-GC-MS法	0.00001 "
2-メチルイソボルネオール	по - GC - M3/ Z	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 "
p H 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		0.015mg/L以下
ウラン及びその化合物	ICP-MS法	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(スルファニルアミト・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	ド 1 - GC - M 5 法	0.4 "
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出 - G C - M S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)
抱水りロラール	/日妹JIIII - GC - WI 5/A	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	フレームレス - 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	Γ - UC - IWI 3/Δ	0.02 "
有機物物等 (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 值	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)

横 全 長 楽 垻 日 (45 垻 日)	試験方法	目標値
F D D A	固相抽出-LC-MS法	0.02mg/L以下
チオベンカルブ	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	0. 02 "
イ ソ キ サ チ オ ン		0.008 "
ダ イ ア ジ ノ ン		0.005 "
フェニトロチオン (MEP)		0.003 "
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	固相抽出-GC-MS法	0.005 "
プロピザミド		0.05 "
ジクロルボス (DDVP)		0.008 "
イプロベンホス (IBP)		0.008 "
ベンタゾン		0. 2 "
2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2, 4-D)	固相抽出-LC-MS法	0.03 "
ト リ ク ロ ピ ル		0.006 "
ア セ フ ェ ー ト	L C - M S法	0.006 "
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP)	固相抽出・GC・MS法	0.000 "
メタラキシル	固相抽出 - GC - MS法	0.06 "
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP)		0.005 "
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	固相抽出 - L C - M S法	0.03 "
エディフェンホス		
(エジフェンホス, EDDP)		0.006 "
ピロキロン	固相抽出-GC-MS法	0.04 "
フ サ ラ イ ド		0.1 "
メフェナセット		0.02 "
チオファネートメチル	固相抽出-LC-MS法	0.3 "
メ チ ダ チ オ ン (DMTP)		0.004 "
ブロモブチド		0.1 "
プロシミドン	固相抽出-GC-MS法	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	0.005 "
ジ ウ ロ ン (DCMU)	固相抽出-LC-MS法	0.02 "
エ ン ド ス ル フ ァ ン (エンドスルフェート,ベンゾエピン)	固相抽出 - GC - MS法	0.01 "
フェンチオン (MPP)	固相抽出-LC-MS法	0.006 "
グ リ ホ サ ー ト	HPLC法	2 "
メソミル	田和林山 10 MC注	0.03 "
ベーノミル	固相抽出-LC-MS法	0.02 "
フェントエート (PAP)	田和神山 ここ MS注	0.007 "
ブ プ ロ フ ェ ジ ン	固相抽出-GC-MS法	0.02 "
プロベナゾール		0.05 "
ダ イ ム ロ ン	固相抽出 - L C - M S法	0.8
トリシクラゾール		0.08 "
イミノクタジン酢酸塩	委託検査	0.006 "
ポリカーバメート	委託検査	-
チオジカルブ	固相抽出 - L C - M S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(ペルオキソ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
	рΗ			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	パージ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	AAnalyst 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	p H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	A) \ / \ / \ / \	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

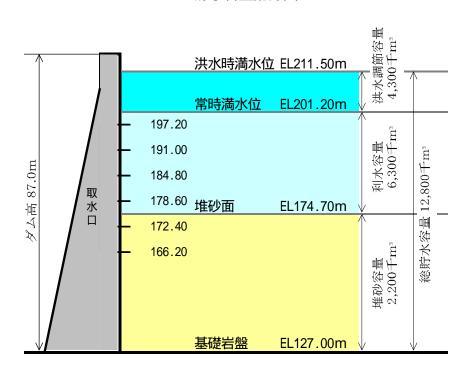
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和48年3月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積72.6k ㎡、総貯水容量12,800千m³、利水容量6,300千m³、洪水調節容量4,300千m³と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、6.2 m間隔で取水口を6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



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	目	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	查	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	(\mathcal{C})	19. 0		13.0		22.0								22.0	13.0	18.0
水			温	(\mathcal{C})	9. 1		18. 1		20.0								20.0	9. 1	15. 7
採	水	水	深	m	0		0		0										
透	明	1	度						,										
水			色						,										
рН			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	素 飽 和	百百	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)			藻臭		なし										
大	腸	菌- ユ		00mL中)	79		79		790								790	79	320
電	気 亿		拿 率	(mo/c)	147. 0		147. 0		106. 0								147. 0	106. 0	133. 3
445				(mg/L)	0.05		0. 24		0.04								0. 24	0.04	0. 11
総	マン	•		(mg/L)	0.011		0.013		0.008								0. 013	0.008	0. 011
溶角			ガン	(mg/L)	<0.001		0.002		<0.001								0. 002	<0.001	<0.001
	濁物		` '	(mg/L)	4		<1		1								4	<1	2
	等(過マンガン			(mg/L)	3. 0		2. 4		3.5								3. 5	2. 4	3. 0
B 445	0		D	(mg/L)	0.6		<0. 1 0. 015		0. 5 0. 018								0.6	<0.1	0.4
総総	室	,	ン 素	(mg/L) (mg/L)	0. 015 0. 85		0. 015		1. 00								0. 018 1. 00	0. 015 0. 79	0. 016 0. 88
	が 単 では、一般である。 これでは、これでは、これでは、これでは、これできまれる。これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、		金 室 素	(mg/L)	<0.005		<0.005		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
	酸性			(mg/L)	0. 63		0. 69		0. 75								0.75	0. 63	0. 69
HL2	HX II	_ =	= 75	(IIIg/ L)	0.00		0.03		0.10								0.10	0.00	0.00
プラ	ンクト	ン(個	憂占種)															
-14			(3-	()	200 6	200 5	201.6	221.2	100 5	201.6	201.6	221.2	004.6	221.2	201 1				
水	1		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	小		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	小 		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	′		(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

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	查	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				
		(1	前日)		晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
気			温	(\mathcal{C})	15. 7		22. 5		21.8								22. 5	15.7	20.0
水			温	(℃)	12.6		21. 5		26. 5								26. 5	12.6	20.2
採	水	水	深	m	0		0		0										
透	明	月	度		4. 5		5.0		1.7										
水			色		7		7		13 -										
рН			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	飽利	百百:	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		00mL中)	33		49		23								49	23	35
電	気 亿		率	(mo/c)	143.8		148.0		145. 0								148. 0	143.8	145. 6
	鉈			(mg/L)	0.03		0.03		0.04								0.04	0.03	0.03
	マン			(mg/L)	0.013		0.005		0.014								0.014	0.005	0.011
溶解			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	ン酸かりん	消費量)	(mg/L)	2. 9		3. 7		5.8								5.8	2.9	4. 1
В	C)	D	(mg/L)	0.9		<0.1		2.6								2.6	<0.1	1.2
総	ļ	,	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
亜石		性 3		(mg/L)	0.007		0.007		0.007								0.007	0.007	0.007
硝	酸性	室 室	素	(mg/L)	0. 57		0. 69		0.04								0.69	0.04	0.43
プラ	ンクト	`ン(優	長占種))	フラキ゛リア		クルフ。トモナス		?t^*t										
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	カ	K	量	$(万 m^3)$	611.6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623. 4	630.0	630.0	625. 1	627.1				
貯	カ	K	率	(%)	97. 1	97. 0	100.0	100.0	92.8	100.0	99. 0	100.0	100.0	99. 2	99.5				
取	기	k		(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

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	目	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				
		(1	前日)		晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
気			温	(\mathcal{C})	15. 7		22. 5		21.8								22. 5	15. 7	20.0
水			温	(℃)	8. 5		12.6		21. 1								21. 1	8.5	14. 1
採	水	水	深	m	10		27		10										
透	明	月	度		4. 5		5.0		1.7										
水			色		7		7		13 (
рН			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	飽利	百百 :	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		00mL中)	130		33		79								130	33	81
電	気 亿		率	(mo/c)	144. 0		148.0		106. 0								148. 0	106. 0	132. 7
	鉈			(mg/L)	0.02		0. 19		0. 13								0. 19	0.02	0. 11
	マン			(mg/L)	0.010		0.015		0.019								0.019	0.010	0.015
溶解			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	ン酸かりん	消費量)	(mg/L)	2. 9		2.6		3. 1								3. 1	2.6	2. 9
В	C)	D	(mg/L)	0. 5		<0.1		<0.1								0. 5	<0.1	0. 2
総	ļ	,	ン	(mg/L)	0.005		0.006		0.022								0.022	0.005	0.011
総	室		素	(mg/L)	0. 93		1.02		1.00								1.02	0.93	0.98
垂石		性 3		(mg/L)	<0.005		<0.005		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
硝	酸性	室	素	(mg/L)	0.67		0. 69		0.71								0.71	0.67	0.69
プラ	ンクト	・ン(優	長占種))	フラキ゛リア		フラキ゛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	カ	K	量	$(万 m^3)$	611. 6	610.8	630.0	629.7	584.8	630.0	623. 4	630.0	630.0	625. 1	627.1				
貯	기	K	率	(%)	97. 1	97.0	100.0	100.0	92.8	100.0	99. 0	100.0	100.0	99. 2	99. 5				
取	기	K	П	(番)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

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	目	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	查	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	(\mathcal{C})	15. 7		22. 5		21.8								22. 5	15.7	20.0
水			温	(℃)	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 -										
рН			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	を 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	流	化水素臭										
大	腸	菌		00mL中)	49		130		79								130	49	86
電	気 伝		率	(mo/c)	147. 5		150. 0		137. 0								150. 0	137. 0	144.8
	銰			(mg/L)	0.02		0.09		0.03								0.09	0.02	0.05
総	マン			(mg/L)	0.010		0.059		0. 143								0. 143	0.010	0.071
溶角			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	で酸かり	は消費量)	(mg/L)	3. 3		2. 5		5.0								5.0	2. 5	3. 6
В	0		D	(mg/L)	<0.1		<0.1		2.0								2.0	<0.1	0.7
総	IJ		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
	消 酸		室 素	(mg/L)	<0.005		<0.005		0.142								0.142	<0.005	0.049
硝	酸性	室	素	(mg/L)	0.68		0.70		0. 16								0.70	0. 16	0. 51
プラ	ンクト	ン(優	憂占 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	$(万m^3)$	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	(П	(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	0 m	0 m
	水 温 (℃)		12.6	21. 5	26. 5
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	Anabaena	糸状体			
	Aphanizomenon	糸状体			
	Microcystis	群体			
	Oscillatoria	糸状体	1		
	Phormidium	糸状体			
	小 計		1	0	
珪藻類	Achnanthes	細 胞			
	Asterionella	群体			
	Aulacoseira	糸状体			
	Cocconeis	細 胞			
	Cyclotella group	細 胞	5		
	Cymbella	細 胞			
	Fragilaria	群体	13		
	Melosira	細 胞	2		
	Navicula	細 胞	1		
	Nitzschia	細 胞			
	Synedra	細 胞			
	小 計		21	0	
緑藻類	Chlamydomonas group	細胞			
	Closterium	細胞			
	Coccomyxa	細胞			
	Coelastrum	群体			
	Cosmarium	細胞			
	Eudorina	群体			
	Gloeocystis	細胞			1
	Kirchneriella	群体			
	Pandorina	群体			14
	Scenedesmus	群体			
	Schroederia	細胞			
	Sphaerocystis group	群体			
	Staurastrum	細胞	2		
	Tetraspora	細 胞	1		1.0
32 - 0 3 - He steet	小 計	(m. 11)	3	0	16
リプト藻類	Cryptomonas	細胞		0	
# ^ ##	小 計	TI)/ //Le	0	0	
黄金藻類	Dinobryon	群体	52		
	Mallomonas =	細胞	FO		
渦鞭藻類	小 計	細胞	52	0	
	Ceratium				
-	Peridinium 小 計	細 胞	0	0	
原生動物	小計 Strobilidium	細胞	0	0	
水土助物		個 体			
	Vorticella 小 計	1四14	0	0	
ワムシ類	ハ 計 Keratella	個体	U	0	
ラムン類					
	Polyarthra 小 計	個体	0	0	
2014			0	0	
その他	Others		0	0	
		-	77	0	17
	花 生 物 剱				17

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 (℃)		8. 5	12.6	21. 1
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	Anabaena	糸状体			
	Aphanizomenon	糸状体			
	Microcystis	群体			
	Oscillatoria	糸状体			
	Phormidium	糸状体			
	小 計		0	0	
珪藻類	Achnanthes	細 胞			
	Asterionella	群体		1	
	Aulacoseira	糸状体			
•	Diploneis	細 胞	1		
•	Cyclotella group	細 胞	1		
	Cymbella	細 胞			
•	Fragilaria	群体	98		
•	Melosira	細 胞		2	
•	Navicula	細 胞		_	
•	Nitzschia	細胞			
	小計	// Д // <u>С</u>	100	3	(
緑藻類	Ankistrodesmus	細 胞	100	0	
MIKK	Chlamydomonas group	細胞			
	Соссотуха	細胞			
	Coelastrum	群体			
	Cosmarium	細胞			
	Eudorina	群体	1		
	Gloeocystis	細胞	1	2	
	Kirchneriella	群体		۷	
	Oocystis	群体			
	Pandorina Seemadeemas				
	Scenedesmus	群体			
	Schroederia	細胞			
	Sphaerocystis group	群体		1	
	Staurastrum	細胞		1	
	Tetraedron	細 胞		0	
	小 計	/m n/-	1	3	:
クリプト藻類	Cryptomonas	細 胞	5		
# V ##	小 計	TI)/ / /	5	0	
黄金藻類	Dinobryon	群体	24		
	Mallomonas -	細 胞			
У Н # № 11	小計		24	0	
渦鞭藻類	Ceratium	細 胞			
	小計		0	0	
原生動物	Strobilidium	細 胞			
	小計		0	0	1
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			
	Polyarthra	個 体		1	
	小 計		0	1	
その他	Others		2		
	小計		2	0	
	総生物数		132	7	
	備考		上記は1mL中の	出版粉ナ、二十	

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 (℃)		6. 5	7. 5	15.0
分類群	生 物 名	計数単位			
藍藻類	Anabaena	糸状体			
	Aphanizomenon	糸状体			
	Microcystis	群体			
	Phormidium	糸状体			
	小 計		0	0	(
珪藻類	Achnanthes	細 胞			
	Asterionella	群体		1	
	Aulacoseira	糸状体			
	Cocconeis	細 胞			
	Cyclotella group	細 胞	13		
	Cymbella	細 胞			
	Fragilaria	群体	32		
	Melosira	細 胞	1	1	
	Navicula	細 胞			
	Nitzschia	細 胞			
	Synedra	細 胞			
	小 計		46	2]
緑藻類	Ankistrodesmus	細 胞			
	Chlamydomonas group	細 胞			
	Closterium	細 胞			
	Coccomyxa	細 胞			
	Coelastrum	群体			
	Cosmarium	細 胞			
	Gloeocystis	細 胞			
	Kirchneriella	群体			
	0ocystis	群体			
	Pandorina	群体]
	Schroederia	細 胞			
-	Sphaerocystis group	群体			
	Staurastrum	細胞	1		
	小 計		1	0	
リプト藻類	Cryptomonas	細胞			
++ ^ ++-:	小計	77/ //	0	0	(
黄金藻類	Dinobryon	群体	1		
-	Mallomonas	細胞			
压力. 4 1.07	小計	Am nh	1	0	(
原生動物	Strobilidium	細胞			
	小 計		0	0	(
ワムシ類	Polyarthra =	個 体		0	
7 0 11.	小 計		0	0	(
その他	Others =			1	
	小計		0	1	(
	<u> </u>		<u>48</u>	3	2
	備 考		上記は1mL中の生	土物数で小り	

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 五明川 発電所取水堰 石手川ダム放流水 発電所放流水 市之井手取水堰 市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 混和水 市之井手浄水場 沈澱水 市之井手浄水場 ろ過水 市之井手浄水場 浄水	取水口 取水口 放流口 放流口 沈砂池 着水井入口 沈澱池 出口 沈澱池出口 ポンプ井

平成 25 年度

河川水 石手川 発電所堰

月			另	J	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月日	1	H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気			浩	1 ()	11.0		17.0		22.0		13.5		6.3		3.8		22.0	3.8	12.3
水			浩	1 ()	9.0		16.4		19.8		11.8		5.2		3.2		19.8	3.2	10.9
残	留	ł ‡	盖	₹ (mg/L)															
_	般	į 4	田 遠	(1mL中)															
大		腸		(100mL中)	23		3500		540		79		13		79		3500	13	710
硝亜	酸態硝	室 酸 態	素 及 て 窒 オ	∬ (mg/L)															
フ		ッ	茅	₹ (mg/L)															
鉄	及び	その	化合物	ŋ (mg/L)	0.01		0.03		0.99		0.04		0.02		0.01		0.99	0.01	0.18
₹:	ガンス		の化合物	勿(mg/L)	<0.001		0.002		0.081		0.003		<0.001		<0.001		0.081	<0.001	0.014
塩		物イ	オン	/ (mg/L)															
カJ 等(硬度)	ℷ 、マグ	ネシウム	(mg/L)															
蒸	発	残	留物	刀 (mg/L)															
有	機	物	(TOC) (mg/L)	0.6		1.0		3.6		0.8		0.5		0.5		3.6	0.5	1.2
	рΗ		値		8.0		7.8		7.6		7.7		7.9		7.9		8.0	7.6	7.8
		味																	
臭			Ş																
色			度		2		4		45		3		2		1		45	1	10
濁	14 il 4 44		馬	(度)	0.5		1.6		32.0		2.5		0.4		0.3		32.0	0.3	6.2
カリ	機物等 ウム消	費量)	がン酸	(mg/L)															
遊	離		炭 酢	, ,															
ア		ニア		, ,	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
総		ルカ		, ,															
電	気	伝		⊈ (μS/cm)															
大	腸			¥ (100mL中)											350		350	350	350
D			C	(3.)															
В		0 .		()															
浮	遊		勿 負																
総		室	茅				0.51		1.9		0.82		0.95		0.73		1.9	0.51	0.91
総		 		, ,	0.008		0.016		0.064		0.010		0.009		0.013		0.064	0.008	0.020
紫	外:	線吸	光度	Ž															

平成 25 年度

河川水 五明川 発電所堰

月			另	IJ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平 均
採	水	年	月日	1	H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気			温	1 ()	11.0		21.0		22.0		14.2		7.3		3.0		22.0	3.0	13.1
水			温	1 ()	10.2		17.0		21.8		12.4		6.3		4.5		21.8	4.5	12.0
残	留	ł t	盖	₹ (mg/L)															
_	般		畑 茵	(1mL中)															
大		腸	茵	i (100mL中)	13		79		920		240		79		17		920	13	220
硝亜	酸態硝	室 酸 態	素 及 て 窒 オ	γ̈́ (mg/L)															
フ		ッ	氢	₹ (mg/L)															
鉄	及び	その	化合物	勿(mg/L)	0.02		0.07		1.30		0.11		0.04		0.03		1.30	0.02	0.26
₹2	ガンス		の化合物	勿 (mg/L)	0.002		0.003		0.213		0.005		0.004		0.004		0.213	0.002	0.039
塩		物イ		/ (mg/L)															
	√シウ <i>L</i> 硬度)	ム、マグ	ネシウム	(mg/L)															
蒸	発	残	留物	勿(mg/L)															
有	機	物	(TOC	(mg/L)	0.9		1.5		5.3		1.2		0.8		0.7		5.3	0.7	1.7
	рΗ		値		8.2		7.9		7.5		7.9		8.0		8.1		8.2	7.5	7.9
		味																	
臭			Ş																
色			厚		3		6		110		5		2		2		110	2	21
濁	14 11 4 4-4-		馬	医 (度)	1.0		4.7		120.0		3.4		1.0		0.3		120.0	0.3	21.7
	幾物等 ウム消	費量)	ガン酸	(mg/L)															
遊	離		炭 酉	, ,															
ア		ニア		, ,	0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.05	<0.05	<0.05
総	- '	ルカ		,															
電	気	伝		∝ (μS/cm)															
大	腸	1	菌 君	¥ (100mL中)											2400		2400	2400	2400
D			C	(3.)															
В		0) (mg/L)															
浮	遊		勿 賃																
総		窒	3				1.7		3.9		2.2		1.8		1.5		3.9	1.5	2.1
総		IJ		/ (mg/L)	0.039		0.066		0.26		0.055		0.034		0.031		0.26	0.031	0.081
紫	外:	線吸	光原	ž															

平成 25 年度

河川水

ダム放流水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気 温 ()	19.0		13.0		22.0		16.2		8.8		8.0		22.0	8.0	14.5
水 温 ()	9.1		18.1		20.0		16.5		11.0		7.0		20.0	7.0	13.6
残 留 塩 素 (mg/L)															
一 般 細 菌 (1mL中)															
大 腸 菌 (100mL中)	4		49		130		130		2		2		130	2	53
研 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)															
フ ッ 素 (mg/L)															
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.05		0.24		0.04		0.29		<0.01		0.06		0.29	<0.01	0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011		0.013		0.008		0.019		0.015		0.025		0.025	0.008	0.015
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム 等(硬度) (mg/L)															
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
有 機 物 (TOC) (mg/L)	1.5		1.9		1.9		1.9		2.0		1.5		2.0	1.5	1.8
p H 値	7.7		7.7		7.5		7.8		7.7		7.7		7.8	7.5	7.7
味															
臭															
色 度 (度)	3		14		13		10		5		4		14	3	8
置 度 (度)	1.2		9.4		1.5		10.0		1.5		1.4		10.0	1.2	4.2
有機物等(過マンガン酸 (mg/L) カリウム消費量)															
遊 離 炭 酸 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05		0.06		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.06	<0.05	<0.05
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)															
電 気 伝 導 率 (µ S/cm)															
大 腸 菌 群 (100mL中)											240		240	240	240
D O (mg/L)															
B O D (mg/L)															
浮 遊 物 質 (mg/L)															
総 窒 素 (mg/L)	0.85		0.79		0.74		0.99		1.3		0.86		1.3	0.74	0.92
総 リ ン (mg/L)	0.015		0.015		0.024		0.027		0.019		0.012		0.027	0.012	0.019
紫 外 線 吸 光 度															

平成 25 年度

河川水 発電所 放流水

月			別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月 日		H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気			温	()	12.5		20.5		22.0		14.5		8.5		5.5		22.0	5.5	13.9
水			温	()	12.9		16.5		21.0		12.2		5.7		3.5		21.0	3.5	12.0
残	留	¦ ‡	点 素	(mg/L)															
_	般	*	田 菌	(1mL中)															
大		腸	菌	(100mL中)	33		350		540		130		34		49		540	33	190
硝亜	酸態硝	室 え 酸 態	表 及 び 窒 素	(mg/L)															
フ		ッ	素	(mg/L)															
鉄	及び	その	化合物	(mg/L)	0.02		0.05		1.20		0.07		0.02		0.02		1.20	0.02	0.23
₹:	ガンス	ひびその	の化合物	(mg/L)	<0.001		0.002		0.125		0.003		<0.001		0.002		0.125	<0.001	0.022
塩		物イ		(mg/L)															
カJ 等(√シウム 硬度)	∆、マグ·	ネシウム	(mg/L)															
蒸	発	残	留物	l (mg/L)															
有	機	物	(TOC)	(mg/L)	0.6		1.0		3.7		0.8		0.5		0.6		3.7	0.5	1.2
	рΗ		値		8.0		7.8		7.6		7.7		7.9		7.9		8.0	7.6	7.8
		味																	
臭			贡																
色			度		2		3		65		3		2		1		65	1	13
濁	14 11 4 4 4 4		度	(度)	0.8		1.8		53.0		3.0		0.6		0.4		53.0	0.4	9.9
	護物等 ウム消	費量)	/ガン酸	(mg/L)															
遊	離			,															
ア		ニア		,	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
総		ルカ	リ度	,															
電	気			(µS/cm)															
大	腸	: 直		(100mL中)											240		240	240	240
D			0	(3.)															
В		0	D	()															
浮	遊																		
総		窒	素		0.68		0.88		2.2		0.90		0.89		0.79		2.2	0.68	1.1
総		IJ	ン	, ,	0.012		0.018		0.11		0.014		0.016		0.015		0.11	0.012	0.031
紫	外名	線吸	光度																

平成 25 年度

河川水

市之井手 取水堰

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気 温 ()	22.0		26.0		22.0		18.2		8.8		6.8		26.0	6.8	17.3
水 温 ()	9.0		16.6		21.2		14.5		6.3		4.8		21.2	4.8	12.1
残 留 塩 素 (mg/L)															
一 般 細 菌 (1mL中)															
大 腸 菌 (100mL中)	33		1300		700		70		33		79		1300	33	370
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)															
フ ッ 素 (mg/L)															
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.04		0.06		0.98		0.17		0.02		0.02		0.98	0.02	0.22
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001		0.004		0.080		0.008		<0.001		0.002		0.080	<0.001	0.016
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム (mg/L) 等(硬度)															
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.7		1.2		3.5		1.3		0.6		0.6		3.5	0.6	1.3
p H 値	7.9		7.8		7.6		7.8		7.9		7.9		7.9	7.6	7.8
味															
臭															
色 度 (度)	2		5		45		7		2		2		45	2	11
適 度 (度)	0.8		2.6		34.0		6.9		0.7		0.6		34.0	0.6	7.6
有機物等(過マンガン酸 (mg/L) カリウム消費量)															
遊 離 炭 酸 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)															
電 気 伝 導 率 (µS/cm)															
大 腸 菌 群 (100mL中)											1600		1600	1600	1600
D O (mg/L)															
B O D (mg/L)															
浮 遊 物 質 (mg/L)															
総 <u>窒</u> 素 (mg/L)	0.72		0.83		1.8		0.93		0.93		0.81		1.8	0.72	1.0
総 リ ン (mg/L)	0.011		0.016		0.082		0.016		0.014		0.017		0.082	0.011	0.026
紫 外 線 吸 光 度															

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				5	别	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	E	3	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				ž	昷 ()	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				ž	昷 ()	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	lay.	素(mg/L)															
_		般	細	Ī	菌 (1mL中)	61	31	450	236	310	300	230	35	60	91	29	23	450	23	150
大		腸		菌 (1	00mL中)	170	79	130	79	240	49	49	3500	49	33	94	33	3500	33	380
カド	ミウ	リム及し	びその仁	七合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水鱼	艮 及	びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレ	ノン	及びそ	の化	合物	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及て	ブ そ (カ 化	合 \$	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	及	びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)			0.001			0.001			0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
六	価 !	ם ל	4 化	合 ‡	勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及 硝	アン び	/ 化 塩 化 <mark>態 窒</mark>	物 イ シ 素	オニアニ	ン ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸 硝	態窒	素 . 態 室	及 7	び 素 (mg/L)	0.78			0.72			0.75			0.78			0.78	0.72	0.76
					勿 (mg/L)	0.31			0.22			0.27			0.29			0.31	0.22	0.27
ホウ	素	及びる	の化	合物	勿 (mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四	塩	化	炭	II N	素(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	ジ	才	+ +	サ :	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスズ	なびト	ランス-1,2	2- ジクロロ	コエチレ	ン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		X	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		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		Ī	梭 (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			酢	T I	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホー リ	ر ا	ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク		口酢	F T	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ĴП	モク	עםם	タ:	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		素		T I	梭 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	トリ	ノ	マ ス	タ :	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	クロ	口酉	作	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブロ	Ιŧ	ジク	עםם	タ :	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホール	ν .	ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亦	<i>IV I</i>	ムア	ルデ	۲	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	小	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		(mg/L)															
		びそ									<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
		ウム及で						0.03			0.09			0.03		0.02		0.09	0.02	0.04
鉄	及で	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
		ム及び									5.8							5.8	5.8	5.8
₹ 3	ノガ	ン及び		と合物 かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かん	(mg/L)			0.006			0.037			0.004		0.001		0.037	0.001	0.012
塩	化	物	1 7	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	、マク゚ネシ	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	I	オ	ス	ミン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	チ丿	レイソボ	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	I)	— JI	レ 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	ŧ	幾	勿	(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
	рН		1	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
有机	幾物	等 (KM	n04消	費量)	(mg/L)						7.9					2.2		7.9	2.2	5.1
溶		存	酸	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	ンヨ	E = 7	7 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	۲ ک	硬 度	(mg/L)	46			38			43			43			46	38	43
総	ア	ル	カ) 度	(mg/L)	47	52	48	39	45	34	48	40	41	45	47	44	52	34	44
電	気	伝	導 2	횓 (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

混和水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	10.1	14.6	17.2	19.2	24.8	22.5	20.3	14.9	10.0	5.7	9.8	8.0	24.8	5.7	14.8
残	Ä	迢	塩	素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.7	0.0	0.3
_	舟	设	細	菌	(1mL中)	82	12	311	30	31	270	38	21	9	4	8	7	311	4	69
大		腸			mL中)	検出	検出	検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			その化																	
			の化台																	
			の化1																	
) 化台																	
ヒ素			の化台																	
六	価ク		化台	物	(mg/L)															
シ 及 硝	アン び 酸	化 特 <u>塩 化</u>	か イ ネ シ ア																	
硝亜	酸質	態 窒 酸 :	素 及 態 窒	、び 素	(mg/L)	0.78			0.71			0.75			0.80			0.80	0.71	0.76
フッ	素及	とびそ	の化す		(mg/L)	0.30			0.18			0.28			0.30			0.30	0.18	0.27
ホウ	素及	ひてそ	の化1	合 物	(mg/L)															
四	塩	化	炭	素	(mg/L)															
1,4-	ジ	オ	キ サ	ン	(mg/L)															
シスズ	えびトラ	ンス-1,2	- ジクロロコ	ロチレン	(mg/L)															
ジ	ク「		メ タ	ン	(mg/L)															
テト			エチ																	
トリ	クリ		エチー	レン	(mg/L)															
ベ	2	ン	ゼ	ン	(mg/L)															
塩		素		酸	(mg/L)															
ク			酢	酸	(mg/L)															
ク			ナ ル	厶	(mg/L)															
ジ	ク		コー酢	酸	(mg/L)															
ジニ	ブロ [:]	モクロ	スロに	タン	(mg/L)															
臭		素		酸																
総	トリ	八「	コメダ	ョ ン	(mg/L)															
٢	リク		口酢	酸	(mg/L)															
ブロ] E :	ジクロ	スロに	タン	(mg/L)															
ブ			ホル		(mg/L)															
ホ	ルム	ア	レデ	ヒド	(mg/L)															

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 年度 市之井手水系

混和水

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	K	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	()	10.1	14.6	17.2	19.2	24.8	22.5	20.3	14.9	10.0	5.7	9.8	8.0	24.8	5.7	14.8
残		留		塩		(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.7	0.0	0.3
				化台																	
				その化																	
鉄	及	びそ	その	化合	物	(mg/L)															
銅	及	びる	そ の	化合	物	(mg/L)															
ナ	トリウ	ム及	びそ	の化1	合物	(mg/L)															
マ	ンガ	ン及	びそ	の化1	合物	(mg/L)															
塩	化	物	り イ	オ	ン	(mg/L)	5.9	5.8	5.8	6.0	6.4	7.9	6.0	5.5	5.5	6.0	6.1	6.0	7.9	5.5	6.1
חו	シウム	、マク	゚゚ネシウ	ム等(研	更度)	(mg/L)															
蒸	3	ŧ	残	留	物	(mg/L)															
陰	1 7	トン	界面	活性	主剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	- ス	. 3	ン	(mg/L)															
2-	メチ	レイ:	ソボル	, ネ オ	ール	(mg/L)															
非	1 7	トン	界面	活性	主剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有		機	物	(Τ	OC)	(mg/L)	0.7	0.7	1.2	1.1	1.3	1.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	1.9	0.5	0.9
	рН			値			7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5
			味																		
臭					気																
色					度	(度)	3	2	4	2	3	17	2	2	2	1	<1	1	17	<1	3
濁					度	(度)	3.6	1.4	2.4	3.4	2.8	30	2.8	2.7	1.1	0.7	1.3	1.0	30	0.7	4.5
有	機物	等(KMn0	4 消 費	量)	(mg/L)															
溶		存	Ī	睃	素	(mg/L)															
遊		離	;	炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ =	ア	態窒		(mg/L)															
カ	ル	シ	ウュ	ム・硬	度	(mg/L)															
総	ア	Jl	<i>、</i> カ	IJ	度	(mg/L)															
電	気	亿	導	率	(µ	S/cm)															

水質検査年間統計表 (1/2)

平成 25 年度 市之井手水系

沈澱水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	10.6	13.9	17.5	19.0	23.4	20.7	19.9	14.9	10.0	6.5	10.0	9.0	23.4	6.5	14.6
残	ĺ	留	塩	素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1
_	f	般	細	菌	(1mL中)	19	22	72	0	6	0	3	1	5	1	1	3	72	0	11
大		腸			mL中)	検出	検出	検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			その化																	
			の化る																	
			の化1																	
			り化台																	
			の化台																	
六	価ク		化台	物	(mg/L)															
シ 及 硝	アン び 酸!	化 1 <u>塩 化</u>	か 10 cm 勿 イ オ <u>シ ア</u>																	
硝亜	酸質	態 窒 酸	素 及 態 窒	、び 素	(mg/L)	0.77			0.71			0.74			0.79			0.79	0.71	0.75
フッ	素及	ひてそ	の化1		(mg/L)	0.29			0.20			0.27			0.28			0.29	0.20	0.26
ホウ	素及	ひびそ	の化1	合 物	(mg/L)															
四	塩	化	炭	素	(mg/L)															
1,4-	ジ	オ	キ サ	ン	(mg/L)															
シスズ	えびトラ	ンス-1,2	- ジクロロコ	ロチレン	(mg/L)															
ジ			メタ																	
テト			エチ																	
トリ	ク		エチー	レン	(mg/L)															
ベ		ン	ゼ		(mg/L)															
塩		素			(mg/L)															
ク			酢		(mg/L)															
ク			ホル		(mg/L)															
ジ	ク		口 酢		(mg/L)															
ジニ	ブロ		口 人																	
臭		素		酸																
総	トリ	ハー	コメダ		(mg/L)															
٢	リク		口酢																	
-			J 口 Y																	
ブ			ホル		(mg/L)															
ホ	ルム	ア	ルデ	ヒド	(mg/L)															

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 年度 市之井手水系

沈澱水

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	į	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	()	10.6	13.9	17.5	19.0	23.4	20.7	19.9	14.9	10.0	6.5	10.0	9.0	23.4	6.5	14.6
残		留		塩		(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1
				の化																	
				その化																	
銰	及	び	そ の	化電	合物	(mg/L)															
銅	及	び	そ の	化台	合物	(mg/L)															
				その化																	
マ	ンナ	ゴン <i>I</i>	うびる	その化	合物	(mg/L)															
塩	ī 1	化	物	イ オ	ン	(mg/L)	5.9	5.8	6.6	6.0	6.3	7.4	6.1	5.4	5.4	6.0	6.0	5.9	7.4	5.4	6.1
ħ	ルシウ	7.4	ク' ネシ	ウム等(マ	硬度)	(mg/L)															
蒸		発	残	留	物	(mg/L)															
陰	1			面活	性 剤	(mg/L)															
ジ	:	I.	オ	スミ	ン	(mg/L)															
2-	メチ	・ルイ	ソボ	ルネオ	ール	(mg/L)															
#	1	オン	/ 界]	面活	性 剤	(mg/L)															
フ	3	Ε,	<i>)</i> –	- ル	類	(mg/L)															
有	Ī	機	牧	D (TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	1.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.3	0.5	0.7
	pl	Н		偱	Ī		7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
			味																		
臭	<u>Į</u>				気																
色	ļ				度	(度)	1	1	2	<1	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
濁	j				度	(度)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
有	機物	勿等	(KMn	04消費	量)	(mg/L)															
溶	Ĭ	存		酸	素	(mg/L)															
遊	Ē	離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	, シ	ウ	ム。碌	更度	(mg/L)															
絲	} -	7	ル	カリ	度	(mg/L)															
電	5	₹ 1	伝 🧵	尊 率	- (μ	S/cm)															

平成 25 年度 市之井手水系

ろ過水

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	k £	Ŧ	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	()	11.0	14.1	17.2	19.4	23.0	20.8	19.9	15.0	10.3	6.3	10.0	8.9	23.0	6.3	14.7
残		留		塩	素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	0.4
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸		Ī	회 (100	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		ウム及																			
水	銀刀	及びる	Z 0	ひ化 1	合物	(mg/L)															
セ	ノン	及び	そ	の化	合 物	(mg/L)															
		びそ																			
		とびそ																			
六	価	クロ	7	化台	分物	(mg/L)															
シ 及	アび	ン 化 塩 1 <u>態</u>	物 化	イクシア	オ ン ァ ン	(mg/L)															
硝亜	酸 硝	態 酸	室能	素 及 窒	、 び 素	(mg/L)	0.77			0.71			0.74			0.79			0.79	0.71	0.75
		及び					0.30			0.25			0.29			0.27			0.30	0.25	0.28
亦「	する	及び	そ	の化・	合 物	(mg/L)															
四	t;		Ł	炭		(mg/L)															
1,4-	. :	ジ オ	=	キ サ	ン	(mg/L)															
シスプ	爻び	トランス - 1	,2-	シ クロロニ	エチレン	(mg/L)															
ジ	ク			メ タ	ン	(mg/L)															
テ	トラ	ク ロ		エチ	レン	(mg/L)															
h !	」 ク		I	チ	レン	(mg/L)															
ベ		ン		ゼ	ン	(mg/L)															
塩		, lake	툿		酸	(mg/L)															
ク] [1	酢	酸	(mg/L)															
ク			朩	ル	ム	(mg/L)															
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)															
ジ	ブロ	1 モ ク	П	口 メ	タン	(mg/L)															
臭		llas.	톳		酸	(mg/L)															
総	٢	リハ		メ .	タン	(mg/L)															
٢	IJ	ク ロ	[口酢	酸	(mg/L)															
ブ	Πŧ	: ジク		口入	タン	(mg/L)															
ブ		Ŧ	朩	、ル	Д	(mg/L)															
ホ	ル	ムア	ル	・デ	ヒド	(mg/L)															

平成 25 年度 市之井手水系

ろ過水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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					()	11.0	14.1	17.2	19.4	23.0	20.8	19.9	15.0	10.3	6.3	10.0	8.9	23.0	6.3	14.7
残		留	塩	素(n		0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	0.4
亜	鉛及	びそ	の化は	含物(1	ng/L)															
				合物(
鉄	及 ひ	そ σ.	化台	勃 (n	mg/L)															
銅	及 ひ	そ の	化台	含物(1	ng/L)															
ナト	リウム	△及び・	その化	合物(mg/L)															
₹ :	ノガン	及びる	その化	合物(ng/L)															
塩	化	物	イ オ	ン (n	ng/L)	6.1	6.4	7.3	6.1	6.6	7.3	6.4	5.5	5.6	6.0	6.1	6.1	7.3	5.5	6.3
カル	シウム、	マク゚ネシ	ウム等(マ	更度) (n	mg/L)															
蒸	発	残	留	物 (n	mg/L)															
陰	イオ	ン界	面活(生剤 (n	ng/L)															
ジ	I	オ	ス ミ	ン (n	ng/L)															
2- >	チル	イソボ	ルネオ	- ル (n	ng/L)															
非	イオ	ン界	面活(生剤 (n	ng/L)															
フ	I) -	- ル	類 (n	ng/L)															
有	機	牧	J (TOC) (n	ng/L)	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	1.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	1.3	0.4	0.7
	рН		値			7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
		味																		
臭				気																
色				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁				度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有村	幾物等	€ (KMn	04消費	量) (1	ng/L)															
溶	7	字	酸	素(n	ng/L)															
遊	Ē	誰	炭	酸 (n	ng/L)															
ア	ン モ	ニァ	態	≧ 素 (□	ng/L)															
カ	ル	シゥ	ムの破	度 (1	ng/L)															
総	ア	ル	カリ	度(n	ng/L)															
電	気	伝	算 率	(µ S	/cm)															

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	()	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	()	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
_	般	細	菌 (*	1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大	腸	Ē	菿 (100 m	止中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カド	ミウム及び	びその化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水釒	艮及びそ	の化る	合物	(mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレ	ン及びる	その化1	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及びそ	の化台	1 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	・ 及びそ	の化る	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		ム化台		(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	アン 化 <u>び 塩 化</u> 酸 態 窒	シァ		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜		素 及 態 窒		(mg/L)	0.77			0.71			0.74			0.79			0.79	0.71	0.75
フッ	素及びる			(mg/L)	0.28			0.19			0.26			0.25			0.28	0.19	0.25
ホウ	素及びる	その化1	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
シスぴ	なびトランス・1,2		[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	1 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		酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク		ホル	ム	(mg/L)		0.003			0.013			0.006			0.002		0.013	0.002	0.006
ジ	ク ロ	口 酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.006			0.005			<0.002			0.006	<0.002	0.003
ジラ	ブロモク	ロロメ	タン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭	素		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	トリハ	ロメタ	アン	(mg/L)		0.005			0.017			0.008			0.003		0.017	0.003	0.008
٢	リクロ	口酢		(mg/L)	<0.002			0.004			0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002
ブロ	1 モジク	ロロメ	タン	(mg/L)		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
ブ	Πŧ	ホール	٨	(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

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	()	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	()	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		(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
		びそ									<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
		ウム及て						0.06			0.04			0.05		0.05		0.06	0.04	0.05
鉄	及て	ゾ そ (り化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			0.03		<0.01		0.03	<0.01	<0.01
銅	及て	ゞそ (り化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ	ム及び	そのイ	と合物	(mg/L)						7.3							7.3	7.3	7.3
マ:	ノガン	ノ及び.	その4	と合物	(mg/L)			<0.001			0.007			<0.001		<0.001		0.007	<0.001	0.002
塩	化	物	1 7	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、	マクネシ	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	I	オ	ス	ミン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	チル	ィソボ	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	I) -	– JI	レ 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	棁	幾	勿	(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
	рН		4	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
有机	幾物	等 (KMi	104消	費量)	(mg/L)						3.8					1.6		3.8	1.6	2.7
溶		存	酸	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	= = 7	7 態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シゥ	<u>ل</u> ک	硬 度	(mg/L)	44			38			42			43			44	38	42
総	ア	ル	カ) 度	(mg/L)	46	51	45	38	45	34	47	40	41	44	46	42	51	34	43
電	気	伝	導 基		S/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

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	7.	K 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)															
_		般	細	菌	(1mL中)	0	0	27	17	11	204	4	1	0	3	2	0	204	0	22
大		腸	Ī	회 (100	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5	(-)	17	(-)	(-)	(-)	(-)	17	(-)	0
カド	Ξ	ウム及で	びその化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水釒	狠力	ひ ぞ そ	の化	合 物	(mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレ	ノン	及び-	その化	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化る	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	表 及	とびそ	の化は	合 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六			ム化台		(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	塩化	物 イ: ´´ シ フ	ァ ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		** 素	とび 素	(mg/L)	1.5			2.3			2.1			1.8			2.3	1.5	1.9
フッ	素	及びる	その化	合 物	(mg/L)	0.11			0.11			0.10			0.12			0.12	0.10	0.11
ホウ	素	及びさ	その化	合 物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四	ţ	盖 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
シスズ	ኔ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		メ ケ	7 ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テト	・ラ] エ チ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリ	ク		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] [酉乍	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホル	٦	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク		口 酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	1 モ ク		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	٢	リハ	고 メ 선	タン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	IJ	ク ロ	口酢			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブロ	∃ ŧ	ジク		タン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホル				<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

平成 25 年度 高井神田水系

集合原水

月				5	别	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	k £	F /	月日	3	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					昷 ()	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					昷 ()	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		大 (mg/L)															
				化合物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					勿 (mg/L)			<0.01			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
鉄	及	びそ	の 化	公合 特	勿 (mg/L)			<0.01			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	の 化	公合 特	勿 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	・リウ	ム及で	ゾその	化合物	勿 (mg/L)						21.0							21.0	21.0	21.0
マン	ノガ	ン及て			勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オー	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	、マク゚ネ	シウム争	等(硬度	(mg/L)	70			81			88			77			88	70	79
蒸	多	卷 列	先	留 特	勿 (mg/L)	143			150			160			155			160	143	152
陰	イオ	トン界	面	舌性角	到 (mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	ξ :	ン (mg/L)															
2- >	(チ)	ルイソ	ボルネ	スオール	ル (mg/L)															
非	イオ	トン男	面;	舌性質	到 (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類 (mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	(TOC	C) (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
	рН			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
		D)	ŧ																	
臭				5	₹	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				J	度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁				J	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
有机	幾 物	等 (k	(Mn04	肖費量) (mg/L)						1.9					1.3		1.9	1.3	1.6
溶		存	酸	3	素 (mg/L)															
遊		離	炭	Į.	羧 (mg/L)	15	11	10	13	15	16	24	19	22	22	17	14	24	10	17
ア	ン	モニ	ア態	室	「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	シヷ	<u>ل</u> ر	硬质	芰 (mg/L)	57			68			73			63			73	57	65
総	ア	ル	カ	IJ Æ	芰 (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

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	7	水 年	F F]	H	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()	15.6	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
_		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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	Ξ	ウム及	びその	化合	物 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	<u>-</u> の f	と 合	物 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	及び	その1	化合	物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ夏	表列	ひびそ	. の fl	公合:	物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					物 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	塩イ	物 イ <u>化 シ</u>	ア	ン ン ^(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		≊ 素 態		び 素 ^(mg/L)	1.4			2.3			2.1			1.8			2.3	1.4	1.9
フッ	素		その1	化合	物 (mg/L)	0.11			0.09			0.10			0.11			0.11	0.09	0.10
ホウ	す素	及び	その1	化合	物 (mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四	j	塩 化	匕	붔	素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジク	ודבחם	/) (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		メ	タ	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ		チレ	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١	ノク		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		3	≡	İ	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	[酉	F	酸 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩		ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク				酸 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ「	コモク			ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	Ę		酸 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	ロメ		ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	ク ロ			酸 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	F D	Eジク		メタ	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		_			ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルぅ	řΈ	ド (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001

平成 25 年度 高井神田水系

浄 水

F					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
捊	É	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			
复	Ī				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
기	(温	()	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
列		留		塩		(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
重	鉛	及	びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ア	゚ルミ	ニウ	ム及び	その任	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉈	夫 及	てび	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
釒	及	てび	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
_	7ンプ	ガン		その化	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	ī ,	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
ħ	ルシウ	ኃ ል 、 ₹	ク ネシ	ウム等(硬度)	(mg/L)	69			81			88			76			88	69	79
蒸	Ę.	発	残	留	物	(mg/L)	141			160			155			149			160	141	151
ß	È 1	オ :	ノ界	面活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
٤	;	I	オ	スミ	ン	(mg/L)															
2	・メチ	チル・	イソボ	ルネオ	ール	(mg/L)															
4	≣ 1	オ :	ノ界	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
>	٠ :	I	<i>)</i> -	- JV	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	Ī	機	牧	Ŋ	(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
	р	Н		ſī	直		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									
身	Į				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									
包	Ė				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
滔					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	(KMr	04消	貴量)	(mg/L)						1.3					0.9		1.3	0.9	1.1
滘	\$	存	Ξ	酸	素	(mg/L)															
迈	<u> </u>	离	È	炭	酸	(mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2
7	'ン	Ŧ	ニァ	態	窒 素	(mg/L)															
<i>t</i> .	ı JI	レシ	・ゥ	ム石	更度	(mg/L)	56			69			73			61			73	56	65
松	3	ア	ル	カリ	度	(mg/L)	46	46	49	53	56	61	62	59	57	50	49	44	62	44	53
冒	<u> </u>	気	伝	尊 率	₹ (μ	S/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

平成 25 年度 かきつばた水系

集合原水

月				5	ij .	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	水 年	月	E	∃	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				ii.	昷 ()	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				ii.	昷 ()	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	IIW.	툱 (mg/L)															
_		般	細	Ē	ā (1mL中)	0	2	7	0	0	29	1	1	0	1	0	77	77	0	10
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	33	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	33	(-)	0
カト	Ξ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	の化	合物	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	ノン	及び	その化	公合 \$	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ롱	통장	ひてそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	塩化	物 イ L シ	ア :	ソ (""ダ/")		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		重素 態	及 で 窒 え	が 「mg/L)	1.8			2.1			2.3			1.7			2.3	1.7	2.0
フッ	素	及び	その化	公合 \$	勿 (mg/L)	0.12			0.11			0.11			0.10			0.12	0.10	0.11
ホウ	す	及び	その化	合物	勿 (mg/L)			0.03			0.03			0.03		0.02		0.03	0.02	0.03
四	ţ	盒 化) 炭	, law	表 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サニ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	爻び	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		1 7	タ :	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テー	トラ	クロ	コエチ	- レ:	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۱ <u>۱</u>	」ク		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		茅	E R	酉	梭 (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	[] [酢	西	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホーノ	V .	ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			乍 酉	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	1 モ ク		メタ :	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	E .	酉	夋 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	+	リハ	口 人	タ :	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
+	IJ	ク ロ		酢 酉	夋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	□ ₹	Ξジク		メタ :	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホ .	レル	人 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	7	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 (*	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		<u> </u>	素 (mg/L															
					計物 (mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					合物 (mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
					物 (mg/L			<0.01			<0.01			0.03		<0.01		0.03	<0.01	<0.01
					物 (mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					合物 (mg/L						14.8							14.8	14.8	14.8
マ	ンガ	ン及	びそ	の化き	合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	ſŁ	2 物	1	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	な、マク゛	ネシウ	ム等(碩	更度) (mg/L) 74			78			88			76			88	74	79
蒸	į	発	残	留	物 (mg/L) 145			143			160			152			160	143	150
陰	イス	オン・	界面	活性	E 剤 (mg/L)			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン (mg/L)														
2-	メチ	ルイソ	/ ボ ル	ネオ・	- ル (mg/L)														
非	イス	オン・	界面	活性	と剤 (mg/L)			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類 (mg/L)					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	(T	OC) (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
	рŀ	1		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									
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(KMn04	4消費	量) (mg/L)					1.6					1.6		1.6	1.6	1.6
溶		存		睃	素 (mg/L)														
遊		離	Ż	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	ム硬	度 (mg/L) 58			61			70			59			70	58	62
総	ア	' ル	カ	IJ	度 (mg/L) 47	47	45	50	54	62	60	56	52	49	46	45	62	45	51
電	気	话 伝	導	率	(μ S/cm	209	203	205	224	222	246	240	226	212	209	199	202	246	199	216

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	()	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	()	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
_	般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸	茵	茵 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カド	ミウム	及び	その化	合物	(mg/L)															
			の化台																	
			の化る																	
			化合																	
ヒ素			の化台																	
			化合		(mg/L)															
シ 及 硝	アン <u>び塩</u> 酸態	化 牧 : 化	』イ ァ シ ア	'ン	(mg/L)															
硝亜	酸態	室 睃	素 及 態 窒	び 素	(mg/L)	1.8			2.2			2.3			2.2			2.3	1.8	2.1
フッ	素 及	びそ	の化る	合 物	(mg/L)	0.11			0.10			0.11			0.12			0.12	0.10	0.11
ホウ	素 及	びそ	の化さ	合 物	(mg/L)															
四	塩	化	炭	素	(mg/L)															
1,4-	ジ	オ	キ サ	ン	(mg/L)															
シスズ	なびトラン	ス-1,2	- ジクロロエ	[チレン	(mg/L)															
ジ	ク ロ	П	メタ	ン	(mg/L)															
テト			エチ																	
トリ	クロ		ΓチΙ	レン	(mg/L)															
ベ	ン		ゼ	ン	(mg/L)															
塩		素			(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
ク			酢		(mg/L)															
ク		コ ガ			(mg/L)															
ジ																				
ジニ	ブロモ	クロ	ロメ																	
臭		素		酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	トリ	八口	メ 5		(mg/L)															
٢	リ ク		口酢	酸																
ブロ	1 モ ジ	う ロ	ロメ	タン	(mg/L)															
ブ			t ル		(mg/L)															
ホ .	レム	アノ	レデ	ヒド	(mg/L)															

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	()	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	()	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		(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
					合 物																
					公合物																
					合 物																
					合 物																
					合物																
マ	ンガ	シ及	とびる	その化	合物	(mg/L)															
塩	1	匕 \$	勿	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、マク		ウム等(硬度)	(mg/L)	69			78			88			80			88	69	79
蒸		発	残	留	物	(mg/L)															
陰	1	オン	界间	面 活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	: 7	才 .	スミ	ン	(mg/L)															
2-	メチ	ルイ	ソボ	ルネオ	- ル	(mg/L)															
非	1	オン	界i	面 活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	. ,	_	- ル	類	(mg/L)															
有		機	物	J ((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
	рŀ	1		値	直		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									
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	勿等 ((KMn	04消費	貴量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニア	態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ムの	更度	(mg/L)	56			61			70			63			70	56	63
総	7	⁷)	レ	カリ	度	(mg/L)	47	46	46	50	55	60	59	56	50	53	47	46	60	46	51
電	Ş	ī (2	<u> </u>	算 率	<u>ξ</u> (μ	S/cm)	201	206	209	224	228	238	243	218	208	219	205	205	243	201	217

平成 25 年度 かきつばた水系

浄 水(竹原)

月				5	引	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採		水 年	月			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				ì	温 ()	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				ì	温 ()	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	3	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
_		般	細	Ī	氢 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	5	0	1
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	一の化	; 合 4	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	′及び	その4	と合 物	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の 化	合物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ롯	表 2	ひ び そ	の化	合物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 態 窒	と シ	ア	ン ン ^(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		室 素 態 :		び 素 (mg/L)	1.8			2.1			2.3			2.0			2.3	1.8	2.1
フッ	,素	及び	その4	公合 4	勿 (mg/L)	0.12			0.09			0.10			0.11			0.12	0.09	0.11
赤点	す素	長及び	その4	と 合 4	勿 (mg/L)			0.02			0.04			0.04		0.03		0.04	0.02	0.03
四	1	塩化	分		素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス-1	,2-ジクロ	ロエチレ	ソ (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人 [タ	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ	ロエョ	・レ:	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۱ <u>۱</u>	ノク	, D D	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		茅	<u> </u>		羧 (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	[酢		竣 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク					ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク				竣 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ「	コモク			ン (mg/L)		0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
臭		茅	E		羧 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 入		ン (mg/L)		0.001			0.005			0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002
٢	IJ	ク ロ			羧 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	П Т	Eジク		メタ:	ン (mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	亦 .	ル.	ム (mg/L)		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

平成 25 年度 かきつばた水系

浄 水(竹原)

F]				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
技	¥	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			
复	Ī				温	()	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
기	K				温	()	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
	戋	留	•	塩		(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
重	臣 鉛	及	びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
J.	7ルミ	ニウ	ム及び	その作	公合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	失 及	てび	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
釒	可及	てび	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
J	トトリ	ウム	及び	その化	合物	(mg/L)						15.3							15.3	15.3	15.3
_	7ン:	ガン		その化	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
坮		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
ħ	ルシ	ኃ ል . ₹	゚゙゙゙゙゚゚゚゚゙゚゚゙゚゙゙゚゙゙゚゚゙゙゚゙゙゚゚゙゙゚゚゙゙゙゙゚゚゙゙゚゚゙゙゚゚゙゙゚゙゚	ウム等(硬度)	(mg/L)	70			74			87			79			87	70	78
쳤	Į.	発	残	留	物	(mg/L)	144			148			164			159			164	144	154
ß	会イ	オ :	ソ界	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
3	ï	I	オ	スミ	ン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	- メラ	チル・	イソボ	ルネオ	- ル	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
∄	1	オ :	ソ界	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
-	7	I	J -	- ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
植	Ī	機	牧	勿	(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
	p	Н		ſī	1		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			
身	₹				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			
É	色				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
泽					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	(KMr	04消	貴量)	(mg/L)						1.3					0.9		1.3	0.9	1.1
涓	容	存	7	酸	素	(mg/L)															
道	<u>连</u>	离	ŧ	炭	酸	(mg/L)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
7	7 ン	Ŧ	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
7.	J J	レシ	/ ウ	ムの	更度	(mg/L)	56			61			71			61			71	56	62
幺	쑶	ア	ル	カリ	度	(mg/L)	47	48	48	51	55	61	61	56	52	51	48	45	61	45	52
冒	Ē	気	伝	導 率	<u>ξ</u> (μ	S/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
	重信川 地先	河川右岸
垣生水系	垣生浄水場 原水 垣生浄水場 混和水 垣生浄水場 沈澱水 垣生浄水場 ろ過水	原水井 沈澱池入口 沈澱池出口 ろ過池出口
	垣生浄水場 浄水	ポンプ井

水質検査年間統計表

平成 25 年度

河川水

重信川地先

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平 均
採 水 年 月 日	H25.4.22		H25.6.25		H25.8.26		H25.10.28		H25.12.16		H26.2.24				
気 温 ()	18.0		26.0		24.5		22.5		9.0		15.0		26.0	9.0	19.2
水 温 ()	20.8		23.1		23.3		19.5		10.5		10.8		23.3	10.5	18.0
残 留 塩 素 (mg/L)															
一 般 細 菌 (1mL中)															
大 腸 菌 (100mL中)	11		240		2400		130		240		79		2400	11	520
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)															
フ ッ 素 (mg/L)															
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.06		0.12		0.86		0.13		0.32		0.18		0.86	0.06	0.28
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002		0.004		0.068		0.006		0.001		0.015		0.068	0.001	0.016
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム (mg/L) 等(硬度)															
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
有 機 物 (TOC) (mg/L)	2.9		2.0		3.5		1.3		1.3		1.3		3.5	1.3	2.1
p H 値	9.4		7.8		7.5		7.6		7.7		7.7		9.4	7.5	8.0
味															
臭															
色 度 (度)	6		8		50		7		5		3		50	3	13
適 度 (度)	3.0		3.2		31.0		7.4		15.9		3.8		31.0	3.0	10.7
有機物等(過マンガン酸 (mg/L) カリウム消費量)															
遊 離 炭 酸 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07		<0.05		0.05		<0.05		0.12		0.07		0.12	<0.05	0.05
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)															
電 気 伝 導 率 (µS/cm)															
大 腸 菌 群 (100mL中)											2400		2400	2400	2400
D O (mg/L)															
B O D (mg/L)															
浮 遊 物 質 (mg/L)															
総 <u>窒</u> 素 (mg/L)	2.0		1.5		1.8		1.7		2.3		2.2		2.3	1.5	1.9
総 リ ン (mg/L)	0.18		0.13		0.22		0.070		0.10		0.13		0.22	0.070	0.14
紫 外 線 吸 光 度															

平成 25 年度 垣 生 水 系

原水

月				5	别	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	火 年	月		3	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				ì	昷 ()	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				ì	昷 ()	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	147	素(mg/L)															
_		般	細	Ī	菌 (1mL中)	0	1	34	14	9	65	71	140	4	7	3	8	140	0	30
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	46	(-)	(-)	(-)	2	46	(-)	0
カト	Ξ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	ひびそ	: の化	; 合 4	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	ノン	及び	その化	匕合指	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の 化	合 指	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ롱	長 万	えびそ	の化	合物	勿 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 <u>塩 作</u> 態 窒	ヒシ	ア	ン ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		星 素 態 :		ゾ 素 ^(mg/L)	1.9			1.6			1.7			2.0			2.0	1.6	1.8
フッ	素	及び	その4	匕合堆	勿 (mg/L)	0.19			0.19			0.19			0.18			0.19	0.18	0.19
ホウ	す素	及び	その化	と 合 4	勿 (mg/L)			0.08			0.05			0.04		0.08		0.08	0.04	0.06
四	ţ	盒 化	公		素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	爻び	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		1 人	タ	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テー	トラ	クロー	ロエョ	Fレ:	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۱ <u>۱</u>	」 ク		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		茅	E	Ī	羧 (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] [酢	Ī	羧 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			亦 ,		ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			作 [羧 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	1 モク		メタ:	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	E *		羧 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 入		ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	ク ロ			羧 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	□ Ŧ	Ξジク		メタ:	ン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	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	۲ '	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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()	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(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			素 (mg/L)															
					物 (mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
					物 (mg/L			<0.01			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
					物 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					含物 (mg/L)						12.7							12.7	12.7	12.7
マ	ンガ	ン及	びそ	の化台	合物 (mg/L)			<0.001			0.013			<0.001		0.001		0.013	<0.001	0.004
塩	ſł	5 物	1	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	ム、マク゛	ネシウム	4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	1 7	オン	界面	活 性	剤 (mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン (mg/L															
2-	メチ	ルイソ	ガル	ネオ -	- ル (mg/L															
非	1 7	オン	界面	活 性	剤 (mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類 (mg/L						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	(T	OC) (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
	рŀ	1		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									
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 (KMn04	消費	量)(mg/L						4.1					1.9		4.1	1.9	3.0
溶		存	酉	夋	素 (mg/L															
遊		離	ž	炭	酸 (mg/L)	6	6	6	5	4	6	6	4	4	5	5	6	6	4	5
ア	ン	∓ =	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 L	. 硬	度 (mg/L	56			50			66			55			66	50	57
総	ア	' ル	カ	IJ	度 (mg/L	52	54	54	47	56	45	62	48	43	48	52	46	62	43	51
電	复	1 伝	導	率	(μ S/cm	218	229	213	192	229	173	240	186	179	207	221	203	240	173	208

平成 25 年度 垣 生 水 系

混和水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	16.2	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	()	15.5	18.2	20.6	22.8	28.5	26.2	24.6	19.5	13.7	11.8	13.5	13.0	28.5	11.8	19.0
残		留	塩	素	(mg/L)	0.9	1.3	1.0	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	1.5	0.7	0.7	0.8	2.0	0.7	1.3
_		般	細	菌	(1mL中)	0	1	5	3	1	5	2	9	1	4	3	0	9	0	3
大		腸	Ī	菌 (100	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			ゾその化																	
			の化・																	
			その化																	
			の化る																	
ヒ素			の化す																	
	価(クロ.	ム化音	分物	(mg/L)															
シ 及 硝	ア ン び 酸	ン 化 <u>塩 化</u>	物 イ : ; シ ī	ォ ン ァ ン	(mg/L)															
一硝	酸硝	態窒	素 万 態 窒	とび	, ,,,	1.9			1.6			1.7			2.0			2.0	1.6	1.8
			その化			0.18			0.16			0.15			0.16			0.18	0.15	0.16
ホウ	素	及びる	その化	合 物	(mg/L)															
四	塩	1 化	炭	素	(mg/L)															
1,4-	シ	ブ オ	キ サ	・ン	(mg/L)															
シスプ	ひがた	ランス-1,:	2-シ [*] クロロ	エチレン	(mg/L)															
ジ	ク		メゟ	ソン	(mg/L)															
テト	、ラ	クロロ	1 エ チ		(mg/L)															
トリ	り		エチ	レン	(mg/L)															
ベ		ン	ゼ	ン	(mg/L)															
塩		素		酸	(mg/L)															
ク			酢	酸	(mg/L)															
ク			ホール	٦	(mg/L)															
ジ	ク		口酢	酸	(mg/L)															
ジニ	ブロ	モク	고 고 メ	タン	(mg/L)															
臭		素		酸	(mg/L)															
総	١,	ノハ	ㅁ メ :	タン	(mg/L)															
٢	IJ ·	クロ	口酢	酸	(mg/L)															
ブリ	Jŧ	ジク	고 고 メ	タン	(mg/L)															
ブ		Ŧ	ホール	لم	(mg/L)															
ホ	ル	ムア	ルデ	ヒド	(mg/L)															

平成 25 年度 垣 生 水 系

混和水

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採		水	年	月	日		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	()	16.2	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	()	15.5	18.2	20.6	22.8	28.5	26.2	24.6	19.5	13.7	11.8	13.5	13.0	28.5	11.8	19.0
残		留		塩		(mg/L)	0.9	1.3	1.0	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	1.5	0.7	0.7	0.8	2.0	0.7	1.3
				の化は																	
				その化																	
鉄	及	び	そ の	化台	合物	(mg/L)															
銅	及	び	そ σ.	化台	合物	(mg/L)															
				その化																	
マ	ンカ	ゴンガ	うびる	その化	合物	(mg/L)															
塩	1	七	物	イ オ	ン	(mg/L)	13.9	14.7	12.4	10.0	13.6	8.6	13.5	12.4	10.1	12.8	16.0	14.4	16.0	8.6	12.7
þ.	ルシウ	ኔ . ላ	ク' ネシ	ウム等(マ	硬度)	(mg/L)															
蒸		発	残	留	物	(mg/L)															
陰	1	オン	, 界 ī	面活(性 剤	(mg/L)															
ジ		ı.	オ	ス ミ	ン	(mg/L)															
2-	メチ	・ルイ	ソボ	ルネオ	ール	(mg/L)															
非	1	オン	, 界 ī	面活(性 剤	(mg/L)															
フ]	ς,	/ -	- ル	類	(mg/L)															
有	i	機	牧	J (TOC)	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
	pl	Н		値	į		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3
			味																		
臭					気																
色	ļ				度	(度)	<1	<1	<1	<1	9	1	4	2	<1	<1	<1	<1	9	<1	1
滍	j				度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.0	<0.1	2.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.0	<0.1	0.6
有	機物	勿等	(KMn	04消費	量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ	態	富 素	(mg/L)															
カ	ル	・シ	ウ	ムー硬	度	(mg/L)															
総	;	7	ル	カリ	度	(mg/L)															
電	5	₹ 1	伝 i	尊 率	(µ	S/cm)															

平成 25 年度 垣 生 水 系

沈澱水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	16.2	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	()	15.5	18.0	21.4	22.0	29.0	26.5	24.9	19.5	13.7	12.0	13.0	13.3	29.0	12.0	19.1
残	Ē	留	塩	素	(mg/L)	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0
_	Á	般	細	菌	(1mL中)	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
大		腸	Ē	회 (100)mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			ドその化																	
			の化は																	
			の化っ																	
			カ 化 f																	
			の化は																	
	価ク		化台	物	(mg/L)															
シ 及 硝	アン び <mark>酸 原</mark>	' 化 ' <u>塩 化</u>	物 イ ァ シ ア	f ン 7 ン	(mg/L)															
一硝	酸!	態窒	素 及 態 窒	෭び	(mg/L)	1.9			1.6			1.6			2.0			2.0	1.6	1.8
			の化		(mg/L)	0.16			0.15			0.14			0.14			0.16	0.14	0.15
ホウ	素及	ひびそ	の化	合 物	(mg/L)															
四	塩	化	炭	素	(mg/L)															
1,4-	ジ	オ	キ サ	ン	(mg/L)															
シスズ	とびトラ	シス-1,2	2 - シ [*] クロロ		(mg/L)															
ジ	クリ		メ タ	ン	(mg/L)															
テト			エチ																	
トリ	クー		エチ	レン	(mg/L)															
ベ		ン	ゼ		(mg/L)															
塩		素			(mg/L)															
ク			酢		(mg/L)															
ク			ホール		(mg/L)															
ジ	ク		口酢	酸																
ジニ	ブロ	モクリ	スロロ																	
臭		素		酸																
総	トリ	八	υ γ 🤅		(mg/L)															
٢	リク	7 🗆	口酢																	
] E		スロロ																	
ブ			ホル		(mg/L)															
ホ	ルム	ア	ルデ	ヒド	(mg/L)															

平成 25 年度 垣 生 水 系

沈澱水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	16.2	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	()	15.5	18.0	21.4	22.0	29.0	26.5	24.9	19.5	13.7	12.0	13.0	13.3	29.0	12.0	19.1
残	段		塩		(mg/L)	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0
			の化																	
			その化																	
鉄	及び	その	化台	合 物	(mg/L)															
銅	及び	その	化音	合 物	(mg/L)															
ナト	リウム	及び一	その化	合物	(mg/L)															
マン	ガン	及びる	その化	合物	(mg/L)															
塩	化	物	イ オ	ン	(mg/L)	14.0	15.4	13.4	10.5	14.6	9.6	14.5	11.4	10.8	13.3	15.9	15.0	15.9	9.6	13.2
カルシ	ウム、マ	゚゚゙゙゙゚゚゚゚゚゚゙゚゚゙゙゚゙゙゚゙゚゚゙゙゚゚゙゙゚゚゙゙゚゚゙゚゚゙	ウム等(マ	硬度)	(mg/L)															
蒸	発	残	留	物	(mg/L)															
陰~	(オ)	ン 界 ī	面活	性剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	スミ	ン	(mg/L)															
2- メ	チル・	イソボ	ルネオ	ール	(mg/L)															
非人	(オ)	ッ 界 ī	面活	性剤	(mg/L)															
フ	I	<i>)</i> –	- ル	類	(mg/L)															
有	機	物	J (TOC)	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6
	рН		偱	Ī		7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.2	7.5
		味																		
臭				気																
色				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁				度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機	物等	(KMn	04消費	貴量)	(mg/L)															
溶	有		酸	-	(mg/L)															
遊	离	ŧ	炭		(mg/L)															
ア :	ン モ	ニァ			(mg/L)															
カ	ルシ	, ウ	ム 碩		(mg/L)															
総			カリ		(mg/L)															
電			算 率		S/cm)															

平成 25 年度 垣 生 水 系

ろ過水

月					別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	기	k f	Ŧ	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 ()	16.2	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()	14.6	18.5	20.8	23.0	28.8	26.5	24.5	19.3	13.2	11.3	12.2	12.5	28.8	11.3	18.8
残		留	į	塩	素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
_		般	#	細	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
大		腸		遠	茵(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドミ	ウム及	びそ	その化	合物 (mg/L)															
水	銀及	えび -	ζ 0.	化台	計物 (mg/L)															
セ	レン	及び	そ (の化台	合物 (mg/L)															
				化合																
				化台																
				化合																
シ 及	ア <u>び</u>	ン 化 塩 <u>・</u> 態 ・	物 化 <u></u>	イ オ シ ア	ン															
硝亜	酸硝	態 酸	室 態	素及窒	び 素 ^(mg/L)	1.9			1.5			1.6			1.9			1.9	1.5	1.7
	ッ素	及び		の化台	会物 (mg/L)	0.18			0.18			0.19			0.17			0.19	0.17	0.18
				の化台																
四	埪	点	七	炭	素 (mg/L)															
1,4	- 3	ジ オ	#	ド サ	ン (mg/L)															
シス	及びI	トランス - 1	1,2-3	ジクロロエ	:チレン (mg/L)															
ジ	ク			メタ	ン (mg/L)															
テ	トラ	ク ロ		エチ	レン (mg/L)															
۲	リク		エ	チし	ノン (mg/L)															
ベ		ン		ゼ	ン (mg/L)															
塩		, refer	表 表		酸 (mg/L)															
ク		1 []	酢	酸 (mg/L)															
ク			朩	ル	厶 (mg/L)															
ジ	ク		П	酢	酸 (mg/L)															
ジ	ブロ	Iモク		口火	タン (mg/L)															
臭		3	表		酸 (mg/L)															
総	٢	リハ		メタ	' ン (mg/L)															
٢	IJ	ク ロ		コ 酢	酸 (mg/L)															
ブ	Πŧ	ジク		미 ㆍ	タン (mg/L)															
ブ		Ŧ	朩		厶 (mg/L)															
ホ	ル	ムア	ル	デリ	ヒド (mg/L)															

平成 25 年度 垣 生 水 系

ろ過水

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	月	日		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	()	16.2	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	()	14.6	18.5	20.8	23.0	28.8	26.5	24.5	19.3	13.2	11.3	12.2	12.5	28.8	11.3	18.8
残	텀		塩	素(0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜	鉛 及	びそ	の化 1	合物(mg/L)															
				合物(
鉄	及び	その	化台	う物(mg/L)															
銅	及び	その	化台	う物(mg/L)															
ナト	リウム	. 及び ⁻	その化	合物(mg/L)															
マン	ガン	及びそ	の化	合物(mg/L)															
塩	化	物	イ オ	ン(mg/L)	13.9	15.3	14.1	10.5	14.6	10.5	14.0	10.2	10.3	12.8	16.1	15.0	16.1	10.2	13.1
カル	シウム、マ	7ク'ネシ	ウム等(マ	硬度)(mg/L)															
蒸	発	残	留	物(mg/L)															
陰	イオ:	ン 界 i	面活!	生剤(mg/L)															
ジ	I	才 .	ス ミ	ン(mg/L)															
2- >	チル	イソボ	ルネオ	- ル (mg/L)															
非	イオ:	ン 界 ī	面活!	生剤(mg/L)															
フ	I	J -	・ル	類(mg/L)															
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
	рН		値	į		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5
		味																		
臭				気																
色				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁				度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有机	幾物等	(KMn	04 消費	量)(mg/L)															
溶	存	7	酸	素(mg/L)															
遊	离	É	炭	酸(mg/L)															
ア	ン モ	ニァ	態	量 素(mg/L)															
カ	ルミ	ノウ	ム硬	度 (mg/L)															
総	ア	ル	カ リ	度(mg/L)															
電	気	伝 i	草 率	(µ §	S/cm)															

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	= F	1	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 (16.2	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 () 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
_		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) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ΪΞ	ウム及	びその	化合	物 (mg/l	.)					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	<u>-</u> の イ	匕合	物 (mg/l	.)					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	′及び	その1	化合	物 (mg/l	.)					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ漬	表	ひ び そ	· の 化	と 合	物 (mg/l	.)		<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				.)					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 態 窒	と シ	ア	ン ン ^{(mg/l}	.)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		素態		び 素 ^{(mg/l}	1.9			1.6			1.6			2.0			2.0	1.6	1.8
フッ	ッ 素	及び	その1	化合	物 (mg/l	.) 0.17			0.19			0.18			0.17			0.19	0.17	0.18
亦「	う 素	及び	その1	化合	物 (mg/l	.)		0.08			0.06			0.04		0.08		0.08	0.04	0.07
四	:	塩 化	<u>ئ</u> ك	븄	素 (mg/l	.)				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	-	ジ オ	+	サ	ン (mg/l	.)				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス-1	,2-ジク	ロロエチし	ノン (mg/l	.)				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		」	タ	ン (mg/l	.)				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			ン (mg/l	.)				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	J 5		エ ヺ	・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		茅	<u>=</u>		酸 (mg/l		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			酉′	F	酸 (mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩		ム (mg/l	.)	0.003			0.007			0.003			0.006		0.007	0.003	0.005
ジ	ク			酢	酸 (mg/l	<0.002			0.004			0.003			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ジ	ブー	コモク			ン (mg/l	.)	0.005			0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.005
臭		茅	E		酸 (mg/l				<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 人		ン (mg/l	.)	0.014			0.024			0.012			0.015		0.024	0.012	0.016
٢	IJ	クロ			酸 (mg/l				0.004			0.002			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ブ	Π =	Eジク		メタ	ン (mg/l	.)	0.005			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
ブ		_			人 (mg/l		0.001			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
ホ	ル	ムア	ルぅ	ř Ł	۴ (mg/l	.)		0.003			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.002

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	7	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		16.2	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		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		(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	り化	合物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	びる	<u>-</u> の	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びる	<u>-</u> の	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	<u>ا</u> ا	ウム及	びそ	: の化	合物	(mg/L)						15.1							15.1	15.1	15.1
₹ :	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	ſŁ	5 物	J 1	′ オ	トン	(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	ム、マク	゚゚ネシウ	ム等(硬度)	(mg/L)	71			62			80			70			80	62	71
蒸	į	発	残	留	物	(mg/L)	148			123			155			152			155	123	145
陰	1 7	オン	界面	「活	性剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: オ	. ,	ζ Ξ	: ン	(mg/L)															
2- ;	メチ	ルイ	ノボノ	レネオ	トール	(mg/L)															
非	1 7	オン	界面	ī 活	性剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	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
	p⊢	ł		ſi	直		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									
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									
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	幾物]等(KMnC	4消	費量)	(mg/L)						2.2					1.3		2.2	1.3	1.8
溶		存		酸	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	₹ =	ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ		厶 百			56			49			64			54			64	49	56
総	ア	, ル	, <u>†</u>				51	55	56	47	57	52	61	51	43	48	52	48	61	43	52
電	気	· 亿				S/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

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	7	水 年	月	E		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	l ()	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	l ()	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)															
_		般	細	菎](1mL中)	7	17	98	66	49	1200	540	170	165	27	32	37	1200	7	200
大		腸		菌 (10	OmL中)	(-)	7	33	5	5	49	9	490	46	(-)	23	23	490	(-)	57
カト	Έ	ウム及	びそのイ	化合物	J (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	の化	合物	J (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	ノン	及び	その化	合 物	J (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 物	J (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ롱	表 <i>J</i>	爻びそ	の化	合 物	J (mg/L)			0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六		クロ									<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 <mark>態 窒</mark>	と シ	ア ン	, (IIIg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		重素 。 態 室	及 び 量 素		1.1			0.73			0.70			0.99			1.1	0.70	0.88
フッ	素	及び・			(mg/L)	0.31			0.27			0.32			0.30			0.32	0.27	0.30
ホウ	する	及び	その化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
四	j	温 化) 炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+ +	ナン	' (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	2- シ [՝] クロ[コエチレン	/ (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		٧ ا	タン	' (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロロ	コエチ	レン	' (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۱ <u>۱</u>	ノク		エチ	レン	' (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ		' (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		茅	E k	酪	ໍ່ (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	[] [酢	酪	है (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホ 川	, L	(mg/L)		0.004			0.003			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ジ	ク		口 酢	酥	ຊື່ (mg/L)	0.003			<0.002			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	コモク	п п х	タン	' (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	E E	醛	ໍ່ (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	人口	タン	' (mg/L)		0.004			0.003			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
+	IJ	ク ロ		乍 酸	ໍ່ (mg/L)	0.005			0.005			<0.002			<0.002			0.005	<0.002	0.003
ブリ	F D	Ξジク	п п х	タン	' (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホール	V L	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲ ۱	t (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	7	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	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		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		(mg/L)															
					合 物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.74			0.34			0.43		0.28		0.74	0.28	0.45
鉄	及	びぇ	その	化	合 物	(mg/L)			0.16			0.68			0.63		0.09		0.68	0.09	0.39
銅	及	びる	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	\ J \	ウム及	なびそ	つ化	(合物	(mg/L)						6.9							6.9	6.9	6.9
₹ 3	ノガ	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	ſŁ	5 物	7 1	1 7	トン	(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	ム、マク	゚゚ネシヷ	ひ 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	イフ	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: オ	t 7	λ Ξ	: ン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	くチ	ルイ	ソボノ	レネオ	トール	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イフ	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	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
	рŀ	1		ſi	直		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
有机	幾 物	7等(KMn()4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	₹ =	- ア	態	室 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	ム石	更度	(mg/L)	46			41			50			50			50	41	47
総	ア	⁷ ル	J	ט ל	度	(mg/L)	53	58	64	58	64	54	60	51	56	56	56	55	64	51	57
電	気	ī (Z	三 道	享	<u>≅</u> (µ	S/cm)	162	171	178	146	174	150	169	150	161	162	162	160	178	146	162

平成 25 年度 北条水系

院内浄水

月				5	到	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採		水 年	月	E	3	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				ii.	昷 ()	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),	昷 ()	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	IIW.	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
_		般	細	Ē	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	έΞ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	′及び	その化	(合物	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ콧	表]	ひ び そ	の化	合物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 態 窒	と シ	ア :	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	酸	態	室	ゾ 素 (mg/L)	1.2			0.80			0.75			1.0			1.2	0.75	0.94
フッ	ッ 素	及び	その化	(合物	勿 (mg/L)	0.29			0.22			0.32			0.27			0.32	0.22	0.28
赤点	う 素	及び	その化	合物	勿 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
四	:	塩イ	分	N.	素(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サニ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	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				ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テー	トラ	クロ			ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
F 1) 5	, 0 0	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		茅	=		梭 (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	ı		酢		梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク					ム (mg/L)		0.018			0.028			0.009			0.007		0.028	0.007	0.016
ジ	ク				梭 (mg/L)	<0.002			0.002			0.002			0.004			0.004	<0.002	0.002
ジニ	ブー	コモク			ン (mg/L)		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭		男	Ę (梭 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 メ		ン (mg/L)		0.023			0.036			0.012			0.009		0.036	0.009	0.020
۲	IJ	クロ			梭 (mg/L)	<0.002			0.002			0.002			0.006			0.006	<0.002	0.003
-		Eジク		(9)	ン (mg/L)		0.004			0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ブ		_			ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	7	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		(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
					合 物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.01			0.02			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01
鉄	及	びぇ	その	化	合 物	(mg/L)			0.01			<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びる	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	· リ :	ウム及	とびそ	: の化	(合物	(mg/L)						9.9							9.9	9.9	9.9
₹ :	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	ſŁ	5 物	7 1	′ オ	トン	(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	ム、マク	゚゚ネシヷ	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	イフ	オン	界面	ī 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: オ	t 7	ζ Ξ	: ン	(mg/L)				<0.000001		<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	くチ	ルイ	ソボノ	レネオ	ール	(mg/L)				<0.000001		<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オン	界面	ī 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	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
	рŀ	1		ſi	直		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					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
有相	幾 物	9 等(KMnC	4消	費量)	(mg/L)						2.2					0.9		2.2	0.9	1.6
溶		存		酸	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	₹ =	- ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム石	更度	(mg/L)	45			41			46			47			47	41	45
総	ア	⁷ ル	レナ	ן כ	度	(mg/L)	47	51	56	44	55	60	54	47	51	52	51	50	60	44	52
電	気	ī (z	<u>;</u>	享	<u>≅</u> (µ	S/cm)	168	178	190	154	179	187	173	155	167	168	170	167	190	154	171

平成 25 年度 北条水系

正岡神田浄水

月				別	IJ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	水 年	月	E	3	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	温 ()	12.5	20.0	22.5	30.5	31.0	27.2	27.8	19.0					31.0	12.5	23.8
水				温	温 ()	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
_		般	細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0					1	0	0
大		腸		菌 (10	DOmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそのイ	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	の化	合 物	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	ノン	及び	その化	合 物	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の 化	合 物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	表 <i>J</i>	爻びそ	の化	合 物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
			ム化								<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及 硝	び	塩イ		ア ン	/ (IIIg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		重素 <i>。</i> 態 室	及 で 素 素		2.0			3.0			2.1						3.0	2.0	2.4
フッ	素		その化		勿 (mg/L)	0.26			0.24			0.27						0.27	0.24	0.26
ホウ	する	及び	その化	合物	勿 (mg/L)			0.01			0.02							0.02	0.01	0.02
四	ţ	温 化	ú 炭	쿩	₹ (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+ 1	ナニン	/ (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジクロロ	1エチレン	ソ (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		1	タン	/ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テト	トラ	クロ	コエチ	レン	/ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリ	ノク		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		茅	≡ ≷	醛	袋 (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	[] [酢	醛	袋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホ リ	, L	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク		口酢	酥	袋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	コモク	ппх	タン	/ (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	E .	醛	袋 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 人	タン	/ (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	ク ロ		乍 醛	袋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	□ Ŧ	Ξジク	п п х	タン	/ (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホール	V L	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲ ۱	۴ (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001

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	7	K	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		12.5	20.0	22.5	30.5	31.0	27.2	27.8	19.0					31.0	12.5	23.8
水					温		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		(mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5					0.7	0.5	0.6
						(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	レミニ	ウムル	及びる	その化	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	びそ	- の	化 1	合 物	(mg/L)			0.01			<0.01							0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	.	化 1	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
₹ :	ノガ	ン及	びそ	の化	合物	(mg/L)			<0.001			0.002							0.002	<0.001	0.001
塩	化	物	1	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	、マク	ネシウ	ム等(硬度)	(mg/L)	60			68			68						68	60	65
蒸	3	倦	残	留	物	(mg/L)	112			121			123						123	112	119
陰	1 7	ナン・	界面	ī 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I					(mg/L)															
2- >	くチ.	ルイソ			- ル	(mg/L)															
非	イ ス	ナン・	界面	ī活	性剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	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
	рН			値	直		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													
臭					気		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
有相	幾 物	等(KMn0	4 消 費	5量)	(mg/L)															
溶		存		酸	-	(mg/L)															
遊		離		炭		(mg/L)	9	10	8	5	11	14	17	10					17	5	11
	ン	 モ =				(mg/L)															
」 カ	ル			·S. 马 ム 硝		(mg/L)	46			52			52						52	46	50
総	ア					(mg/L)	50	53	56	52	59	63	57	50					63	50	55
電	気					S/cm)	165	169	178	189	192	200	182	167					200	165	180
Ť	~ (IΔ	. 1		- , μ	O/ 0/11)	100	100	170	100	132	200	102	101					200	100	100

平成 25 年度 北条水系

北条送水ポンプ場集合原水

月				5	ij .	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	水 年	月	E	3	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				ä	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				ä	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	IIW.	툱 (mg/L)															
_		般	細	茛	茵 (1mL中)	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	1
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	Ξ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	つ化	合物	勿 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	ノン	及び	その化	合物	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ콧	통자	えび そ	の化	合物	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	塩化		ア :	ソ (""ダ/ L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		重素 態 3	及 で 室 え		2.3			2.5			3.0			2.4			3.0	2.3	2.6
フッ	素				勿 (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	勿 (mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.01		0.02	0.01	0.02
四	ţ	盒 化	′ 炭	IN.	툿 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サニ	ソ (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	爻び	トランス - 1	,2-シ [՝] クロ	ロエチレ	ン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		٧ ا	タ)	ソ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テー	トラ	クロー	コエチ	- レン	ソ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۱ <u>۱</u>	」ク		エチ	レン	ソ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ		ソ (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		萘	E	酉	夋 (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] [酢	酉	夋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホーノ		ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク		口酉	乍 酉	夋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブロ	1 モ ク		(9)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	E .		夋 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 人		ソ (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	ク ロ			夋 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	∃ Ŧ	Ξジク		(9)	ソ (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ			ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	٢	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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		(mg/L)															
亜	鉛及	びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	ノミニヴ	ひム及て	ゾその [・]	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及び	ドその	り化	合 物	(mg/L)			0.01			0.02			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01
銅	及び	ドその	り 化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	リウム	ム及び	そのイ	化合物	(mg/L)						12.0							12.0	12.0	12.0
₹:	ノガン	及び	その化	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、	マク゛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	I	オ	ス	ミン	(mg/L)															
2- 2	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	I) -	– J	レ類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	模	é 4	勿	(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
	рН			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									
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	幾物等	手 (KMi	104消	費量)	(mg/L)						1.9					0.6		1.9	0.6	1.3
溶	:	存	酸	素	(mg/L)															
遊	i	離	炭	酸	(mg/L)	17	18	16	10	12	15	20	19	18	10	12	11	20	10	15
ア	ン モ	= 7	7 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	シゥ	4	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 2	횓(μ	S/cm)	196	196	198	183	206	213	216	208	201	171	170	166	216	166	194

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	= F	7	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
_		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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びその	化合	物 (mg/L)					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	<u>-</u> の f	匕合	物 (mg/L)					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	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
ヒ夏	表]	ひ ぞ	· の イ	匕合	物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					物 (mg/L						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	塩イ	物 イ <u>と シ</u>	ア	ン ン (mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		素態		び 素 ^{(mg/L}	2.4			2.8			2.9			2.6			2.9	2.4	2.7
フッ	, 素				物 (mg/L	0.35			0.33			0.34			0.33			0.35	0.33	0.34
ホウ	する	及び	そのか	化合	物 (mg/L)		0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四	į	塩 化	<u>ر</u> ک	븄	素 (mg/L)				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン (mg/L)				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス-1	,2-シ゚ク	00IF	ノン (mg/L)				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		7 人	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
<u>ا</u> ا	ノク	, D D	エヲ	・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		茅	<u>=</u>		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	[酉'	F	酸 (mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩		ム (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸 (mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ「	コモク			ン (mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	<u> </u>		酸 (mg/L				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口人		ン (mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٢	IJ	クロ			酸 (mg/L				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
-	П Т	Eジク		メタ	ン (mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		_	朩		厶 (mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルラ	řŁ	ド (mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

平成 25 年度 北条水系

北条送水ポンプ場浄水

F]				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
‡	¥	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			
	Ī				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
7	K				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
_	戋	留		塩		(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
耳	五 鉛	及	びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
J	フルミ	ニウ	ム及ひ	その任	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	失 及	てび	その	化	合 物	(mg/L)			0.01			0.03			0.02		<0.01		0.03	<0.01	0.02
金	同及	てび	そ O.	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
J	トトリ	ウム	及び・	その化	(合物	(mg/L)						12.3							12.3	12.3	12.3
	7ン:	ガン		その化	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ť		化	物	イ オ	トン	(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
ħ	ルシ	ኃ ል 、 ₹	クネシ	ウム等(硬度)	(mg/L)	68			77			81			73			81	68	75
츳	Į,	発	残	留	物	(mg/L)	124			99			148			145			148	99	129
ß	会 イ	オ :	ノ界	面活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
3)	I	オ	スミ	ン	(mg/L)															
2	- メラ	チル・	イソボ	ルネオ	トール	(mg/L)															
	1	オ :	ノ界	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
-	7	I	<i>)</i> -	- ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
1	Ī	機	牧	Ŋ	(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
	p	Н		ſi	直		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									
身	₹				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									
É	<u> </u>				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
泽	蜀				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
1	機	物等	(KMr	04消	費量)	(mg/L)						1.3					0.6		1.3	0.6	1.0
Ä	容	有	Ξ	酸	素	(mg/L)															
ij	<u>连</u>	离	È	炭	酸	(mg/L)	16	15	13	16	21	15	21	14	16	14	17	12	21	12	16
7	7 ン	Ŧ	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
7.	J	レシ	・ゥ	ム石	更度	(mg/L)	50			58			61			53			61	50	56
幺	忩	ア	ル	カリ	度	(mg/L)	52	55	56	56	58	60	61	59	54	53	55	51	61	51	56
1	Ē	気	伝	尊 率	<u>≅</u> (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	3	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
容服业区	高区	表流水	緩速ろ過 塩素処理	窪野町墓地	墓地散水栓
窪野地区	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
市之井手水系	土居田町 土居田本村公園 畑寺一丁目 畑寺公園 清水町二丁目 清水公園 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所 祝谷六丁目 祝谷北公園 祝谷東町 公園 湯の山二丁目 湯の山運動公園	公園手洗い 公園手洗い 公園手洗い 集会所散水栓 公園手洗い 公園手洗い 公園手洗い
高井神田水系	森松町 森松本村公園 古川南三丁目 古川南公園 平井町 平井公園 北梅本町 北梅本本村公園	公園手洗い 公園手洗い 公園手洗い 公園手洗い

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
	久万ノ台 久万ノ台公園	公園手洗い
	須賀町 西須賀公園	公園手洗い
	福角町 堀江支所	市支所手洗い
かきつばた水系	辰巳町 たつみ公園	公園手洗い
	石風呂町 すみれの北公園	公園手洗い
	泊町 船越緑地公園	公園手洗い
	光洋台配水 光洋台集会所	集会所散水栓
	西垣生町 垣生支所	市支所散水栓
垣 生 水 系	南斉院町 軽井沢配水池	配水池
	才之原配水 尾儀原公園	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
北条水系	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 在原川西地区 恵原公園 在原川東地区 久谷支所 関屋出口地区 坂本公民館 久谷中組地区 山口公園 窪野地区高区 窪野町墓地 窪野地区低区 窪野公園	公園手洗い 公園手洗い 支所散水栓 公民館手洗い 公園手洗い 公園手洗い 墓地散水栓 公園手洗い

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	Ę.	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	()	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	()	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
_		般	細		菌 (1	1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100ml	L中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ĽΞ	ウム及	びその	の化合	物((mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	<u>-</u> の '	化 合	物((mg/L)															
セリ	レン	′及び	その	化合	物((mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를	素 刀	ひ び そ	. の 1	化 合	物((mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>塩</u> 態 窒	と シ	ア	ンソ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		≊ 素 態	及 窒	び 素	(mg/L)	0.67			0.72			0.82			0.78			0.82	0.67	0.75
フッ		及び				(mg/L)	0.24			0.21			0.26			0.29			0.29	0.21	0.25
亦点	う 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	į	塩イ	ረ :	炭	素((mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン((mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2- ジク	TOOL	- レン ((mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人	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
<u>ا</u> ا	ノク	, 0 0	I :	チレ	ン((mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ	•		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę 		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	[Ī	鲊	酸((mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	<u>ل</u> ((mg/L)		0.012			0.019			0.009			0.005		0.019	0.005	0.011
ジ	ク			酢	酸((mg/L)	0.005			0.004			0.003			0.003			0.005	0.003	0.004
ジニ	ブ「	コモク		メタ	ン((mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	=		酸((mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン((mg/L)		0.016			0.024			0.012			0.007		0.024	0.007	0.015
٢	IJ	クロ		酢	酸((mg/L)	0.005			0.011			0.011			0.003			0.011	0.003	0.008
ブー	□ 1	Eジク		メタ	ン((mg/L)		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブ		_	朩	ル		(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

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

J]				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
ŧ	采	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			
5	₹				温	()	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
7	K					()	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
_	戋	留		塩	素 (m		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
-	五 鉛	及	びそ	の化は	含物 (m	g/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
7	7ルミ	ニウ	ム及ひ	その化	合物 (m	g/L)			0.09			0.04			0.06		0.06		0.09	0.04	0.06
á	失 及	てび	その	化台	勃 (m	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Î	同及	てび	その	化台	勃 (m	g/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
-	トトリ	ウム	及び・	その化	合物 (m	g/L)						7.0							7.0	7.0	7.0
1	マン:	ガン	及びき	その化	合物 (m	g/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ţ		化	物	イ オ	ン (m	g/L)	7.5	6.6	7.0	6.5	6.6	8.3	6.2	6.1	5.8	6.1	6.3	6.2	8.3	5.8	6.6
1	ルシ!	5 A C	゚゚゙゙゚゚゚゚゚゚゚゚゙゚゙゚゚゙゙゚゚゙゚゚゙゚゚	ウム等(マ	更度) (m	g/L)	47			45			48			50			50	45	48
100%	莀	発	残	留	物 (m	g/L)		94		88			89			74			94	74	86
ß	会 イ	オ :	ソ界	面活巾	生 剤 (m	g/L)															
;	Ï	I	オ	スミ	ン (m	g/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	- メラ			ルネオ	- ル (m	g/L)				<0.000001	<0.000001	0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001
٤	1 イ	オ :	ン界	面活帽	生 剤 (m	g/L)															
:	7	I	<i>)</i> -	- ル	類 (m	g/L)															
1	Ī	機	牧	7) (°	TOC) (m	g/L)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	1.1	0.4	0.7
	þ	Н		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
			味			ļ	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
E	Į				気	ļ	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
f	<u> </u>				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7	蜀				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
1	機	物等	(KMr	04消費	量) (m	g/L)						3.5					0.6		3.5	0.6	2.1
;	容	存	7	酸	素 (m	g/L)															
ì	连	离	ŧ	炭	酸 (m	g/L)					3						3		3	3	3
:	ァン	Ŧ	ニァ	態質	፮ 素 (m	g/L)															
7	J J	レシ	/ ウ	ム硬	度 (m	g/L)	38			38			41			44			44	38	40
4	忩	ア	ル	カリ	度 (m	g/L)	39			36			38			44			44	36	39
1	Ē	気	伝	尊 率																	

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	F	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	()	13.0	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	()	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	ā	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
_		般	細	1	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100n	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	そ の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	レン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를	素 刀	ひびそ	- の	化 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 態 室	と シ	ノア	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		iii 素 態	基 及 窒	び 素	(mg/L)	0.68			0.71			0.83			0.76			0.83	0.68	0.75
フッ	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	う 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	j	塩 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	キ	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	לוחוד	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		K د	タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١	ノク		エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	Ž		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.011			0.020			0.008			0.004		0.020	0.004	0.011
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	0.005			0.007			0.005			0.003			0.007	0.003	0.005
ジニ	ブ「	コモク		」メタ		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	E A		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.015			0.025			0.011			0.006		0.025	0.006	0.014
٢	IJ	ク ロ		酢		(mg/L)	0.005			0.010			0.012			0.003			0.012	0.003	0.008
ブー	□ 1	Eジク		」メタ	ン	(mg/L)		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブ		_	朩	ル		(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

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	기	〈	F	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	()	13.0	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	()	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(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
亜	鉛及	とびる	その	化合	物((mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化台	合物 ((mg/L)			0.09			0.04			0.06		0.06		0.09	0.04	0.06
鉄	及	びそ	の 1	化 合	物((mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	の 1	化 合	物((mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	・リウ	ム及で	ゾその	の化台	言物 ((mg/L)						7.0							7.0	7.0	7.0
₹:	ンガ	ン及て	ドその	り化台	含物((mg/L)			<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン((mg/L)	6.8	6.6	6.9	6.4	6.6	8.0	6.3	5.7	5.7	6.0	6.4	6.2	8.0	5.7	6.5
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム	等(硬	度) ((mg/L)	48			45			48			49			49	45	48
蒸	季	§	戋	留	物((mg/L)		99		91			91			54			99	54	84
陰	イオ	ン界	面	活 性	剤((mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン((mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ 丿	レイソ	ボル	ネオ -	- 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)															
フ	I	J	_	ル	類((mg/L)															
有	;	機	物	(T	OC) ((mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8
	рН			値			7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	7.5
		D _i	ŧ				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	幾物	等(片	(Mn04	消費	量)((mg/L)															
溶		存	酸	Ž	素((mg/L)															
遊		離	炭	į	酸((mg/L)															
ア	ン :	E =	ア!	態 窒	素((mg/L)															
カ	ル	シュ	ל ל	硬	度((mg/L)	39			37			41			43			43	37	40
総	ア	ル	カ	IJ	度((mg/L)	39			38			39			44			44	38	40
電	気	伝	導	率	(µ S	S/cm)															

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	7	水 左	F	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	()	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	()	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	Ī	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
_		般	紐	l	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	止中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	- の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	レン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒラ	表列	ひびそ	. の	化 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 伯 態 室	と シ	<u>/ ア</u>	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		iii 素 態		び 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
亦「	す素	及び	その	化合	物	(mg/L)			0.03			0.02			0.02		0.02		0.03	0.02	0.02
四	j	塩 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	クロロエき	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		ス しん	タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
h !	ノク		エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t) -		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.010			0.021			0.009			0.005		0.021	0.005	0.011
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	0.005			0.004			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
ジ	ブ「	コモク		1 メ タ		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	E A		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ		(mg/L)		0.014			0.027			0.012			0.008		0.027	0.008	0.015
٢	IJ	クロ		酢		(mg/L)	0.006			0.012			0.011			0.003			0.012	0.003	0.008
ブ	F D	Eジク		1 メタ	ン	(mg/L)		0.004			0.006			0.003			0.003		0.006	0.003	0.004
ブ		_	朩	ル		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۴	(mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001

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	()	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	()	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		(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
亜	鉛	及び	そ (の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.08			0.05			0.06		0.06		0.08	0.05	0.06
鉄	及	び゠	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びっ	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	٠ J J	ウムア	とびる	: の化	公合物	(mg/L)						7.0							7.0	7.0	7.0
₹:	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	ſł	5	by -	1 7	トン	(mg/L)	6.8	6.8	7.5	6.6	6.6	7.9	6.3	5.8	5.7	6.1	6.3	6.3	7.9	5.7	6.6
カル	シウム	ム、マク	ˈ ネシウ	ひ 等(硬度)	(mg/L)	47			46			50			50			50	46	48
蒸		発	残	留	物	(mg/L)		101		91			92			64			101	64	87
陰	1 7	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	: 7	1 7	λ Ξ	シ	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ	ルイ	ソボノ	レネス	トール	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	, 類	(mg/L)															
有		機	物		(TOC)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7
	рŀ	1		ſi	直		7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	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
有相	幾物]等((KMn()4消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ :	- ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム を	更度	(mg/L)	39			38			42			44			44	38	41
総	ア	, ,	ל ל	ט ל	度	(mg/L)	39			37			41			44			44	37	40
電	気	ī lī		拿 琌		S/cm)															

平成 25 年度 市之井手水系

城山配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	火 年	Ę	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	()	13.4	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	()	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	i	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
_		般	細		菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	止中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びその	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ	<u>-</u> の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	ノン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를	表及	えびそ	- の	化 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 <u>塩 作</u> 態 室	と シ	<u>/ ア</u>	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		≊ 素 態		び 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	する	及び	その	化合	物	(mg/L)			0.03			0.02			0.02		0.02		0.03	0.02	0.02
四	ţ	盖 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	. :	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	爻び	トランス - 1	,2-ジ [;]	クロロエき	Fレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		」	タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١	ノク		エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ	.		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		茅	=			(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] [į	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.012			0.031			0.009			0.007		0.031	0.007	0.015
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	0.006			0.004			0.003			0.002			0.006	0.002	0.004
ジニ	ブロ	1 モ ク		1 メ タ		(mg/L)		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭		茅	Ę		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.018			0.039			0.013			0.010		0.039	0.010	0.020
٢	IJ	ク ロ		酢		(mg/L)	0.008			0.019			0.014			0.005			0.019	0.005	0.012
ブー	□ Ŧ	Ξジク		1 メ タ	ン	(mg/L)		0.005			0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
ブ		Ŧ	朩	ル		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۲	(mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001

平成 25 年度 市之井手水系

城山配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

F.					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
捋	{	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			
复	Ī				温	()	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	()	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
列	_	留		塩		(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
重	鉛	及 7	びそ	の化は	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)			0.08			0.08			0.05		0.05		0.08	0.05	0.07
郐	· 及	び	そ の	化台	合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
釒	及	び	そ σ.	化台	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)						7.7							7.7	7.7	7.7
₹	ンナ	jンζ	及びる	その化	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	ī 1	Ł	物	イ オ	ン・	(mg/L)	6.5	6.7	7.4	7.5	7.0	7.3	6.7	5.9	6.0	6.3	6.2	6.3	7.5	5.9	6.7
ħ	ルシウ	4、7	ク' ネシ	ウム等(マ	硬度)	(mg/L)	52			45			52			51			52	45	50
蒸	<u> </u>	発	残	留	物	(mg/L)		100		92			96			66			100	66	89
陰	1	オン	ノ 界 ī	面活(性剤	(mg/L)															
シ	:	L	オ	スミ	ン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-	メチ			ルネオ	ール・	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1	オン	/ 界 i	面活(性剤	(mg/L)															
1,		_) –	- ル	類	(mg/L)															
有	Ī	機	牧	J (TOC)	(mg/L)	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
	p	Н		値	į		7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6
			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	Į				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			
包					度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
湰	5				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	勿等	(KMn	04消費	量)	(mg/L)															
溶	}	存	:	酸	素	(mg/L)															
遊	Ē	離		炭		(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ																		
カ				ム。碩		(mg/L)	43			36			43			43			43	36	41
絲	<u>.</u>	7	ル	カ リ		(mg/L)	36			34			43			43			43	34	39
電		₹	伝達	算 率		S/cm)															

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 左	F	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	()	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	()	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	<u>.</u>	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
_		般	細	1	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100n	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ĽΞ	ウム及	びそ	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	そ の	化合	物	(mg/L)															
セリ	レン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를	素 刀	ひびそ	- の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 伯 態 室	と シ	ノア	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		iii 素 態	基 及 窒	び 素	(mg/L)	0.73			0.75			0.82			0.77			0.82	0.73	0.77
フッ	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	う 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	j	塩 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	キ	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	לוחוד	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		K د	タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١	ノク		エ	チレ	・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	ž		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.011			0.029			0.008			0.006		0.029	0.006	0.014
ジ	ク			酢		(mg/L)	0.004			0.002			0.003			<0.002			0.004	<0.002	0.002
ジニ	ブ「	コモク		」メゟ		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	E A		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.015			0.036			0.011			0.009		0.036	0.009	0.018
٢	IJ	クロ		酢		(mg/L)	0.005			0.018			0.016			0.005			0.018	0.005	0.011
ブー	□ 1	Eジク		コメゟ	ソン	(mg/L)		0.004			0.007			0.003			0.003		0.007	0.003	0.004
ブ		_	朩	ル		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	: F	(mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001

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	()	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	. ()	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		(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
亜:	鉛及	びそ	の化	合物 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アル	ノミニ	ウム及で	びその	化合物	(mg/L)			0.09			0.07			0.05		0.05		0.09	0.05	0.07
鉄	及 7	バ そ	の化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	バ そ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ	ム及び	その1	化合物	(mg/L)						7.4							7.4	7.4	7.4
マン	ノガン	ノ及 び	そのイ	化合物	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オン	(mg/L)	6.5	6.8	7.2	7.0	6.7	7.8	6.9	5.8	5.8	6.1	6.2	6.1	7.8	5.8	6.6
カル:	シウム、	マクネ	シウム等	(硬度)	(mg/L)	52			45			51			51			52	45	50
蒸	発	残	留	物	(mg/L)		96		94			98			73			98	73	90
陰	イオ	ン 界	面活	性剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	ミン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- メ	チル	イソオ	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)															
フ	I	J	_ ,	レ類	(mg/L)															
有	ħ	幾	物	(TOC)	(mg/L)	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.8
	рН			値		7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6
		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				灵		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有机	幾物:	等 (KM	In04 消	費量)	(mg/L)															
溶		存	酸		(mg/L)															
遊		離	炭		(mg/L)															
ア	ンモ	= :	ア態	室 素																
カ	ル	シゥ			(mg/L)	42			36			42			44			44	36	41
総	ア	ル	_		(mg/L)	35			35			40			44			44	35	39
電	気	伝			S/cm)															

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ī	菌 (100)mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドミ	ウム及	なび・	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び	そ (の化 1	合物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	そ	の化	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及びき	₹ (ひ化 1	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ										<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 態	物 化) イ ; <u>シ ;</u>	オ ン ァ ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態	窒	素 及 影 窒	と び 素	(mg/L)	0.73			0.75			0.80			0.77			0.80	0.73	0.76
		፟፟及び				(mg/L)	0.29			0.19			0.27			0.26			0.29	0.19	0.25
ホ	ウ オ	₹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	ドトランス -	1,2-	シ゚クロロ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		П	メタ	<i>י</i> ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ			レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	IJ !	ם ל	ב נ	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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			亦	、 ル	ム	(mg/L)		0.011			0.030			0.009			0.007		0.030	0.007	0.014
ジ	2	' П		酢	酸	(mg/L)	0.005			0.003			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
ジ	ブ	ロモク	7 🗆	ㅁ ㅆ	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	۲	リハ		У !	タン	(mg/L)		0.015			0.038			0.013			0.010		0.038	0.010	0.019
۲	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)	0.007			0.019			0.015			0.005			0.019	0.005	0.012
ブ	Π:	モジク	7 🗆	人口	タン	(mg/L)		0.004			0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
ブ		ı E	力	₹ ル	لم	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	Jl	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001

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	7	k	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	()	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	()	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		(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
				化 1								<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	/ミニ	ウム	及びる	その化	合物	(mg/L)			0.09			0.08			0.05		0.05		0.09	0.05	0.07
鉄	及	びそ	- の	化台	合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	- の	化台	う 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)						7.4							7.4	7.4	7.4
₹ :	ノガ	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	1	オ	ン	(mg/L)	6.5	6.7	7.2	7.2	7.1	7.4	6.8	5.9	5.9	6.2	6.4	6.3	7.4	5.9	6.6
カル	シウム	、マク	ネシウ	ム等(i	硬度)	(mg/L)	53			44			51			52			53	44	50
蒸	孝	ŧ	残	留	物	(mg/L)		99		90			94			76			99	76	90
陰	イオ	トン・	界面	i 活!	生剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	. Ξ	ン	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	チノ	レイソ	ガル	, ネ オ	ール	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	トン・	界面	i 活!	生剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有		機	物	(TOC)	(mg/L)	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
	pН			値	<u> </u>		7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.4	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
有相	幾物	等 (KMn0	4 消 費	量)	(mg/L)															
溶		存	į	酸	素	(mg/L)															
遊		離	;	炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ =	ア	態雪	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ゥ .	ムー硬	度	(mg/L)	43			36			43			44			44	36	42
総	ア	ル	カ	ıIJ	度	(mg/L)	36			36			43			44			44	36	40
電	気	伝	導	率		S/cm)															

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	Ę	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	()	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	()	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	į	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
_		般	細		菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	の化合	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	<u>-</u> の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	レン	′及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ漬	素 刀	ひ び そ	- の	化 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>塩</u> 態 窒	と シ	<u>⁄ ア</u>	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		至 素 態		び 素	(mg/L)	0.74			0.76			0.79			0.78			0.79	0.74	0.77
フッ	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
亦「	う 素	長及 び	その	化合	物	(mg/L)			0.03			0.02			0.02		0.03		0.03	0.02	0.03
四	j	塩 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [*]	クロロエチ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		」 メ	タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
 	ノク	7 0 0	エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	セ	.		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	=			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.012			0.029			0.009			0.007		0.029	0.007	0.014
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	0.005			0.004			<0.002			0.003			0.005	<0.002	0.003
ジ	ブ「	コモク		メタ		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		3	≡		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.016			0.036			0.012			0.010		0.036	0.010	0.019
٢	IJ	クロ		酢		(mg/L)	0.007			0.019			0.014			0.005			0.019	0.005	0.011
ブ	□ 1	Eジク		1 メ タ	ン	(mg/L)		0.004			0.007			0.003			0.003		0.007	0.003	0.004
ブ		_	朩	ル		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۴	(mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001

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	7	K í	Ŧ.	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 () 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 () 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/	-) 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
		えび -				·					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	レミニ	ウム及	びそ	の化合	物 (mg/	_)		0.08			0.08			0.05		0.05		0.08	0.05	0.07
鉄	及	びそ	の f	と 合	物 (mg/			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	の f	と 合	物 (mg/						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	・リウ	ム及で	ゾそσ	化合	物 (mg/						7.5							7.5	7.5	7.5
₹:	ソガ	ン及で	ドその	化合	物 (mg/	_)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン (mg/	6.4	6.7	7.3	7.3	6.9	7.4	6.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.2	7.4	5.9	6.6
カル	シウム	、マク゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゚゚゚゙゚	シウム	等(硬质	芰) (mg/	.) 53			44			53			52			53	44	51
蒸	多	ŧ 5	戋	留	物 (mg/	_)	99		95			102			71			102	71	92
陰	イオ	トン!	面	活 性	剤 (mg/	_)														
ジ	I	オ	ス	ξ	ン (mg/	_)			<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	(チ)	レイソ	ボルス	ጶォ ー	JV (mg/	_)			<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	トン!	面	活 性	剤 (mg/															
フ	I	J	_	ル	類 (mg/															
有		機	物	(TO	C) (mg/	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7
	рН			値		7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.5	7.7
		p	未			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 (周	<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
有相	幾物	等 (h	(Mn04)	肖費量	量) (mg/	_)														
溶		存	酸		素 (mg/															
遊		離	炭		酸 (mg/															
ア	ン	ŧ =	ア 怠	室	素 (mg/															
カ	ル	シュ	ע ל	硬	度 (mg/	.) 43			36			45			46			46	36	43
総	ア	ル	カ	IJ	度 (mg/	.) 37			35			36			43			43	35	38
電	気	伝	導	率 (μ S/ci	n)														

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	7	水 年	Ę,	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	()	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	()	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
_		般	細		菌 (1	mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100mL	中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	Ξ	ウム及	びその	の化合	物(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びそ		化 合	物(mg/L)															
セリ	レン	及び	その	化 合	物(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ夏	表列	ひびそ	. の 1	化 合	物(mg/L)			0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 作 態 室	と シ	ア		mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		室 素 態	及 窒	び 素	mg/L)	1.9			1.6			1.8			2.0			2.0	1.6	1.8
フッ	素	及び		化 合	物(mg/L)	0.20			0.20			0.21			0.17			0.21	0.17	0.20
ホウ	す素	及び	その	化合	物(mg/L)			0.09			0.06			0.04		0.09		0.09	0.04	0.07
四	j	塩 化	ረ :	炭	素(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジク	דוחחל	レン(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人	タ	ン(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ			ン(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١	ノク		I :	チレ	ン(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ		ン(<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		茅	≡		酸(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	[ď	鲊	酸(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	Δ (mg/L)		0.006			0.010			0.005			0.008		0.010	0.005	0.007
ジ	ク			酢		mg/L)	0.003			0.002			0.009			<0.002			0.009	<0.002	0.004
ジニ	ブ「	コモク		メタ		mg/L)		0.006			0.009			0.005			0.005		0.009	0.005	0.006
臭		茅	Ę			mg/L)	0.001			<0.001			<0.001					0.002	0.002	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		У タ	ン(mg/L)		0.021			0.030			0.017			0.019		0.030	0.017	0.022
٢	IJ	ク ロ		酢		mg/L)	<0.002			0.006			0.007			<0.002			0.007	<0.002	0.003
ブー	F D	Eジク		メタ	ン(mg/L)		0.008			0.009			0.006			0.005		0.009	0.005	0.007
ブ		_	朩	ル	<u>ل</u> (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

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	()	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		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		(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
亜	鉛及	びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	ノミニリ	ウム及で	ゾその	化合物	(mg/L)			<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
鉄	及て	がそ (カ 化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及て	がそ (の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	・リウュ	ム及び	そのイ	化合物	(mg/L)						14.6							14.6	14.6	14.6
₹:	ノガン	/ 及び	そのイ	と合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1 :	オ ン	(mg/L)	14.6	14.0	18.8	11.0	15.2	11.0	12.8	11.4	10.9	13.5	16.4	15.6	18.8	10.9	13.8
カル	シウム、	マク゛ネシ	ウム等	(硬度)	(mg/L)	69			62			70			69			70	62	68
蒸	発	残	留	物	(mg/L)		140		135			133			115			140	115	131
陰	イオ	ン 界	面活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	ミン	(mg/L)															
2- 2	チル	・イソボ	ルネ	オール	(mg/L)															
非	イオ	ン 界	面 活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	, .	_ J	レ類	(mg/L)															
有	検	幾 4	勿	(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6
	рН			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
		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	幾物(等 (KM	n04消	費量)	(mg/L)						2.2					0.6		2.2	0.6	1.4
溶		存	酸	素	(mg/L)															
遊		離	炭	酸	(mg/L)					2						4		4	2	3
ア	ン モ	= 7	ア態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シゥ	ム	硬 度	(mg/L)	55			48			55			61			61	48	55
総	ア	ル	カ	リ 度	(mg/L)	52			47			53			49			53	47	50
電	気	伝	導 3	率 (μ	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ē	菌 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドΞ	ウム及	び‐	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びき	₹ (刀化る	合 物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	そ	の化す	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及びる	2 0	り化る	合物	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ	7	化台	う物:	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	とは、	物 化	イ ォ <u>シ ア</u>	オ ンァン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	室 態	素及	とび	(mg/L)	1.7			1.5			1.7			2.0			2.0	1.5	1.7
		及び				(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	七	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	ドトランス - 1	1,2-	シ゚クロロコ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ	<i>"</i> ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١	リク	ם ם ל	I	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		il de la company	表		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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	・ル	ム	(mg/L)		0.007			0.012			0.006			0.007		0.012	0.006	0.008
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	0.003			0.006			0.005			<0.002			0.006	<0.002	0.004
ジ	ブー	ロモク		ᅵᄉ	タン	(mg/L)		0.007			0.009			0.006			0.006		0.009	0.006	0.007
臭		3	表		酸	(mg/L)	0.001			<0.001			0.004					0.001	0.004	<0.001	0.002
総	۲	リハ		火	タン	(mg/L)		0.024			0.033			0.020			0.020		0.033	0.020	0.024
٢	IJ	クロ		口酢	酸	(mg/L)	0.002			0.006			0.005			<0.002			0.006	<0.002	0.003
ブ	П =	モジク		口 メ	タン	(mg/L)		0.008			0.010			0.007			0.005		0.010	0.005	0.008
ブ		ı ŧ	ホ	マ ル	厶	(mg/L)		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
ホ	ル	ムア	ル	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			0.004			0.005			0.002			<0.001	0.005	<0.001	0.003

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	、 左	Ŧ	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	てびる	その	化台	1 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	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 7	び そ	の ·	化合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	び そ	の ·	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	・リウ	ム及で	ゾそ(の化1	合物	(mg/L)						16.1							16.1	16.1	16.1
₹:	ソガン	ン及し	がそ (カ化1	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	13.8	15.4	17.3	10.4	14.9	12.9	14.1	10.3	10.6	13.6	16.3	15.7	17.3	10.3	13.8
カル	シウム、	、マク゚ネ	シウム	等(码	更度)	(mg/L)	67			61			73			70			73	61	68
蒸	発	§ 5	戋	留	物	(mg/L)		147		132			143			125			147	125	137
陰	イ オ	ン界	面	活性	主剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)															
2- ;	(チリ	レイソ	ボル	ネオ	ール	(mg/L)															
非	イ オ	ン界	面	活性	主剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	†	幾	物	(Τ	TOC)	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
	рН			値			7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6
		D)	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	幾物:	等(k	(Mn04	消費	量)	(mg/L)															
溶		存	醛	贫	素	(mg/L)															
遊		離	岃	է	酸	(mg/L)															
ア	ンも	E =	ア!	態窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ל ל	硬	度	(mg/L)	53			47			59			61			61	47	55
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	52			46			56			49			56	46	51
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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 左	F	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	ī	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
_		般	紐	1	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	- の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	レン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ夏	表力	ひびそ	. の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 伯 態 室	と シ	ノア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		図素 態	及 窒	び 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
亦点	う 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	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	7001 5	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		マスト アスト アスティスティスティスト アスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティス	・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
١ ١	ノク		エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	Ž		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ「	コモク		」メタ		(mg/L)		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
臭		3	E		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ		(mg/L)		0.003			0.010			0.004			0.001		0.010	0.001	0.005
٢	IJ	クロ		酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	П 7	Eジク		」メタ	ン	(mg/L)		0.001			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
ブ		_	朩	ル		(mg/L)		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۴	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	小	年	E F] E		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	i ()	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	<u>l</u> ()	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		(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
亜	鉛及	てびそ	. の f	と 合 物	J (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びその	化合物	J (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及で	び そ	の化	合物 物	J (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及で	び そ	の化	合物 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	・リウ	ム及て	ドその	化合物	(mg/L)						14.2							14.2	14.2	14.2
₹:	ソガ 🤅	ン及び	その	化合物	J (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オン	' (mg/L)	8.4	8.3	10.5	10.6	9.9	10.3	9.3	8.7	9.0	8.9	9.0	11.6	11.6	8.3	9.5
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム領	竽(硬度) (mg/L)	69			84			91			77			91	69	80
蒸	発	善		留 物	J (mg/L)		134		182			171			125			182	125	153
陰	イオ	ン 界	面活	舌 性 斉	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	3 >	' (mg/L)															
2- ;	メチ 丿	レイソカ	ボルネ	オール	/ (mg/L)															
非	イオ	ン 界	面活	舌 性 斉	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル類	(mg/L)															
有	ŧ	幾	物	(TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
	рΗ			値		7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0
		吱	₹			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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				复	Ī	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物	等(K	√n04 氵i	肖費 量	(mg/L)															
溶		存	酸	素	(mg/L)															
遊		離	炭	醛	है (mg/L)															
ア	ン ヨ	E =	ア態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シウ	ム	硬 度	(mg/L)	58			70			77			68			77	58	68
総	ア	ル	カ	り度	(mg/L)	47			55			64			51			64	47	54
電	気	伝	導	率(ı S/cm)															

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	Ξ,	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	()	13.9	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	()	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 (1	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
_		般	細		菌 (1	mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100mL	中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びその	り化合	物 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	<u>.</u> の 1	化合	物 (1	mg/L)															
セリ	レン	′及び	その	化 合	物 (1	mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를	表 2	ひ び そ	· の 1	化 合	物 (1	mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>塩</u> 態 窒	と シ	ア		mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		室 素 態	及 窒	び 素	mg/L)	1.4			1.3			1.7			1.6			1.7	1.3	1.5
フッ		及び				mg/L)	0.12			0.17			0.15			0.14			0.17	0.12	0.15
亦「	う 素	及び	その	化 合	物 (1	mg/L)			0.03			0.02			0.02		0.02		0.03	0.02	0.02
四		塩イ	<u>.</u> .	炭	素(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	-	ジ オ	+	サ	ン (1	mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジク	לוחחי	レン (r	mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人 [タ	ン (1	mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ	ロエ	チレ	ン (1	mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
<u>ا</u> ا) 5	, 0 0	I :	チレ	ン (1	mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ		ン (1						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	=		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	- 1		T	作	酸(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	Д (r	mg/L)		0.001			0.016			0.003			0.002		0.016	0.001	0.006
ジ	ク			酢	酸(mg/L)	<0.002			0.003			0.003			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	コモク		メタ	ン (1	mg/L)		0.001			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭		3	≡		酸(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		シ タ	ン (1	mg/L)		0.003			0.023			0.007			0.006		0.023	0.003	0.010
٢	IJ	クロ		酢	酸(mg/L)	<0.002			0.010			0.006			<0.002			0.010	<0.002	0.004
ブー	□ -	Eジク		メタ	ン (1	mg/L)		0.001			0.005			0.002			0.002		0.005	0.001	0.003
ブ		_	朩	ル		mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۱) ۲	mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001

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	기	(f	Ŧ	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	()	13.9	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	()	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			(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
亜	鉛及	とびっ	その	化台	1 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化	合物	(mg/L)			0.07			0.04			0.01		0.02		0.07	0.01	0.04
鉄	及	びそ	の 1	化合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	の 1	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	・リウ	ム及で	ゾそ(の化1	合物	(mg/L)						9.9							9.9	9.9	9.9
₹:	ソガ	ン及て	バその	の化る	合物	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	8.2	8.2	8.1	7.9	7.6	8.6	8.5	8.0	8.2	8.3	8.2	9.9	9.9	7.6	8.3
カル	シウム	、マク゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゚゚゙゚	シウム	等(碩	更度)	(mg/L)	67			59			74			75			75	59	69
蒸	到	£ 5	戋	留	物	(mg/L)		131		117			137			111			137	111	124
陰	イオ	ンタ	面	活性	主剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)															
2- ;	ノチ 丿	レイソ	ボル	ネオ	ール	(mg/L)															
非	イオ	ンタ	面	活性	主剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	7	機	物	T)	TOC)	(mg/L)	<0.3	0.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.8	<0.3	0.5
	рΗ			値			7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8
		þ	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物	等(k	(Mn04	消費	量)	(mg/L)															
溶		存	醛	Ż	素	(mg/L)															
遊		離	炭	₹	酸	(mg/L)															
ア	ン:	E =	ア!	態 窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シ「	ל ל	硬	度	(mg/L)	55			47			62			61			62	47	56
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	46			42			52			49			52	42	47
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸	į	Ī	菌 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドミ	ウムス	とび	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び	そ(カ化 1	合 物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及び	・そ	の化	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及び・	そ (カ化 1	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 態	,物 化] イ : <u>シ :</u>	オ ンァン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	窒	素 及 影 窒	が 素	(mg/L)	1.4			2.3			2.2			1.8			2.3	1.4	1.9
		₹ 及 び				(mg/L)	0.10			0.10			0.10			0.11			0.11	0.10	0.10
ホ	ウ オ	表及び	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	ドトランス -	1,2-	シ゚クロロ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		П	メケ	<i>"</i> ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	IJ !	ם ל	ב כ	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				酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク		ΙП	ホ	て ル	ム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	2	7 🗆		酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク	7 🗆	ㅁ ㅆ	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	۲	リハ		メ :	タン	(mg/L)		<0.001			0.003			0.003			0.001		0.003	<0.001	0.002
٢	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブ	Π:	モジク	7 🗆	ㅁ メ	タン	(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ブ		1 E	力	₹ ル	厶	(mg/L)		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ال	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	()	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	()	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		(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
					合 物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	/Ξ Ξ	ニウム	及び	その化	2合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	びっ	その	化 1	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	びっ	そ の	化 1	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	IJ	ンムス	なびそ	その化	合物	(mg/L)						14.4							14.4	14.4	14.4
₹ :	ノガ	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	ſł	5 牧	7 1	(オ	ン	(mg/L)	8.4	8.4	11.1	10.4	9.9	10.1	9.4	8.7	8.9	8.9	9.2	11.5	11.5	8.4	9.6
カル	シウム	ム、マク	` ネシ ウ	ひょ 等(硬度)	(mg/L)	68			83			89			76			89	68	79
蒸	į	発	残	留	物	(mg/L)		137		169			161			118			169	118	146
陰	イス	オン	界面	1 活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	: 1	† 7	λ Ξ	ン	(mg/L)															
2- >	・チ	ルイ	ソボノ	レネオ	ール	(mg/L)															
非	イス	オン	界面	1 活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	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
	рŀ	ł		値	1		7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
			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
有相	幾物]等(KMn(04消費	量量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ :	- ア	態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム砂	更度	(mg/L)	56			69			75			64			75	56	66
総	ア	' JI	J	ט ל	度	(mg/L)	46			53			62			51			62	46	53
電	気	ī 1 z	<u></u>	享率	<u>ξ</u> (μ	S/cm)															

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	7	水 左	F	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	()	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	()	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	ī	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
_		般	絍	1	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	Ξ	ウム及	びそ	の化台	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
		及びる																			
セリ	レン	及び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ漬		ひびそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 伯 態 室	と シ	ノア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		図素 態	及 窒	び 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	す素	及び	その	化合	物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四	j	塩 化	ይ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	7001 5	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		マスト アスト アスティスティスト アスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティス	・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
١ ١	ノク		エ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	Ž		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę.			(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	[酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ「	コモク		」メタ		(mg/L)		0.001			0.003			0.002			0.002		0.003	0.001	0.002
臭		3	E		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ		(mg/L)		0.001			0.006			0.004			0.002		0.006	0.001	0.003
٢	IJ	クロ		酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	F D	Eジク		」メタ	ン	(mg/L)		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	朩	ル	Д	(mg/L)		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۴	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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

F					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
ŧ	¥	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			
Ś	ī				温	()	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
7.	K					()	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
	戋	留		塩	素(n		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
3	至 鉛	及	びそ	の化る	含物(**	g/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
7	フルミ	ニゥ	ム及ひ	その化	合物(m	ıg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	失 及	び	そ の	化台	含物 (m	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	同及	じび	そ の	化台	字物 (m	g/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
7	トトリ	ウム	及び・	その化	合物(g/L)						14.7							14.7	14.7	14.7
-	マン:	ガン	及びる	その化	合物(g/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ţ		化	物	イ オ	ン (m	g/L)	8.4	8.3	10.5	10.7	10.0	10.4	9.4	8.7	9.0	8.9	9.1	11.5	11.5	8.3	9.6
t.	ルシウ	7 . 4	゚゚゙゙゙゚゚゚゚゚゚゚゚゙゚゙゙゚゚゙゙゚゙゚゚゙゙゚゚゙゙゚゚゙゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚	ウム等(石	更度) (m	g/L)	68			83			87			75			87	68	78
187		発	残	留	物 (m	g/L)		133		171			167			126			171	126	149
ß	会 イ	オ :	ノ界	面 活 忄	生剤 (m	g/L)															
3)	I	オ	スミ	ン (m	ıg/L)															
2	- メョ	・ル・	イソボ	ルネオ	- JV (n	ıg/L)															
1	1	オ :	ン 界 「	面 活 忄	生 剤 (m	ıg/L)															
-	7	I	J -	- ル	類 (m	ıg/L)															
7	Ī	機	牧	J (TOC) (n	ıg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
	p	Н		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
			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			
Ē	₹				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			
É	<u> </u>				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7	蜀				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
7	横	物等	(KMn	04消費	量) (重	ıg/L)						1.3					0.3		1.3	0.3	0.8
ř	容	存	7	酸	素(n	ıg/L)															
j	<u>连</u>	离	ŧ	炭	酸 (m	ıg/L)					2						3		3	2	3
7	7 ン	Ŧ	ニァ	態室	■ 素 (m	g/L)															
7	ال د	レシ	/ ウ	ム硬	度 (m	ıg/L)	56			68			73			63			73	56	65
幺	忩	ア	ル	カリ	度(n	ıg/L)	46			53			61			51			61	46	53
Ē		気	伝	尊 率	(µ S	/cm)															

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	F	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	()	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	()	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	增	点	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
_		般	糹	H	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ťΞ	ウム及	びそ	の化さ	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	;物	(mg/L)															
セリ	レン	ノ及 び	その) 化台	1 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
ヒ夏	表	及びそ	<u>-</u> の	化合	;物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 値 態	化 :	シア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		電影		び 素	(mg/L)	1.2			0.74			1.0			0.94			1.2	0.74	0.97
フッ	ッ 素	₹及び	そ σ.	化台	计物	(mg/L)	0.22			0.22			0.24			0.24			0.24	0.22	0.23
亦点	う 素	₹及び	その	化台	計物	(mg/L)			0.03			0.02			0.02		0.02		0.03	0.02	0.02
四		塩 イ	ኒ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及ひ	「トランス - 1	,2- ỳ	<i>ב</i> חחד '	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク] ;	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	ラクロ		チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) !	7 0 0	I	チレ	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		lay.	Ę.			(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			l	酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.004			0.021			0.009			0.003		0.021	0.003	0.009
ジ	ク	_		酢		(mg/L)	<0.002			0.004			0.004			0.002			0.004	<0.002	0.003
ジニ	ブ	ロモク		ロメダ		(mg/L)		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
臭		, and a	Ę K			(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.009			0.030			0.014			0.007		0.030	0.007	0.015
٢	IJ	クロ			酸	(mg/L)	<0.002			0.012			0.008			0.002			0.012	<0.002	0.006
ブー	Π:	モジク		ロメダ	タン	(mg/L)		0.003			0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.004
ブ		_	朩	ル				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	1 ド	(mg/L)			0.003			<0.001			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001

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	白	Ξ.	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	()	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					-	()	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(n		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
亜	鉛及	びそ	<u>-</u> の	化合	物 (n	ng/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びその	の化合	物 (m	ng/L)			0.03			0.05			0.05		0.03		0.05	0.03	0.04
鉄	及 7	ゾ そ	の f	と 合	物 (m	ng/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	バ そ	の f	と 合	物 (m	ng/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	・リウ	ム及て	ν そ σ.	化合	物 (m	ng/L)						8.1							8.1	8.1	8.1
₹:	ン ガ)	ノ及び	、その	化合	物 (m	ng/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン (m	ng/L)	8.3	9.7	12.0	6.8	7.2	7.2	7.1	6.7	6.6	6.8	10.6	7.6	12.0	6.6	8.1
カル	シウム、	マクネ	シウム	等(硬	度) (m	ng/L)	59		67	49			57			58			67	49	58
蒸	発	· 列	È	留	物 (m	ng/L)	115			90			96			111			115	90	103
陰	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (m	ng/L)															
ジ	I	オ	ス	ξ	ン (m	ng/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	チル	ノイソコ	ボルっ	ネオー	Jレ (m	ng/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (m	ng/L)															
フ	I	J	_	ル	類 (m	ng/L)															
有	ħ	幾	物	(TC	OC) (n	ng/L)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
	рН			値			7.6	7.7	7.4	7.5	6.9	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	6.9	7.5
		15	ŧ				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	幾物:	等(K	Mn04 }	消費量	量) (m	ng/L)															
溶		存	酸		素 (m	ng/L)															
遊		離	炭		酸 (m	ng/L)															
ア	ンモ	= =	ア態	5 室	素 (m	ng/L)															
カ	ル	シウ	Д	硬	度 (m	ng/L)	49			41			48			43			49	41	45
総	ア	ル	カ	IJ	度 (m	ng/L)	46			41			46			43			46	41	44
電	気	伝	導	率(μS	/cm)															

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	F	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	()	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	()	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	ţ	蒀	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
_		般	糸	H	菌((1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ťΞ	ウム及	びそ	の化さ	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	;物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	その) 化台	含物	(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
ヒラ	表	及びそ	<u>-</u> の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 値 態	化 :	シ ア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		電影	表 及 窒	び 素	(mg/L)	1.2			0.78			1.0			0.98			1.2	0.78	0.99
フッ	ッ 素	₹及び	その	化台	令物	(mg/L)	0.22			0.22			0.22			0.24			0.24	0.22	0.23
亦「) 才	₹及び	その) 化台	計物	(mg/L)			0.03			0.01			0.02		0.03		0.03	0.01	0.02
四		塩 イ	ኒ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及ひ	「トランス - 1	,2- シ	<i>ב</i> חחר.	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク] ;	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	ラクロ	o i	゠チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
 	J !	7 0 0	I	チレ	・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	1	ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		Na.	Ę K			(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			l	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.004			0.026			0.009			0.004		0.026	0.004	0.011
ジ	7	_		酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.005			0.007			0.003			0.007	<0.002	0.004
ジ	ブ	ロモク		ロメダ	タン	(mg/L)		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
臭		147	툱		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.009			0.035			0.014			0.008		0.035	0.008	0.017
+	IJ	クロ		酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.014			0.009			0.003			0.014	<0.002	0.007
ブ	Π:	モジク		고 メ 성	タン	(mg/L)		0.003			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
ブ		Ιŧ	朩	ル	厶	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	ニド	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001

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	生	Ŧ	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	いびっ	その	化台	合物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化	合物	(mg/L)			0.03			0.05			0.05		0.04		0.05	0.03	0.04
鉄	及 7	ゾそ	の <i>'</i>	化合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	ゾそ	<i>ත</i> '	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	・リウ	ム及で	ゾそ(の化1	合物	(mg/L)						7.2							7.2	7.2	7.2
₹:	ソガン	ソ及て	がそ (の化る	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	8.2	9.6	12.3	6.9	6.8	7.2	7.2	6.8	6.6	6.9	10.7	7.5	12.3	6.6	8.1
カル	シウム、	、マク゚ネ	シウム	等(碩	更度)	(mg/L)	59			49			57			58			59	49	56
蒸	発	<i>5</i>	戋	留	物	(mg/L)	108			92			98			110			110	92	102
陰	イオ	ン界	面	活性	生剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	チル	ノイソ	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	生剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	ħ.	幾	物	T)	TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
	рΗ			値			7.6	7.7	7.5	7.5	7.1	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.1	7.6
		D _j	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物:	等(k	(Mn04	消費	量)	(mg/L)															
溶		存	醛	हे	素	(mg/L)															
遊		離	炭	į.	酸	(mg/L)															
ア	ンモ	= =	ア!	態 窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ע ל	. 硬	度	(mg/L)	49			41			48			44			49	41	46
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	46			41			46			43			46	41	44
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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	ţ		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
_		般	*	田	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菧	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	₹Ξ	ウム及	びそ	の化1	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	う物	(mg/L)															
セリ	レン	⁄ 及び	その	り化台	1 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
L 첫	表	ひびそ	<u>-</u> の	化合	计物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>値</u> 態 室	化 :	<u>シ ア</u>	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		皇態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	1.7			1.8			2.3			2.0			2.3	1.7	2.0
フッ	/ 素	及び				(mg/L)	0.11			0.15			0.11			0.11			0.15	0.11	0.12
ホウ	す	₹及び	その	り化台	計物	(mg/L)			0.04			0.03			0.03		0.03		0.04	0.03	0.03
四		塩 f	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	ひの	トランス-1	,2- ž	゚゙クロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク] ;	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ	ロュ	゠チ゠	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) /	7 0 0	I	チレ	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	1	ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		NA.	Ę.		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	Δ	(mg/L)		0.003			0.012			<0.001			<0.001		0.012	<0.001	0.004
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジ	ブー	コモク		ㅁ メ ?	タン	(mg/L)		0.002			0.003			0.003			0.001		0.003	0.001	0.002
臭		NA INC.	툿		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ	ン	(mg/L)		0.007			0.022			0.007			0.002		0.022	0.002	0.010
٢	IJ	ク ロ		酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.004			<0.002			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ブー	Π =	Eジク		ㅁ メ ?	タン	(mg/L)		0.002			0.006			0.002			<0.001		0.006	<0.001	0.003
ブ		Ŧ	朩	ル	٦	(mg/L)		<0.001			0.001			0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ と	ニド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	(£	Ŧ	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	てびる	その	化合	う物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化す	合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及 7	び そ	の 1	化 合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	び そ	の 1	化 合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	・リウ	ム及で	ゾその	の化台	合物	(mg/L)						14.8							14.8	14.8	14.8
₹:	ソガ)	ン及て	バその	の化き	含物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	10.7	9.3	14.9	11.0	9.9	11.7	11.2	10.2	10.0	11.2	12.4	12.2	14.9	9.3	11.2
カル	シウム、	、マク゚ネ	シウム	等(碩	更度)	(mg/L)	68			74			87			75			87	68	76
蒸	発	§ 9	戋	留	物	(mg/L)	135			139			157			154			157	135	146
陰	イ オ	ン界	面	活 性	上 剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	チ ル	レイソ	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	E 剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	†	幾	物	(T	OC)	(mg/L)	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
	рН			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
		D _i	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物:	等(片	(Mn04	消費	量)	(mg/L)						1.6					0.3		1.6	0.3	1.0
溶		存	凾	Ž	素	(mg/L)															
遊		離	炭	į.	酸	(mg/L)					2						2		2	2	2
ア	ンも	E =	ア!	態窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シワ	ל ל	. 硬	度	(mg/L)	56			61			71			59			71	56	62
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	47			51			59			49			59	47	52
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ī	菌 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドミ	ウム及	マび・	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び	そ (ひ化 1	合物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及び	そ	の化・	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	1 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及びき	₹ (り化る	合 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 態	物 化	イ ァ シ ァ	オ ンァン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸 矿	態	窒	素 及 氮 窒	てび	(mg/L)	1.7			1.8			2.3			2.0			2.3	1.7	2.0
		。 長及び				(mg/L)	0.11			0.17			0.12			0.12			0.17	0.11	0.13
		ト 及 び							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	ドトランス -	1,2-	シ゚クロロニ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		П	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	IJ !	ם ל	ב נ	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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク		ΙП	朩	・ル	厶	(mg/L)		0.003			0.013			<0.001			<0.001		0.013	<0.001	0.004
ジ	2	7 🗆		酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク	7 🗆	人口	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			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メ	タン	(mg/L)		0.007			0.027			0.007			0.002		0.027	0.002	0.011
٢	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.004			<0.002			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ブ	Π:	モジク	7 🗆	시 미	タン	(mg/L)		0.002			0.007			0.002			<0.001		0.007	<0.001	0.003
ブ		1 E	才	マ ル	A	(mg/L)		<0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001
ホ	ル	ムア	Jl	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	()	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	()	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		(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
亜	鉛	及び	、そ(の化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.03			<0.01			<0.01		<0.01		0.03	<0.01	<0.01
鉄	及	び・	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	び・	そ の	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	٠ J J	א ל	ひびる	その化	公合物	(mg/L)						15.4							15.4	15.4	15.4
₹:	ンガ	ン及	なびそ	: の化	公合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	ſł	二	勿	1 7	ナン	(mg/L)	10.8	9.3	29.8	12.6	10.9	12.0	11.2	10.4	10.0	11.1	12.5	12.2	29.8	9.3	12.7
カル	シウム	ム、マク	/ ネシ!	りん等((硬度)	(mg/L)	68			74			87			74			87	68	76
蒸	į	発	残	留	物	(mg/L)	136			143			159			153			159	136	148
陰	1 7	オン	界。	1 活	性剤	(mg/L)															
ジ	I	. 7	t :	λ Ξ	ミン	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	メチ	ルイ	ソボノ	レネス	ナール	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オ ン	界。	1 活	性剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ノレ	, 類	(mg/L)															
有		機	物		(TOC)	(mg/L)	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
	рŀ	1		1i	直		7.8	7.7	7.4	7.8	7.4	7.5	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.4	7.8
			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
有相	幾物	等((KMn	04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ :	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム 집	更 度	(mg/L)	56			60			72			60			72	56	62
総	ア	,)	ν :	ט ל	度	(mg/L)	46			52			59			48			59	46	51
電	気	ī 1 2	<u> </u>	算 琌	<u>×</u> (μ	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ē	敼 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドΞ	ウム及	び‐	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び・	₹ 0	の化る	合物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	そ	の化す	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	1 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及びる	- 0.	り化る	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	としている。と	物 化	イ ォ シ ア	t ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	室態	素及	こび	(mg/L)	1.7			1.8			2.3			2.0			2.3	1.7	2.0
		及び				(mg/L)	0.13			0.16			0.12			0.14			0.16	0.12	0.14
ホ	ウ素	₹及び	そ	の化は	合 物	(mg/L)			0.31			0.05			0.04		0.03		0.31	0.03	0.11
四		塩 化	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	=	キ サ	ン	(mg/L)															
シス	及ひ	ヾトランス <i>-′</i>	,2-	シ゚クロロコ	[チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ			レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
+	IJ Ź	7 0 0	I	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		1	툿 츳		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		0.003			0.014			0.002			<0.001		0.014	<0.001	0.005
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク		고 メ	タン	(mg/L)		0.003			0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
臭		j	Į.		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メ 5	タ ン	(mg/L)		0.010			0.029			0.011			0.005		0.029	0.005	0.014
۲	IJ	クロ	ı	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.004			<0.002			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ブ	Π :	モジク		고 メ	タン	(mg/L)		0.003			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	0.004
ブ		Ιŧ	朩	マ ル	厶	(mg/L)		0.001			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
ホ	ル	ムア	ル	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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				5	引	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水	年	.)	月		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 (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 (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		0.3	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
亜	鉛及	びそ	- の 1	化合:	勿 (mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	ノミニワ	ウム及	びその	の化合:	物 (mg/L			0.02			0.01			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
鉄	及て	ド そ	の化	公合 4	勿 (mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及て	バ そ	の化	公合 5	勿 (mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ	ム及て	ドその	化合物	勿 (mg/L						15.6							15.6	15.6	15.6
₹ 3	ノガン	/ 及び	その	化合物	勿 (mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン (mg/L	11.2	10.4	33.3	12.2	11.0	13.4	11.8	10.5	10.8	12.5	12.9	12.6	33.3	10.4	13.6
カル	シウム、	マクネ	シウム争	等(硬度	更) (mg/L	70			72			86			74			86	70	76
蒸	発	好		留 !	勿 (mg/L	136			139			163			160			163	136	149
陰	イオ	ン 界	面流	舌 性 🧎	削 (mg/L															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン (mg/L					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	チル	イソカ	ドルネ	マオー .	ル (mg/L					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン 界	面流	舌 性 🧎	削 (mg/L															
フ	I	J	_	ル	镇 (mg/L															
有	検	É	物	(TO	C) (mg/L	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
	рΗ			値		7.9	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.6	7.9
		呀	₹			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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				Í	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				J	芰 (度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁				J	芰 (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
有相	幾物等	等 (K	/n04 }i	肖費量) (mg/L															
溶		存	酸	3	素 (mg/L															
遊		離	炭	Ì	羧 (mg/L															
ア	ンモ	=	ア態	窒	素 (mg/L															
カ	ル	シゥ	ム	硬	芰 (mg/L	57			60			72			61			72	57	63
総	ア	ル	カ	IJ J	芰 (mg/L	48			50			59			50			59	48	52
電	気	伝	導	率 (μ S/cm															

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	Ŧ	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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ī	菌 (100	mL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・	₹ 0	ひ化 1	合物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	そ	の化・	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	う物 かんかんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
۲	素	及びる	- 0.	り化る	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ										<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	とは、	物 化	イ ァ シ ァ	オ ンァン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	室態	素及	てび	(mg/L)	1.8			2.0			2.2			2.0			2.2	1.8	2.0
		及び				(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(Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	=	キ サ	ン	(mg/L)															
シス	及ひ	バトランス <i>−′</i>	,2-	シ゚クロロニ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ	ソン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	IJ Ź	םםל	I	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		1	톥		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		0.003			0.016			0.002			<0.001		0.016	<0.001	0.005
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク		고 メ	タン	(mg/L)		0.004			0.006			0.005			0.002		0.006	0.002	0.004
臭		j	Į.		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メ	タン	(mg/L)		0.012			0.034			0.013			0.005		0.034	0.005	0.016
٢	IJ	クロ	ا	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.004			<0.002			<0.002			0.004	<0.002	<0.002
ブ	Π:	モジク		시 미	タン	(mg/L)		0.003			0.010			0.003			0.001		0.010	0.001	0.004
ブ		ı E	亦	マ ル	厶	(mg/L)		0.002			0.002			0.003			0.002		0.003	0.002	0.002
ホ	ル	ムア	ル	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	Ξ.	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 () 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 (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		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
亜	鉛及	びそ	<u>-</u> の '	化 合	物 (mg	L)					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	ノミニ	ウム及	びその	の化合	物 (mg	L)		0.02			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01
鉄	及 7	ゾそ	の 14	と 合	物 (mg	L)		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	ゾそ	の fi	と 合	物 (mg	L)					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ	ム及て	ドその	化合	物 (mg	L)					15.0							15.0	15.0	15.0
₹ :	ノガン	ソ及ひ	ドその	化合	物 (mg	L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン (mg	L) 11.8	11.6	31.4	12.8	11.2	12.7	12.1	10.7	11.2	11.6	13.1	13.2	31.4	10.7	13.6
カル	シウム、	、マク゚ネ	シウム	等(硬质	隻) (mg	L) 71			75			84			74			84	71	76
蒸	発	. 好	ŧ	留	物 (mg	L) 143			143			151			161			161	143	149
陰	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (mg	L)														
ジ	I	才	ス	ξ	ン (mg	L)				<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	くチ ル	ノイソフ	ボルネ	ネオー	ル (mg	L)				<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (mg	L)														
フ	I	J	_	ル	類 (mg	L)														
有	ħ	幾	物	(TO	C) (mg	L) <0.3	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
	рΗ			値		7.9	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.6	7.9
		15	ŧ			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 (隻) <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁					度 (隻) <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有相	幾物	等(K	Mn04 }	消費量	量) (mg	L)														
溶		存	酸		素 (mg	L)														
遊		離	炭		酸 (mg	L)														
ア	ンモ	= =	ア態	」 室	素 (mg	L)														
カ	ル	シウ	Д	硬	度 (mg	L) 59			60			69			61			69	59	62
総	ア	ル	カ	IJ	度 (mg	L) 49			50			59			51			59	49	52
電	気	伝	導	率 (μ S/c	m)														

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 () 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 () 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/	-) 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
_		般		細	菌 (1mL中	1) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100mL中) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カー	žΞ	ウム及	なび・	その化さ	含物 (mg/□	_)					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び・	そ(の化合	物 (mg/	_)														
					物 (mg/						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化合	物 (mg/	_)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					物 (mg/			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
					物 (mg/l	_)					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 : 塩	物 化] イ オ シ ア	ン ソ (mg/l	_)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態		素及	び 素 (mg/l	_) 1.7			2.0			2.2			2.0			2.2	1.7	2.0
					宗 物 (mg/l	-) 0.13			0.13			0.11			0.12			0.13	0.11	0.12
					物 (mg/l			0.03			0.03			0.03		0.03		0.03	0.03	0.03
四			化	炭	素 (mg/					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4		ジ オ	- :	キ サ	ン (mg/l	_)														
シスプ	及び	ドランス <i>-</i>	1,2-	シクロロエ	チレン (mg/	_)				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		П	メ タ	ン (mg/l	_)							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	٠ =	ラクロ	П	エチし	ノン (mg/l	_)				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) !	ם כ	ב נ	ェ 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/	-) <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				酢	酸 (mg/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			亦	て ル	ム (mg/	_)	0.004			0.015			0.001			<0.001		0.015	<0.001	0.005
ジ	7	' П		酢	酸 (mg/	<0.002			0.002			<0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク	7 🗆	口人名	7 ン (mg/l	_)	0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭		1	素		酸 (mg/	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン (mg/	_)	0.013			0.032			0.011			0.005		0.032	0.005	0.015
٢	IJ	クロ	•	口酢	酸 (mg/	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002
ブ	Π:	モジケ	7 🗆	口人名	7 ン (mg/l	_)	0.004			0.009			0.003			0.001		0.009	0.001	0.004
ブ			才		<u></u> (mg/		0.001			0.002			0.003			0.002		0.003	0.001	0.002
ホ	ル	ムア	Jl	/ デ t	부 (mg/l	_)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	()	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		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		(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
				合 物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アリ	ノミニワ	ウム及で	ゾその	化合物	(mg/L)			<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
鉄	及て	ドそ(の化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
				合 物							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウム	ム及び	そのイ	と合物	(mg/L)						15.1							15.1	15.1	15.1
₹:	ノガン	及び	その化	と合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1 7	オ ン	(mg/L)	10.9	10.1	14.0	12.0	10.9	12.5	11.6	10.5	10.2	11.1	12.4	13.2	14.0	10.1	11.6
カル	シウム、	マクネシ	/ウム等	(硬度)	(mg/L)	72			76			86			75			86	72	77
蒸	発	残	留	物	(mg/L)	145			145			158			151			158	145	150
陰	イオ	ン 界	面 活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	ミン	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	チル	イソボ	ルネ	オール	(mg/L)					<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン 界	面 活	性 剤	(mg/L)															
フ	I)	— J	レ類	(mg/L)															
有	模	矣 !	物	(TOC)	(mg/L)	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
	рН			値		8.0	8.0	7.8	8.2	7.8	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	7.8	8.0
		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	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
有相	幾物等	賃 (KM	n04消	費量)	(mg/L)															
溶	:	存	酸	素	(mg/L)															
遊	i	雜	炭	酸	(mg/L)															
ア	ンモ	= 7	ア態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シゥ	۲	硬 度	(mg/L)	59			61			71			61			71	59	63
総	ア	ル	カ	リ 度	(mg/L)	49			52			61			51			61	49	53
電	気	伝	導 2	횓(μ	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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	j	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
_		般	4	細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	ε σ.	化台	1 物	(mg/L)															
セリ	レン	⁄ 及び	そ (の化台	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
ヒ夏	表 人	及びそ	- O	化台	计物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>値</u> 態 室	化	シア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		皇態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	1.1			0.80			0.65			2.5			2.5	0.65	1.3
フッ	ッ 素	及び	そ (の化台	合物	(mg/L)	0.29			0.25			0.32			0.34			0.34	0.25	0.30
ホウ	う 素	長及び	そ (の化台	合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			0.02		0.02		0.02	<0.01	0.01
四		塩 f	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	ト サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及び	トランス-1	,2-3	ジクロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク]	メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ		エチ!	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
<u>ا</u> ا) !	7 0 0	エ	チし	ノン	(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		NA.	Ę.		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	A	(mg/L)		0.017			0.033			0.013			<0.001		0.033	<0.001	0.016
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.007			0.004			<0.002			0.007	<0.002	0.003
ジニ	ブー	コモク		口人	タン	(mg/L)		0.001			0.003			<0.001			0.002		0.003	<0.001	0.002
臭		NA INC.	툿		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.023			0.045			0.017			0.003		0.045	0.003	0.022
+	IJ	ク ロ		コ 酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.006			0.005			<0.002			0.006	<0.002	0.003
ブリ	Π =	Eジク		ㅁ ㆍ	タン	(mg/L)		0.005			0.009			0.004			0.001		0.009	0.001	0.005
ブ		Ŧ	朩	ル	厶	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デし	こ ド	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001

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	<u> </u>	Ŧ	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	いびる	その	化台	计物	(mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化	合物	(mg/L)			0.02			0.01			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
鉄	及 7	ゾそ	の <i>'</i>	化合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	ゾ そ	の <i>'</i>	化 合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	・リウ	ム及で	ゾそ(の化さ	含物	(mg/L)						7.9							7.9	7.9	7.9
₹:	ンガ l	ソ及て	バそ (の化る	含物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	13.1	13.7	13.0	12.2	13.3	10.6	11.6	9.9	6.9	6.7	6.7	6.4	13.7	6.4	10.3
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム	等(碩	更度)	(mg/L)	67			62			74			74			74	62	69
蒸	発	5	戋	留	物	(mg/L)	119			107			116			140			140	107	121
陰	イ オ	ン界	面	活性	上 剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	(チリ	レイソ	ボル	ネオ	ール	(mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン界	面	活性	上 剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	ħ	幾	物	T)	OC)	(mg/L)	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.7
	рН			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
		D)	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物	等(k	(Mn04	消費	量)	(mg/L)						5.7					1.3		5.7	1.3	3.5
溶		存	醛	हे	素	(mg/L)															
遊		離	炭	₹	酸	(mg/L)					4						11		11	4	8
ア	ン ヨ	= =	ア!	態 窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シヷ	ע ל	硬	度	(mg/L)	51			47			61			58			61	47	54
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	51			47			61			56			61	47	54
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ē	尌 (100	mL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 -	₹ 0	の化る	合物	(mg/L)															
セ	レン	⁄ 及び	そ	の化す	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	1 物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
٤ :	素	及びる	Z 0.	7 化台	合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン化塩	物 化	イ ォ シ ア	オ ン 1 ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	窒態	素及	こび	(mg/L)	1.1			0.76			0.66			2.5			2.5	0.66	1.3
		及び				(mg/L)	0.28			0.23			0.30			0.33			0.33	0.23	0.29
		₹及び							<0.01			<0.01			0.02		0.02		0.02	<0.01	0.01
四			七	炭		(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	1,2-	シ クロロコ	[チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	, クロ			レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
+	リク	7 0 0	I	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		1	表		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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		0.017			0.035			0.015			<0.001		0.035	<0.001	0.017
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.009			0.003			<0.002			0.009	<0.002	0.003
ジ	ブー	ロモク		マ ス	タン	(mg/L)		0.001			0.003			<0.001			0.002		0.003	<0.001	0.002
臭		3	素		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メ 5	ァ ン	(mg/L)		0.023			0.047			0.020			0.003		0.047	0.003	0.023
٢	IJ	ク ロ	I	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			0.009			0.006			<0.002			0.009	<0.002	0.004
ブ	Π =	Eジク		口 乂	タン	(mg/L)		0.005			0.009			0.005			0.001		0.009	0.001	0.005
ブ		ŧ	ホ	マ ル	厶	(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

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	(左	F	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	()	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	()	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(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
亜	鉛及	いびる	その	化合	物((mg/L)						0.03							0.03	0.03	0.03
アリ	レミニ	ウム及	びそ	の化台	含物 ((mg/L)			0.02			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01
鉄	及 7	ゾそ	の 1	化 合	物((mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	び そ	の 1	と 合	物((mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	・リウ	ム及で	ゾその	り化合	物((mg/L)						8.3							8.3	8.3	8.3
₹:	ンガン	ソ及て	ドその	化合	物((mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン((mg/L)	13.0	13.7	13.2	12.1	13.1	11.0	11.6	9.9	7.0	6.8	6.8	6.4	13.7	6.4	10.4
カル	シウム、	、マク゚ネ	シウム	等(硬	度)((mg/L)	67			63			74			75			75	63	70
蒸	発	<i>5</i>	戋	留	物((mg/L)	112			105			118			147			147	105	120
陰	イ オ	ン界	面	活 性	剤((mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン((mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	メチ ル	レイソ	ボル:	ネオ -	- ル ((mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イ オ	ン 界	面	活 性	剤((mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類((mg/L)															
有	ħ.	幾	物	(TC	OC) ((mg/L)	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.7
	рН			値			7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.1	7.4
		0;	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物:	等(K	Mn04	消費	量)((mg/L)															
溶		存	酸		素((mg/L)															
遊		離	炭		酸((mg/L)															
ア	ンも	= =	ア!	態 窒	素((mg/L)															
カ	ル	シヷ	<u>ل</u> ر	硬	度((mg/L)	50			45			60			60			60	45	54
総	ア	ル	カ	IJ	度((mg/L)	51			44			61			56			61	44	53
電	気	伝	導	率	(µ ;	S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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	j	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
_		般	4	細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	₹ O.	化台	`物	(mg/L)															
セリ	レン	⁄ 及び	そ (の化台	含物	(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
ヒ夏	表 人	及びそ	- O	化台	多物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>値</u> 態 室	化	シ ア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		皇態	素 及 室	び 素	(mg/L)	1.9			2.7			1.8			2.5			2.7	1.8	2.2
フッ	ッ 素	及び	そ (の化台	合物	(mg/L)	0.26			0.27			0.28			0.32			0.32	0.26	0.28
亦点	う 素	長及び	そ (の化台	合物	(mg/L)			0.01			0.02			0.02		0.02		0.02	0.01	0.02
四		塩 f	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	F サ	ン	(mg/L)															
シスプ	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			メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ		エチー	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) !	7 0 0	エ	チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	,	ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		195	툿			(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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.003			0.004			0.003			<0.001		0.004	<0.001	0.003
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	コモク		口人	タン	(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
臭		N.	툿		酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.007			0.011			0.008			0.003		0.011	0.003	0.007
٢	IJ	ク ロ			酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	Π :	Eジク		口人	タン	(mg/L)		0.002			0.004			0.003			0.001		0.004	0.001	0.003
ブ		_	朩		۵			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デし	ニド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	力	、 左	F	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	てびる	その	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化る	合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	び そ	の 1	化 合	物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及:	び そ	の 1	化 合	物	(mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
ナ	・リウ	ム及で	ゾその	の化台	合物	(mg/L)						11.7							11.7	11.7	11.7
₹:	ソガ	ン及て	ドその	り化台	含物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	6.8	6.6	7.4	6.8	7.0	6.4	6.6	5.9	7.0	6.8	6.7	6.4	7.4	5.9	6.7
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム	等(硬	度)	(mg/L)	64			71			72			75			75	64	71
蒸	升	5 5	戋	留	物	(mg/L)	117			133			123			149			149	117	130
陰	イ オ	ン界	面	活 性	剤	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ 丿	レイソ	ボル・	ネオ -	ール	(mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン界	面	活 性	割	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)															
有	1	幾	物	(T	OC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	рН			値			7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
		D)	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	幾物	等(k	(Mn04	消費	量)	(mg/L)															
溶		存	酸	Ž	素	(mg/L)															
遊		離	炭	ţ	酸	(mg/L)															
ア	ン゠	E =	ア!	態 窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ל ל	硬	度	(mg/L)	51			56			57			57			57	51	55
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	52			54			57			56			57	52	55
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		Ī	菌 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カ	ドΞ	ウム及	マび・	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び・	そ (ひ化 1	合物	(mg/L)															
セ	レン	ノ及 び	そ	の化・	合 物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の	化台	1 物	(mg/L)			0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
۲		及びる							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン化	物 化	イ <i>i</i> シ ア	オンファン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿	態	窒	素及	てび	(mg/L)	2.3			2.4			2.3			2.0			2.4	2.0	2.3
		及び				(mg/L)	0.34			0.34			0.33			0.30			0.34	0.30	0.33
		₹及び							0.02			0.02			0.01		0.01		0.02	0.01	0.02
四			化	炭		(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	• :	キ サ	ン	(mg/L)															
シス	及び	ヾトランス <i>-</i> ′	1,2-	シ゚クロロニ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		П	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١	リク	םםל]	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		1	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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	・ル	ム	(mg/L)		0.003			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ブー	ロモク	7 🗆	人口	タン	(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
臭		3	素		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メ	タン	(mg/L)		0.006			0.010			0.006			0.004		0.010	0.004	0.007
۲	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブ		モジク	7 🗆	ㅁ ㅆ	タン	(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
ブ		ı E	才	マ ル	٨	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	Jl	<i>,</i> デ	ヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	白	F	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	()	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	()	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(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
亜	鉛及	いびる	その	化合	物((mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化台	含物 ((mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及 7	ゾそ	の 1	化 合	物((mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	ゾそ	の 1	と 合	物((mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
ナリ	・リウ	ム及て	バその	り化合	物((mg/L)						11.2							11.2	11.2	11.2
₹ :	ンガン	ソ及び	バその	化合	物((mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン((mg/L)	7.7	8.0	8.4	9.1	8.9	8.5	8.8	7.9	8.2	8.3	8.3	7.8	9.1	7.7	8.3
カル	シウム、	、マク゛ネ	シウム	等(硬	度)((mg/L)	71			77			78			74			78	71	75
蒸	発	<i>5</i>	戋	留	物((mg/L)	137			141			136			139			141	136	138
陰	イ オ	ン 界	面	活 性	剤((mg/L)															
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン((mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	チル	レイソ	ボル:	ネオ -	- ル ((mg/L)				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イ オ	ン界	面	活 性	剤 ((mg/L)															
フ	I	J	_	ル	類((mg/L)															
有	ħ	幾	物	(TC	OC) ((mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
	рН			値			6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
		05	ŧ				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
有相	幾物:	等(K	(Mn04	消費	量)((mg/L)															
溶		存	酸		素((mg/L)															
遊		離	炭		酸((mg/L)															
ア	ンも	= =	ア!	態 窒	素((mg/L)															
カ	ル	シウ	<u>ل</u> ر	硬	度((mg/L)	55			57			63			52			63	52	57
総	ア	ル	カ	IJ	度((mg/L)	54			54			59			52			59	52	55
電	気	伝	導	率	(µ \$	S/cm)															

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	E .	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	()	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	()	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
_		般	細		菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	nL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ťΞ	ウム及	びその	の化合	訁物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	<u>-</u> の	化 合	物	(mg/L)															
セリ	レン	′ 及 び	その	化合	物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の f	と 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ롯	表	ひびそ	. ග '	化 合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>作</u> 態 §	と シ	ア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		≊ 素 態	及 窒	び 素	(mg/L)	2.4			2.9			2.8			2.4			2.9	2.4	2.6
フッ	ッ 素	及び			物	(mg/L)	0.36			0.37			0.36			0.32			0.37	0.32	0.35
赤点	う 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	ረ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及ひ	トランス-1	,2- ジ ¹	£ בםםל	・レン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人	タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ	ロエ	チレ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) !	7 🗆 🗆	I ·	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		3	Ę		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			1	鲊	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	A	(mg/L)		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ	コモク		メタ	ン	(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
臭		3	≡		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	<pre>0 ;</pre>	メ タ	ン	(mg/L)		0.004			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
۲	IJ	クロ		酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブリ	Π :	Eジク		メタ	ン	(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
ブ		Ŧ	朩	ル	لم	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ ヒ	۲	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	小	年	月	E		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		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		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		(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
					J (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
					J (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及(ゾそ	の化	合 物	J (mg/L)			<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
銅	及 7	ゾそ	の化	合 物	(mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
ナト	リウ	ム及び	そのイ	化合物	(mg/L)						12.1							12.1	12.1	12.1
₹ :	ノガ	ソ及び	そのイ	七合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オーン	' (mg/L)	7.3	7.1	7.5	7.9	8.2	7.6	7.8	7.1	6.8	6.7	6.7	6.2	8.2	6.2	7.2
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム等	(硬度) (mg/L)	72			80			80			72			80	72	76
蒸	発	残	留	物	J (mg/L)	135			144			142			145			145	135	142
陰	イオ	ン 界	面活	性育	(mg/L)															
ジ	I	オ	ス	ミン	' (mg/L)															
2- >	チ丿	レイソカ	ボルネ	オール	(mg/L)															
非	イオ	ン 界	面活	性育	(mg/L)															
フ	I	J	_ J	レ類	(mg/L)															
有	ŧ	幾	物	(TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	рН			値		6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9
		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									
臭				复	į	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
有相	幾物	等 (KI	In04消	費量	(mg/L)															
溶		存	酸	素	(mg/L)															
遊		離	炭	酥	(mg/L)															
ア	ンヨ	= =	ア態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シゥ	لم	硬 度	(mg/L)	56			62			63			53			63	53	59
総	ア	ル	カ	り度	(mg/L)	54			57			60			51			60	51	56
電	気	伝	導 3		ı S/cm)															

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		水生	Ŧ.	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	()	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	()	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	ţ		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
_		般	4	田	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	止中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	žΞ	ウム及	びそ	の化さ	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水翁	銀	及びる	その	化合	物	(mg/L)															
		⁄ 及び				(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ				(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒオ		及びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 <u>塩 化</u>	七	シア	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		皇態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	2.4			3.0			2.8			2.4			3.0	2.4	2.7
フッ	/ 素	₹及び	その	り化合	物	(mg/L)	0.35			0.37			0.36			0.33			0.37	0.33	0.35
ホウ	す	₹及び	その	り化合	物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.01		0.02	0.01	0.02
四		塩 化	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)															
シスプ	爻び	・トランス - 1	,2- Þ			(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ		(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テト	٠ 5	, クロ			ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリ) !	7 🛭 🖺	I	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		3	툿		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	A	(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	ロモク		ロメダ		(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
臭		3	Ę.		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.003			0.006			0.004			0.001		0.006	0.001	0.004
٢	IJ	クロ				(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブ「	D =	Eジク		ロメダ	7 ン	(mg/L)		0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
ブ		_	朩			(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	: F	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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		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		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		(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
					合 物							0.01							0.01	0.01	0.01
アノ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	び゠	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及	び‐	その	化	合 物	(mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
ナ	トリウ	ウムズ	とびる	: の化	公合物	(mg/L)						12.3							12.3	12.3	12.3
₹:	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	ſł	5 牧	勿 ′	1 7	トン	(mg/L)	7.2	7.0	7.5	7.9	8.2	7.7	7.8	7.1	6.7	6.7	6.7	6.3	8.2	6.3	7.2
カル	シウム	ム、マク	゚゚ネシヷ	ひち 等(硬度)	(mg/L)	73			80			82			72			82	72	77
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	134			146			138			140			146	134	140
陰	1 7	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	. 7	t :	λ Ξ	: ン	(mg/L)															
2- ;	メチ	ルイ	ソボノ	レネオ	トール	(mg/L)															
非	1 7	オン	界面	面活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	J	_	ル	, 類	(mg/L)															
有		機	物		(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	рŀ	1		ſi	直		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
			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									
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									
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	幾物	9等((KMn()4 消 §	費量)	(mg/L)						5.4					0.9		5.4	0.9	3.2
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)					17						14		17	14	16
ア	ン	₹ 5	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	厶 石	更度	(mg/L)	55			62			64			53			64	53	59
総	ア	, J	ν <i>7</i>	ט ל	度	(mg/L)	54			57			60			52			60	52	56
電	気	ī 1z	Z 填	享率		S/cm)															

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	Ŧ	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	()	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	()	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	ţ		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
_		般	4	田	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菧	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	έΞ	ウム及	びそ	の化は	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	令物	(mg/L)															
セリ	レン	⁄ 及び	その	り化台	1 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
L 첫	表	及びそ	<u>-</u> の	化合	计物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ										<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 (<u>態</u>	化	<u>シ ア</u>	ン	(IIIg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		包態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	2.5			3.0			2.8			2.5			3.0	2.5	2.7
フッ	ッ 素	及び				(mg/L)	0.36			0.36			0.36			0.32			0.36	0.32	0.35
ホウ	う 素	₹及び	その	の化台	1 物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02
四		塩イ	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	・サ	ン	(mg/L)															
シスプ	及ひ	・トランス - 1	,2- ž	゚゙クロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク] .	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	, ク ロ		こ チ し	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) !	7 🛭 🖺	I	チレ	ノン	(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		il a	툿			(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			1	酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		0.001			0.005			0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002
ジ	ク			酢	酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブ	ロモク		口 メ ?	タン			0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
臭		la y	툿		酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.006			0.015			0.008			0.003		0.015	0.003	0.008
٢	IJ	ク ロ			酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	Π:	Eジク		口 メ ?	タン	(mg/L)		0.002			0.005			0.003			0.001		0.005	0.001	0.003
ブ		_	ホ		۵			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ b	ニド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	()	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	()	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		(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
					合 物							0.01							0.01	0.01	0.01
アノ	レミニ	ニウム	及び	その作	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	トリワ	ウムス	えびそ	その化	公合物	(mg/L)						12.5							12.5	12.5	12.5
₹:	ンガ	ラン 及	びそ	: の化	(合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	11	匕 牸	勿	1 7	ナン	(mg/L)	7.4	7.2	7.6	7.9	8.3	7.9	7.9	7.3	7.0	6.7	6.7	6.4	8.3	6.4	7.4
カル	シウ	ム、マク	゚ヿ゚゙ネジ゙゙゙゙゙゚) 仏等((硬度)	(mg/L)	78			88			88			74			88	74	82
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	141			158			153			151			158	141	151
陰	イ:	オン	界面	面 活	性 剤	(mg/L)															
ジ	I	: 7	t :	7 3	ミン	(mg/L)															
2- ;	メチ	ルイ	ソボノ	レネス	ナール	(mg/L)															
非	イ:	オン	界面	面 活	性 剤	(mg/L)															
フ	I	. <i>J</i>	_	· Jl	, 類	(mg/L)															
有		機	物	l	(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	рŀ	1		ſ	直		7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
			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									
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									
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	幾物	物等 ((KMn(04 消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ:	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ムる	更 度	(mg/L)	62			70			70			59			70	59	65
総	7	, j	ν <i>7</i>	, ל	度	(mg/L)	60			65			67			57			67	57	62
電	気	ī 位	2 滇	掌 琌	μ <u>)</u> ¾	S/cm)															

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		水生	Ŧ	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	()	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	()	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	ţ	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
_		般	4	細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菧	Ī (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	έΞ	ウム及	びそ	つ化1	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	う物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン	⁄ 及び	その	刀化台	計物	(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
ヒラ	表	ひびそ	<u>-</u> の	化合	;物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 (<mark>態 </mark>	化	<u>シ ア</u>	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		包態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	1.0			1.9			1.2			1.0			1.9	1.0	1.3
フッ	ッ 素	を ひび こうしゅう こうしゅう ひょうしゅう しゅうしょ ひょうしん ひょうしん ひんしん しゅうしん ひんしん しゅうしん ひんしん しゅうしん しゅうしゅう しゅうしゃ しゅうしゅう しゅう	その	の化台	计物	(mg/L)	0.06			0.06			0.07			0.08			0.08	0.06	0.07
亦「	う 素	長及 び	その	の化台	计物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02		0.01		0.02	0.01	0.02
四		塩 化	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	- サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及ひ	トランス-1	,2- š	/ クロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		Ι.	メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	クロ		C チ l	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
<u>ا</u> ا) !	7 0 0	I	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		N.	Ę.		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	Δ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ブ	コモク		ㅁ メ :	タン	(mg/L)		0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
臭		ii w	툿		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ	ン	(mg/L)		0.001			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
+	IJ	クロ		1 酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブ	Π:	Eジク		ㅁ メ ?	タン	(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	朩	ル	٦	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ と	ニド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	小	白	Ę.	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	()	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					-	()	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 (m		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
亜	鉛及	いびる	その	化合	物 (m	ng/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
アノ	レミニ	ウム及	びその	の化合	物 (m	ng/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及で	ゾそ	の 4	と 合	物 (m	ng/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	及で	ゾそ	の f	と 合	物 (m	ng/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
ナ	・リウ	ム及て	ゾそσ	化合	物 (m	ng/L)						12.0							12.0	12.0	12.0
₹:	ンガ	ソ及び	ドその	化合	物 (m	ng/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン (m	ng/L)	6.9	7.0	7.5	6.8	6.5	5.9	6.2	5.4	6.0	7.0	7.7	10.0	10.0	5.4	6.9
カル	シウム	、マク゚ネ	シウム	等(硬	度) (m	ng/L)	57			66			63			52			66	52	60
蒸	発	<u>5</u>	戋	留	物 (m	ng/L)	121			128			119			70			128	70	110
陰	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (m	ng/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン (m	ng/L)															
2- ;	ノチ 丿	レイソ	ボルっ	ネオー	ル (m	ng/L)															
非	イオ	ン 界	面	活 性	剤 (m	ng/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類 (m	ng/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	ŧ	幾	物	(TC	OC) (m	ng/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
	рН			値			7.4	7.4	7.3	7.4	6.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.3
		05	ŧ				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	幾物	等(K	(Mn04	消費量	遣) (m	ng/L)															
溶		存	酸		素 (m	ng/L)															
遊		離	炭		酸 (m	ng/L)															
ア	ン ヨ	= =	ア態	ま 窒	素 (m	ng/L)															
カ	ル	シウ	<u>ل</u> ر	硬	度 (m	ng/L)	44			52			52			43			52	43	48
総	ア	ル	カ	IJ	度 (m	ng/L)	40			49			45			35			49	35	42
電	気	伝	導	率(μ S/	/cm)															

平成 25 年度 久谷水系

荏原川西恵原公園

月				5	别	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	;	水 年	月	F	3	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				ì	昷 ()	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				ì	昷 ()	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	Į.	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
_		般	細	Ī	菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	1
大		腸		菌 (1	00mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ΪΞ	ウム及	びその	化合物	勿 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	一の化	合物	勿 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セル	レン	′及び	その化	公合 \$	勿 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 \$	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	表力	ひ び そ	の化	合 ‡	勿 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六					勿 (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	ア び	ン 化 塩 作 態 窒	と シ	ア :	ン ン ^(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		素 態		ゾ 素 (mg/L)	1.4			2.2			2.0			1.7			2.2	1.4	1.8
フッ	, 素				勿 (mg/L)	0.11			0.12			0.10			0.13			0.13	0.10	0.12
ホウ	す	及び	その化	合物	勿 (mg/L)			0.03			0.12			0.10		0.08		0.12	0.03	0.08
匹		塩 化	ú 炭	India	素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サニ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	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		1 入	タ :	ン (mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テト	トラ	クロ	ロエチ	- レ:	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリ) 5	7 0 0	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		当务	■	1	梭 (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	ı		酢	1	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホーノ	ν.	ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			乍世	梭 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	コモク		(タ:	ン (mg/L)		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
臭		ヺ	=	2	羧 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 火	タ :	ン (mg/L)		0.002			0.011			0.003			0.001		0.011	0.001	0.004
١	IJ	ク ロ	Пі	鲊 酉	羧 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブロ	o =	Eジク		(タ)	ン (mg/L)		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	ホ ,	ν.	ム (mg/L)		<0.001			0.004			0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	۲	ド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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		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		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		(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
					合 物							0.02							0.02	0.02	0.02
アノ	レミニ	ニウム	及び	その化	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			0.08			<0.01		<0.01		0.08	<0.01	0.02
銅	及	び	その	化	合 物	(mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
ナ	トリワ	ウムブ	及び-	その化	2合物	(mg/L)						24.8							24.8	24.8	24.8
₹:	ンガ	ゴン ス	ひびそ	一の化	(合物	(mg/L)			<0.001			0.002			<0.001		<0.001		0.002	<0.001	<0.001
塩	ſł	<u></u>	物	1 7	トン	(mg/L)	16.2	22.2	13.9	8.9	26.6	23.4	9.9	19.4	22.4	21.2	18.0	18.4	26.6	8.9	18.4
カル	シウ	4、7	ク ゚ネシ	ウム等((硬度)	(mg/L)	72			67			75			69			75	67	71
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	168			132			143			117			168	117	140
陰	1:	オン	界「	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: :	才 .	٦ E	シ	(mg/L)															
2- 2	メチ	ルイ	ソボ	ルネス	ナール	(mg/L)															
非	1 :	オン	界间	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	:)	· –	- /เ	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	J	(TOC)	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5
	рŀ	1		ſ	直		6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7
			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	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
有	幾物	物等	(KMn	04 消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> 4	更 度	(mg/L)	53			51			58			55			58	51	54
総	7	7	ル :	ל ל	度	(mg/L)	61			49			58			57			61	49	56
電	気	<u>₹</u> 1	도 i	算 導	<u>∝</u> (μ	S/cm)															

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		水生	Ŧ.	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	()	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	()	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	ţ	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
_		般	4	細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸				mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		ウム及										<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
		及びる									<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	⁄ 及び	そ(の化台	合物	(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ							<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ夏	表 人	及びそ	そ の	化合	多物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 <u>値</u> 態 室	化	シ ア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		室 慧	素 及 窒	び 素	(mg/L)	1.4			2.9			1.3			1.1			2.9	1.1	1.7
フッ	ッ 素	及び	その	の化台	合物	(mg/L)	0.09			0.08			0.08			0.09			0.09	0.08	0.09
ホワ	う 素	₹及び	そ (の化台	含物	(mg/L)			0.03			0.03			0.03		0.02		0.03	0.02	0.03
四		塩 f	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	- サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス-1	,2-3	シ゚クロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メ タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ		エチ!	レン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) /	7 0 0	エ	チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	•	ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		NA.	톳		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			1	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	A	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	コモク		口 火 ?	タン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭		NA.	툿		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
+	IJ	ク ロ] 酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	Π =	Eジク		고 メ ?	タン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ		Ŧ	朩	ル	٦	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デし	ニド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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		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		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		(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
					合 物							0.01							0.01	0.01	0.01
						(mg/L)			0.01			<0.01			0.01		0.03		0.03	<0.01	0.01
鉄	及	び	その	化	合 物	(mg/L)			<0.01			0.02			0.01		0.02		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	トリワ	ウム <u>]</u>	うびる	その化	2 合物	(mg/L)						12.8							12.8	12.8	12.8
₹:	ンガ	「ン な	とびそ	一の化	(合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	11	لا ± 1	勿	7.	ナン	(mg/L)	7.4	7.6	10.0	9.0	8.4	7.8	8.5	6.8	6.8	7.2	9.0	11.5	11.5	6.8	8.3
カル	シウ	4、7!	7 ネシ!) 仏等((硬度)	(mg/L)	58			71			65			55			71	55	62
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	121			146			122			73			146	73	115
陰	1:	オン	界『	面 活	性剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: 7	才 :	٦ E	ミン	(mg/L)															
2- ;	メチ	ルイ	ソボ	ルネス	ナール	(mg/L)															
非	1:	オン	界。	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	. /	_	· Jl	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	l	(TOC)	(mg/L)	<0.3	0.3	0.4	0.5	<0.3	0.4	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
	рŀ	1		ſ	直		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	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	幾物	勿等	(KMn	04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ:	ニア	態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> ل	更 度	(mg/L)	44			56			52			45			56	44	49
総	ァ	7)	レ :	ל ל	度	(mg/L)	40			49			49			39			49	39	44
電	気	ī 1:	도 j	草 茑	室 (p	S/cm)															

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		水生	Ŧ.	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	()	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	()	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	ţ		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
_		般	4	田	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菧	Ī (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	έΞ	ウム及	びそ	の化は	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	う物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	⁄ 及び	その	り化台	1 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
ヒ夏	表 人	ひびそ	<u>-</u> の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 (<mark>態 </mark>	化	<u>シ ア</u>	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		包態	素 及 窒	び 素	(mg/L)	1.4			3.2			1.8			1.3			3.2	1.3	1.9
フッ	ッ 素	を ひび こうしゅう こうしゅう ひょうしゅう しゅうしょ ひょうしん ひょう ひんり ひんり しゅう	その	り化台	计物	(mg/L)	0.10			0.09			0.08			0.09			0.10	0.08	0.09
ホウ	う 素	長及 び	その	り化台	计物	(mg/L)			0.03			0.03			0.03		0.02		0.03	0.02	0.03
四		塩 化	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	・サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス-1	,2- š	゛クロロェ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク] .	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ		こ チ し	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
١ ١) !	7 🗆 🗆	エ	チレ	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン		ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	툿			(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	ا		1	酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢		(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジニ	ブー	コモク		口 メ ?		(mg/L)		0.001			0.004			0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
臭		198	툿		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.001			0.009			0.004			<0.001		0.009	<0.001	0.004
٢	IJ	クロ			酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブー	Π =	Eジク		口 メ ?	タン	(mg/L)		<0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
ブ		_	朩		Д			<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ b	1 ド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	7	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		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		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		(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
					合 物							0.01							0.01	0.01	0.01
アノ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.01			<0.01			0.02		0.02		0.02	<0.01	0.01
鉄	及	び・	その	化	合 物	(mg/L)			0.02			0.02			0.01		0.02		0.02	0.01	0.02
銅	及	び゠	その	化	合 物	(mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
ナ	\ U \	ンムス	とびる	一の化	(合物	(mg/L)						13.6							13.6	13.6	13.6
₹:	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	ſŁ	5 特	勿 ′	ſ オ	トン	(mg/L)	7.4	7.5	9.5	9.4	8.8	8.4	8.2	6.7	6.8	7.2	8.2	10.0	10.0	6.7	8.2
カル	シウム	ム、マク	゚゚ネジ	ひる等(硬度)	(mg/L)	58			74			76			58			76	58	67
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	125			153			142			88			153	88	127
陰	イス	オン	界面	1 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	. 7	t :	λ Ξ	シ	(mg/L)															
2- ;	ノ チ	ルイ	ソボノ	レネオ	トール	(mg/L)															
非	1 7	オン	界面	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	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	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
	рŀ	1		ſi	直		7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	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	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	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有	幾 物	7等((KMn()4消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ.	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	厶 百	更度	(mg/L)	45			58			59			47			59	45	52
総	ア	, J	ν <i>7</i>	ט ל	度	(mg/L)	41			50			57			40			57	40	47
電	気	ī 1z		享率	<u>≅</u> (µ	S/cm)															

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		水生	Ę.	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	()	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	()	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	增	点	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
_		般	糾	H	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	Ī (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ťΞ	ウム及	びそ	の化る	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	う物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン	/ 及び	その) 化台	1 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
ヒョ	表	及びそ	<u>-</u> の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	ア び	ン 化 塩 <u>塩</u> 態 窒	化 :	シア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		電影		び 素	(mg/L)	1.4			3.1			1.9			1.3			3.1	1.3	1.9
フッ	ッ 素	長及 び	その	化台	计物	(mg/L)	0.10			0.09			0.08			0.10			0.10	0.08	0.09
亦「) 才	₹及び	そ σ.	化台	计物	(mg/L)			0.03			0.03			0.03		0.02		0.03	0.02	0.03
四		塩 f	ኒ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及ひ	・トランス - 1	,2- シ	<i>ב</i> חחד '	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		ر د	メタ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	, クロ		゠チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
h	<i>!</i>	7 🛭 🖺	エ	チレ	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン		ゼ		(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		3	Ę.			(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			l	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル		(mg/L)		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジ	2			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ブ	ロモク		ロメダ		(mg/L)		0.001			0.005			0.003			0.001		0.005	0.001	0.003
臭		N.	Ę K		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ		(mg/L)		0.001			0.012			0.006			0.002		0.012	0.001	0.005
٢	IJ	ク ロ			酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ブ	Π:	Eジク		ロメダ	タン	(mg/L)		<0.001			0.003			0.002			0.001		0.003	<0.001	0.002
ブ		_	朩	ル	Д			<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	1 ド	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	7	ĸ	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		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		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		(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
						(mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
						(mg/L)			<0.01			<0.01			0.02		0.02		0.02	<0.01	0.01
鉄	及	びそ	. の	化	合 物	(mg/L)			0.01			0.04			0.02		0.02		0.04	0.01	0.02
銅	及	びそ	- の	化	合 物	(mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
ナト	りけ	ム及	びそ	の化	合物	(mg/L)						13.9							13.9	13.9	13.9
₹ 3	ノガ	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	1	オ	・ン	(mg/L)	7.4	7.4	9.2	9.9	8.7	8.5	8.1	6.7	6.8	7.1	8.4	9.6	9.9	6.7	8.2
カル	シウム	、マク゛	ネシウ	ム等(硬度)	(mg/L)	57			80			79			60			80	57	69
蒸	3	発	残	留	物	(mg/L)	128			156			146			93			156	93	131
陰	1 7	ナン	界面] 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	ξ Ξ	ン	(mg/L)															
2- >	(チ	ルイン	/ ボ ル	レネオ	- ル	(mg/L)															
非	1 7	ナン	界面	〕活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物		(TOC)	(mg/L)	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
	рН			ſī	直		7.3	7.2	7.4	7.4	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.7	7.7	7.7	6.9	7.3
			味				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭					気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色					度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有村	幾 物	等 (KMn0	4消	貴量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	= =	ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ .	ムる	更度	(mg/L)	44			63			64			50			64	44	55
総	ア	ノレ	. t	j IJ	度	(mg/L)	40			56			59			45			59	40	50
電	気	、伝	導	草	<u>₹</u> (μ	S/cm)															

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		水生	F F]	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 ()	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 ()	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
_		般	細		菌 (1mL	中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌 (100mL 덕	Þ)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	έΞ	ウム及	びその	化合	物 (mg	/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その 化	匕合	物 (mg	/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	及び	その1	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롯	表	ひびそ	. の fl	′ 合	物 (mg	/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六		クロ				/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	び	ン 化 塩 伯 態 窒	と シ	ア	ン ン ^{(mg}	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		≊ 素 態		び 素 ^{(mg}	/L)	0.75			0.86			0.87			0.81			0.87	0.75	0.82
フッ	ッ 素	及び	その1	化合	物 (mg	/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
赤点	う 素	長及 び	その1	化合	物 (mg	/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
四		塩 化	匕	է	素 (mg	/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	•	ジ オ	+	サ	ン (mg	/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ゚ク	00IF	/) (mg	/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人 [タ	ン (mg	/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テー	トラ	クロ	ロ エ :	チレ	ン (mg	/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
) /	, 0 0	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		1387	≡ 4		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	- 1		西	F	酸 (mg	/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	△ (mg	/L)		0.007			0.002			0.007			0.001		0.007	0.001	0.004
ジ	ク			酢	酸 (mg	/L)	<0.002			0.004			0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002
ジニ	ブー	コモク		メタ	ン (mg.	/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭		3	≡		酸 (mg	/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	ㅁ メ	タ	ン (mg.	/L)		0.009			0.005			0.010			0.002		0.010	0.002	0.007
٢	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg	/L)	<0.002			0.005			0.004			<0.002			0.005	<0.002	0.002
ブリ	Π =	Eジク		メタ	ン (mg.	/L)		0.002			0.002			0.003			0.001		0.003	0.001	0.002
ブ		Ŧ	朩	ル	人 (mg	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルぅ	= Ł	ド (mg	/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	기	(Ŧ	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	()	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	()	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			(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
亜	鉛及	とびる	その	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
アノ	レミニ	ウム及	びそ	の化き	合物	(mg/L)			0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	びそ	の 1	化合	物	(mg/L)			<0.01			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
銅	及	びそ	の 1	化合	物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	トリウ	ム及で	びその	の化台	含物	(mg/L)						8.1							8.1	8.1	8.1
₹:	ンガ	ン及て	ゞそσ	り化台	含物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	5.1	5.0	4.9	4.5	4.6	4.8	4.8	4.8	5.0	5.4	5.0	5.2	5.4	4.5	4.9
カル	シウム	、マク゚ネ	ミシウム	等(硬	度)	(mg/L)	40			43			42			37			43	37	41
蒸	刭	§ 9	戋	留	物	(mg/L)	92			88			81			52			92	52	78
陰	イオ	ン界	面	活 性	剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- 2	メチリ	レイソ	ボル	ネオ -	ール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ン界	面	活 性	剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	7	幾	物	(T	OC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
	рН			値			7.6	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3
		D _i	未				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有	幾 物	等(片	(Mn04	消費	量)	(mg/L)															
溶		存	酸	Ì	素	(mg/L)															
遊		離	炭	į.	酸	(mg/L)															
ア	ン :	E =	ア!	態 窒	素	(mg/L)															
カ	ル	シュ	ל ל	硬	度	(mg/L)	28			31			31			24			31	24	29
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)	35			39			37			30			39	30	35
電	気	伝	導	率	(µ	S/cm)															

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		水生	Ę.	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	()	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	()	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	垖	ā	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
_		般	紅	H	菌((1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100r	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カト	ťΞ	ウム及	びそ	の化き	含物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	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
ヒョ	素 /	及びそ	<u>-</u> の	化合	物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ				(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
及	ア び	ン 化 塩 <u>作</u> 態 窒	化 5	シア	ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝		電影		び 素	(mg/L)	0.43			0.41			0.66			0.42			0.66	0.41	0.48
フッ	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
亦「) 才	₹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	Ł	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
シスプ	及ひ	・トランス - 1	,2-シ	<i>ל</i> חחד:	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		ر ا	く タ	ン	(mg/L)								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ =	,ク ロ	ΠІ	チし	ノン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ا ا	J !	7 🛭 🖺	エ	チレ	・ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	ヹ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		N.	Ę.		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			l	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	٨	(mg/L)		0.006			0.004			0.005			0.002		0.006	0.002	0.004
ジ	2			酢	酸	(mg/L)	0.003			0.005			0.006			<0.002			0.006	<0.002	0.004
ジ	ブ	ロモク		コメダ	7 ン	(mg/L)		<0.001			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001
臭		ii w	툱		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メ タ	ン	(mg/L)		0.009			0.011			0.008			0.004		0.011	0.004	0.008
٢	IJ	クロ		酢	酸	(mg/L)	0.002			0.004			0.005			<0.002			0.005	<0.002	0.003
ブ	Π:	Eジク		コメダ	7 ン	(mg/L)		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ブ		Ŧ	朩	ル	٦	(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 久谷水系

窪野低区窪野公園

F]				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
技	¥	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			
1	Ī				温	()	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
기	K				温	()		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
_	戋	留		塩		(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
					合 物							0.02							0.02	0.02	0.02
					化合物				0.01			0.01			0.01		0.01		0.01	0.01	0.01
金	失 及	、び	その) 化	合 物	(mg/L)			<0.01			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
釒	同及	、び	その) 化	合 物	(mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
J	トトリ	ウム	及び	その化	公合物	(mg/L)						9.8							9.8	9.8	9.8
7	7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
增	蒀	化	物	1 7	トン	(mg/L)	6.4	5.4	6.0	6.1	5.3	6.4	6.1	6.1	6.4	7.1	6.7	7.1	7.1	5.3	6.3
ħ	ルシウ	りな、マ	゚゙゙゙゙゙゙゚゙゙゚゙゙゚゚゙゙゚゙゙゚゚゙゙゙゙゙゚゚゙゙゚゙゙゙゚゚゙゙゙゙	ウム等((硬度)	(mg/L)	42			36			44			38			44	36	40
萘	ţ.	発	残	留	物	(mg/L)	94			80			85			63			94	63	81
ß	会 イ	オン	ノ界	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
3	Ï	I	オ	スミ	シ	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	- メョ	F ル・	イソボ	ルネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
∄	1	オン	ノ界	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
-	7	I	<i>)</i> -	- Jl	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
 ≢	Ī	機	牧	勿	(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6
	p	Н		ſ	直		7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
身	₹				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			
É	<u> </u>				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
泽	蜀				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	(KMr	104消	費量)	(mg/L)															
涓	容	存	Ē	酸	素	(mg/L)															
道	连	离	ŧ	炭	酸	(mg/L)															
7	7 ン	Ŧ	ニァ	態	窒 素	(mg/L)															
7.	ال د	レシ	・ゥ	ᄼ	更 度	(mg/L)	29			26			31			27			31	26	28
幺	忩	ア	ル	カリ	度	(mg/L)	37			30			39			30			39	30	34
3		気	伝	導 ዻ	<u>∝</u> (μ	S/cm)															

平成25年度 給水栓毎日検査結果年間統計(上水道)

201		#J-P.	J +1						直(mg/						# BB # 16
測	定場所	配水区	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間平均
1	保免西一丁目	中央4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
2	畑寺四丁目	東部0~3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3	高砂町四丁目	城山 2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4	御幸一丁目	城山 1 桜ヶ丘	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
5	吉藤五丁目	道後0吉藤	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3
6	祝谷東町	道後 0 祝谷東	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7	食 場 町	湯山 0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
8	湯の山四丁目	湯山0湯の山	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
9	南久米町	久米0~2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	星岡五丁目	南部1~2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11	南梅本町	小野0~2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
12	北 梅 本 町	小野3 0小野谷	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
13	西長戸町	城西 2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
14	清住一丁目	城西 3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
15	堀 江 町	北部1~5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	高浜町三丁目	三津 0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	石 風 呂 町	三津 0 すみれの	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	門田町	三津0興居島	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
19	光 洋 台	光洋台	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
20	別府町	西部 1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
21	南斎院町	西部0軽井沢	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
22	才 之 原	才之原0	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
23	猿 川	立岩0 1~2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
24	浅 海 原	浅海0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
25	北条	北条0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
26	河野中須賀	河野0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
27	鹿峰	常竹0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
28	小 川 谷	本谷0 1~5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
29	中 野 町	中野	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
30	窪 野 町	窪野(高区)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
31	窪 野 町	窪野(低区)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5
32	上 野 町	荏原川西	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
33	西 野 町	荏原川西	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
34	津 吉 町	荏原川東	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
35	浄 瑠 璃 町	荏原川東	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
36	久 谷 町	関屋出口	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
37	久 谷 町	久谷中組	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
	平	均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

3 水質問い合わせ状況

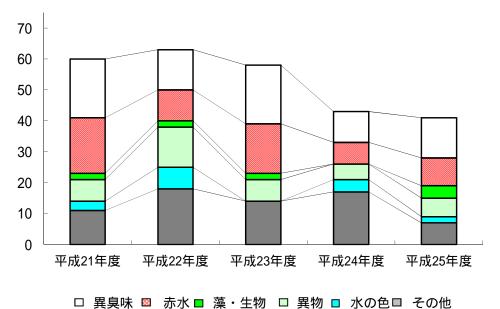
直結給水栓の問い合わせ件数

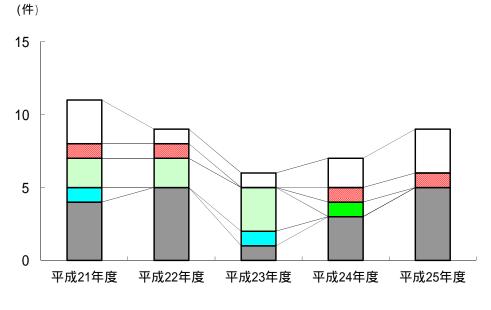
=	'H MH	-ויי נ		<u> </u>			
内		容	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
異	臭	味	19	13	19	10	13
赤		水	18	10	16	7	9
藻	・生	物	2	2	2	0	4
異		物	7	13	7	5	6
水	の	色	3	7	0	4	2
そ	の	他	11	18	14	17	7
	計		60件	63件	58件	43件	41件

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 図 赤水 ■ 藻・生物 □ 異物 □ 水の色□ その他

第8章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

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

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

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	チモンク	及びる	その化	合物	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン及て	ゞそ (の化台	含 物	(mg/L)						0.0002					0.0011		0.0011	0.0002	0.0007
ニッ	ケル及	びそ	の化1	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	⁷ 🗆 I	ロエ	タン	(mg/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	ル		エ	ン	(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタリ	レ酸ジ(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)															
=	酸	化	塩		(mg/L)															
ジク	ロロア	'セト	- = +	リル	(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水ク		ラ ー	ル	(mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残	留		塩		(mg/L)															
	ウム、マク					53			48			51			53			53	48	51
マン	ガン及				(mg/L)			0.006			0.037			0.004		0.001		0.037	0.001	0.012
遊	離		炭		(mg/L)	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2
	1- トリ									<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ル- t -				(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	物等((mg/L)						7.9					2.2		7.9	2.2	5.1
臭	気		強		(TON)															
蒸	発	残	留		(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
-	Н		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
	性(ラ					-0.9			-1.2			-0.6			-1.0			-0.6	-1.2	-0.9
	属 栄				1mL中)					1000						430		1000	430	720
	ジクロ									<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

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	()	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	()	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・	その化さ	合物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ンぴ	とびそ	の化合	物 (mg	g/L)						<0.0002					0.0006		0.0006	<0.0002	0.0003
二ッ	ケル	及びそ	の化台	物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸 怠	톤 窒	素 (mg	g/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	うロ	ロエダ	7 ン (mg	g/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
١	J	V	エ	ン (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタノ	レ酸シ	^ў (2-エチ	ルヘキシ	ノ ル) (mg	g/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	ţ	瘟	素	酸 (mg	g/L)															
=	酸	化	塩	素 (mg	g/L)															
ジク		1アセ	トニト!) // (mg	g/L)					0.001						<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ ー	JV (mg	g/L)					0.002						<0.002		0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残	Ē	留	塩	素 (mg	g/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
		マク゚ネシ!				53			46			50			52			53	46	50
マン	ガン	/ 及びそ	その化台	計物 (mg	g/L)			<0.001			0.007			<0.001		<0.001		0.007	<0.001	0.002
遊	Ŕ	雑	炭	酸 (mg	g/L)	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3
1,1,	1- F	リクロ	ロエク	タン (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
メチ	ル- 1	t -ブチ	ルエー	テル (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機	物等	€ (KMn	04消費	量) (ma	g/L)						3.8					1.6		3.8	1.6	2.7
臭		気	強	度 (T	ON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留	物 (mg	g/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
	Н		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				-1.4			-1.4			-1.1			-1.3			-1.1	-1.4	-1.3
従	属	栄養		菌 (1ml	_					0						0		0	0	0
		7 0 0								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	ム及び	その化1	合物 (mg	g/L)			0.06			0.04			0.05		0.05		0.06	0.04	0.05

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 () 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 () 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	その化台	言物 (mg/L						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ンな	とびそ	の化合	物 (mg/L						<0.0002					0.0007		0.0007	<0.0002	0.0004
二ッ	ケル	及びそ	の化合	計物 (mg/L						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸態	整 室	素 (mg/L	.)				<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	うり口	ロエタ	ン (mg/L					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	J	V	エ	ン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタノ	レ酸シ	⁾ (2-エチ	ルヘキシ	/ ル) (mg/L					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	ţ		素	酸 (mg/L															
=	酸	化	塩	素 (mg/L															
ジク		1アセ	トニトリ	 (mg/L	.)				0.001						<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ ー	ル (mg/L	.)				0.003						<0.002		0.003	<0.002	<0.002
農		薬		類															
残		•	塩	素 (mg/L		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
				度) (mg/L	.) 47			45			48			50			50	45	48
マン			その化合				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊			炭	酸 (mg/L					3						3		3	3	3
				7ン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				テル (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機				量) (mg/L	.)					3.5					0.6		3.5	0.6	2.1
臭		気	強	度(TON	J) <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
	Н		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
			リア指					-1.3			-1.1			-1.3			-1.1	-1.3	-1.2
	属	栄		菌 (1mL中					0						0		0	0	0
				・ン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	₹=¢	ム及び	その化台	合物 (mg/L	.)		0.09			0.04			0.06		0.06		0.09	0.04	0.06

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	()	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	()	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	ノ及び -	その化さ	含物 (mg	g/L)						0.001					<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン 及	びそ	の化合	物 (mg	g/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びそ	の化台	物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸態	室	素 (mg	g/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	クロ	ロエダ	7 ン (mọ	g/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	ル	•	エ	ン (mọ	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタリ	レ酸ジ	(2-エチ	ルヘキシ	ノ ル) (mọ	g/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	塩	ā	素	酸 (mg																
=	酸	化	塩	素 (m	_															
ジク		アセ	- = + !							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水り		ラ ー	JV (mo	g/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残	留	-	塩	素 (mg																
			ム等(碩			71			64			82			72			82	64	72
			の化台					<0.001			0.013			<0.001		0.001		0.013	<0.001	0.004
遊	離		炭	酸 (mg		6	6	6	5	4	6	6	4	4	5	5	6	6	4	5
			ロエク							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
			ルエー							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
			4 消費	-	_						4.1					1.9		4.1	1.9	3.0
臭	気		強	度(T																
蒸	発	残	留		g/L)	149			125			153			147			153	125	144
濁			<i>1-</i>	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
)Н (:	= \. L*	値	*F \		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
			リア指		ф.	-1.3			-1.4			-0.9			-1.5	400		-0.9	-1.5	-1.3
		栄 養		菌 (1ml	_					900						120		900	120	510
			エチし					0.04		<0.001	0.04			0.04		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	ム及び	その化1	言物 (mg	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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	()	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	()	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 -	その化台	合物 (mg	g/L)						0.001					<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン及	びそ	の化合	物 (mg	g/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッ	ケル	及びそ	の化台	物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸態	室	素 (mg	g/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	クロ	ㅁェ᠀	ァン (mg	g/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	Jι	,	エ	ン (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタノ	レ酸ジ	(2-エチ	ルヘキシ	ノ ル) (mg	g/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	增		素	酸 (mg	g/L)															
=	酸	化	塩	素 (ma																
ジク		アセ	· 二 ト !	ル (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水 !	クロ	ラ ー	JV (mg	g/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残	Ę		塩	素 (mg	g/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
			ム等(硬			71			62			80			70			80	62	71
マン	ガン	及びそ	の化台	計物 (mg	g/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊	南	淮	炭	酸 (mg	g/L)	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	3	4
			ロエタ							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
			ルエーき							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機			4消費	-	_						2.2					1.3		2.2	1.3	1.8
臭	Ş	₹	強	度 (T	ON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留		g/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
	Н		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
			リア指			-1.2			-1.3			-0.4			-1.2			-0.4	-1.3	-1.0
従	属	栄養		菌 (1mL	_					0						0		0	0	0
			エチレ							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	ム及び	その化さ	合物 (mg	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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 (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 (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
アンき	チモン	ン及び -	その化合	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
二ッ	ケル	及びそ	の化合	i物 (mg/L						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸態	室	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
۲	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	リレ) (mg/L					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	塩	Ē	素	酸 (mg/L															
=	酸	化	塩	素 (mg/L															
ジク		アセ	・ニトリ	ル (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水が	ם ל	ラー	ル (mg/L					0.003						<0.002		0.003	<0.002	<0.002
農		薬		類															
残		-	塩	素 (mg/L		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
				度) (mg/L	69			62			70			69			70	62	68
マン			の化合				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊	离		炭	酸 (mg/L					2						4		4	2	3
				ン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				ール (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				<mark>量)(mg/L</mark>						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
	Н		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
			リア指					-1.1			-0.6			-1.0			-0.6	-1.1	-0.9
		栄養		菌 (1mL中					0						23		23	0	12
				ン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アルミ	ミニウ	ム及び	その化台	含物 (mg/L			<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01

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 ラ 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、マク'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					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(KMn04消費量)(mg	/L)					1.9					1.3		1.9	1.3	1.6
臭 気 強 度 (T	ON)														
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 值	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(1m					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

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	()	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	()	15.6	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 -	その化さ	合物 (m	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン及	なびそ	の化合	計物 (m	g/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びそ	の化台	含物 (m	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸 怠	室	素 (m	g/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	クロ	ㅁェớ	ァン (m	g/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
۲	JI	V	エ	ン (m	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタノ	レ酸ジ	゙(2-エチ	ルヘキシ	ンル) (m	g/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	t;		素	酸 (m	g/L)															
=	酸	化	塩	素 (m																
ジク		アセ	トニトリ) ル (m	ıg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ ー	ル (m	ıg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残		留	塩	素 (m	ıg/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、	マク゚ネジ	ム等(碩	更度) (m	g/L)	69			81			88			76			88	69	79
マン	ガン	及びそ	の化台	合物 (m	g/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊	嶭	誰	炭	酸 (m	g/L)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2
1,1,	1- F	リクロ	ロエク	タン (m	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
メチ	ル- t	-ブチ	ルエー	テル (m	ıg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機	物等	€ (KMn0	4 消 費	量) (m	g/L)						1.3					0.9		1.3	0.9	1.1
臭	5	₹	強	度 (7	ΓΟΝ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留	物 (m	g/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
	Н		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				-1.0			-1.0			-0.4			-0.8			-0.4	-1.0	-0.8
従	属	栄養		菌 (1m	_					50						0		50	0	25
		7 0 0								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	ム及び	その化1	合物(m	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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	()	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	()	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
		ン及び									<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン].	ひびそ	の化1	合 物	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びる	その化	合 物	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝		態 窒							<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- 氵	ブクロ	ロエ	タン	(mg/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
۲		ル	I		(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	レ酸	ジ(2-エチ								<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜		塩	素		(mg/L)															
=	酸		塩		(mg/L)															
		コアセ	 							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ ー		(mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残		留	塩		(mg/L)		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
		マクネシ		-					83			87			75			87	68	78
		ノ及び ⁻						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊		離	炭							2						3		3	2	3
		・リクロ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		t -ブチ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		<mark>等(KMr</mark>									1.3					0.3		1.3	0.3	0.8
臭		気	強				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留		(mg/L)		133		171			167			126			171	126	149
濁			<i>i</i> -	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
	Н	/ = > . =	征			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
		(ランゲ			/4 I \				-0.4			-0.3			-0.6			-0.3	-0.6	-0.4
従	属		養 細		(1mL中)					1 .0.001						0		1	0	1 .0 .004
		クロロ						0.04		<0.001	0.04			0.04		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	₹= !	ウム及び	その化	台物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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 5	₹ 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1	合物 (mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及び	その化台	言物 (mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及て	びその化さ	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		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-コ	[チルヘキ	シル) (mg/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜 塩	素	酸 (mg/L)															
	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
抱水り	ロ ラ ー	ル (mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	築	類															
残 留	塩	素 (mg/L)															
カルシウム、マク゚ネ	· ·		74			78			88			76			88	74	79
マンガン及び		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							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -ブ							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(內		量) (mg/L)						1.6					1.6		1.6	1.6	1.6
臭 気	強	度 (TON)															
	浅 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
рН	值		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			-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							<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

平成 25 年度 かきつばた水系

浄 水(竹原)

月		別	J	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	d ()	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	d ()	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
ウラン及で	びその	化合物	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及	なびその	化合物	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸	俊 態	室 素	(mg/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2 - ジ ク	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	2-エチル/	ヽキシル) (mg/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜 塩	素	醛	है (mg/L)															
二酸	化 :	塩 素	₹ (mg/L)															
ジクロロフ	アセトニ	トリル	/ (mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水り	ロラ	– л	/ (mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農	薬	類	Į															
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、マク	プネ シウム €	等(硬度) (mg/L)	70			74			87			79			87	70	78
マンガンス	及びその	化合物	J (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
遊 離	炭	酸	है (mg/L)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
1,1,1- トリ	リクロロ	エタン	' (mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
メチル- t -	゙゙ヹ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙	ローテル	/ (mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機物等((KMn04)	肖費量)	(mg/L)						1.3					0.9		1.3	0.9	1.1
臭 気	強	度	E (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発	残	留 物	J (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
рН		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				-0.9			-0.8			-0.3			-0.6			-0.3	-0.9	-0.7
従 属 栄			(1mL中)					1						3		3	1	2
1,1- ジクロ		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	の化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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	()	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	()	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』	ひ び そ	の化 1	合 物	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	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	- 3	ブクロ	ロエ	タン	(mg/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
۲	J	レ	エ	ン	(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタ.	ル酸	ジ(2-エョ	・ルヘキ	シル)	(mg/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜		塩	素	酸	(mg/L)															
=	酸	化	塩	素	(mg/L)															
ジク	' П [コアセ	 	リル	(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	ク ロ	ラ 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
			ウム等(マ						74			87			75			87	68	76
			その化					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊		離	炭	酸						2						2		2	2	2
			דםנ							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
			ルエー							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機	後物€	等 (KMr	04消費								1.6					0.3		1.6	0.3	1.0
臭		気	強	度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留	物					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
	рН		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
			リア指			-0.8			-0.6			-0.3			-0.6			-0.3	-0.8	-0.6
従	属		養 細		(1mL中)					3						1		3	1	2
			エチ							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	₹= 5	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

平成 25 年度 北条水系

院内原水

月			別	IJ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	水生	F 月	E	1	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	量 ()	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	量 ()	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	勿 (mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン及び	その化	公合 物	勿 (mg/L)						0.0003					0.0005		0.0005	0.0003	0.0004
二ッ	ケル及て			勿 (mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝 酸	態	室 素	₹ (mg/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジク		タン	/ (mg/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
۲	ル	エ	ک	/ (mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタル	√酸ジ(2-コ	チルヘ	キシル) (mg/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	塩	素	醛	袋 (mg/L)															
=	酸(と 塩	素	툱 (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	水クに] ラ	— Л	(mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農	73)	Į.	類																
残	留	塩	素	₹ (mg/L)															
	ウム、マク゚ネ			•	64			59			69			67			69	59	65
マン	ガン及で	バその1	化合物	勿 (mg/L)			0.018			0.019			0.044		0.011		0.044	0.011	0.023
遊	離	炭	醛	党 (mg/L)	3	2	2	2	2	3	3	5	3	3	3	4	5	2	3
1,1,1	- トリク		Γタン	/ (mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ル- t -ブ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機	物等(片		費量) (mg/L)						8.8					1.9		8.8	1.9	5.4
臭	気	強	度	麦 (TON)															
蒸	発 列	钱 留	物	勿 (mg/L)	109			143			120			125			143	109	124
濁			度	き (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
р	Н		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
	属栄			(1mL中)					1200						310		1200	310	760
1,1-	ジクロ	ロエヂ	・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	勿 (mg/L)			0.74			0.34			0.43		0.28		0.74	0.28	0.45

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 ラ 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、マク 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(KMn04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
遺 (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 值	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

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
		ン及び									<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ンズ	३ び そ	の化台	合 物	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びる	その化は	合 物	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝		態 窒		(mg/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	,ク ロ		タン	(mg/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	J		エ		(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	レ酸シ	シ (2- エチ								<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	ţ	塩	素		(mg/L)															
=	酸	化	塩		(mg/L)															
		1アセ	 							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラー		(mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残		留	塩		(mg/L)															
		マクネシ				74			73			83			66			83	66	74
		及びる						0.001			0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
遊		離	炭		(mg/L)	17	18	16	10	12	15	20	19	18	10	12	11	20	10	15
		リクロ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		t -ブチ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		<mark>€ (KMn</mark>		-							1.9					0.6		1.9	0.6	1.3
臭		気 	強		(TON)					<1								<1	<1	<1
蒸	発	残	留		(mg/L)				103			148			131			148	103	130
濁			<i>1</i> →		(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
)Н /	= > . 😝	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
		ランゲ				-1.7			-1.5			-1.6			-1.8			-1.5	-1.8	-1.6
-	属		・ エー		1mL中)					30						10		30	10	20
		7								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	リム及び	その化	台物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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
アン	チモン	ノ及び -	その化さ	含物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ン 及	びそ	の化台	物 (mg	g/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びそ	の化台	含物 (mg	g/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸態	室	素 (m	g/L)					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- ジ	クロ	ロエダ	ァン (mọ	g/L)					<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	ル	,	エ	ン (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタリ	レ酸ジ	(2-エチ	ルヘキシ	ン ノレ) (mọ	g/L)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	塩	1	素	酸 (mg	g/L)															
=	酸	化	塩	素 (mg																
ジク		アセ	トニトリ	リル (mg	g/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水が		ラ ー	JV (mg	g/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残	段		塩	素 (m		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
				更度) (mg		68			77			81			73			81	68	75
マン				含物 (mg				<0.001			<0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
遊	离		炭	酸 (mg		16	15	13	16	21	15	21	14	16	14	17	12	21	12	16
				タン (mg						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				テル (mg						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機				量) (m	_						1.3					0.6		1.3	0.6	1.0
臭	気		強	度 (T	ON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸	発	残	留		g/L)	124			99			148			145			148	99	129
濁					(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
	Н		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
			リア指			-1.8			-1.6			-1.6			-1.7			-1.6	-1.8	-1.7
		栄養		菌 (1ml	_					0						0		0	0	0
				ノン (mg						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	ミニウ	ム及び	その化す	合物(mg	g/L)			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

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 (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 () 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	その化台	合物 (mg/L)					<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ンゟ	爻びそ	の化合	物 (mg/L)					<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	及びそ	の化台	合物 (mg/L)					<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝	酸!	室	素 (mg/L)				<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
1,2	- シ	ァクロ	ロエタ	ソン (mg/L)				<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
٢	J	レ	エ	ン (mg/L)				<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタノ	レ酸ミ	ゾ(2 - エチ	ルヘキシ	ノ ル) (mg/L)				<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜	:	塩	素	酸 (mg/L)														
=	酸	化	塩	素 (mg/L															
ジク		コアセ	トニト!) ル (mg/L)				<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ ー	ル (mg/L)				0.003						<0.002		0.003	<0.002	<0.002
農		薬		類															
残		留	塩	素 (mg/L		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
				度) (mg/L) 67			62			74			74			74	62	69
マン			その化台)		<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
				ヲン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				テル (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機				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				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
	Н		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
			リア指		-1.2			-1.0			-0.7			-1.4			-0.7	-1.4	-1.1
	属	栄		菌 (1mL中					5						0		5	0	3
				ィン (mg/L					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	₹=:	ウム及び	その化さ	合物 (mg/L)		0.02			0.01			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01

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	()	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	()	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
		ン及び									<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラ	ンプ	及びそ	の化	合 物	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
二ッ	ケル	レ及び ⁻	その化	合物	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜	硝		態室							<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
٢		ル	I	ン	(mg/L)					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ル酸	ジ(2-エラ								<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
亜		塩	素		(mg/L)															
	酸		塩		(mg/L)															
		ロアセ	トニト							<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱	水	クロ	ラ -		(mg/L)					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農		薬		類																
残		留	塩		(mg/L)		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
		マクマシ							80			82			72			82	72	77
		ン及び・						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊		離	炭	酸						17						14		17	14	16
		・リクロ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		t - ブチ								<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		等(KMr									5.4					0.9		5.4	0.9	3.2
臭		気	強	度			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸温	発	残	留	物					146			138			140			146	134	140
濁			,		(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
	рН	/ = s. £	íi ≥+ == +:			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
		(ランク			(4 I)	-1.6			-1.4			-1.4			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5
従	属		養 細		(1mL中)					63						0 004		63	0	32
		クロロ						0.04		<0.001	0.04			0.04		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アル	₹= '	ウム及て	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 市之井手 浄水	着水井入口ポンプ井
高井神田水系	高井神田 集合原水 高井神田 浄水	着水井 塩素混和池
かきつばた水系	かきつばた 集合原水 竹原 浄水	着水井净水池入口

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 垣生 浄水	原水井 ポンプ井
院内・神田水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水	着水井净水池
北条送水 ポンプ場水系	北条ポンプ場原水北条ポンプ場浄水	着水井ポンプ井

「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。

₩ ★ 年 日 □ ▼#35年9日40日/日\	目標値	市之	井手	垣	生	
採水年月日 平成25年8月19日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水	
採 水 時 間		8:45	8:40	12:15	12:15	定量下限値
気 温 ()		30.2	30.2	32.5	32.5	(mg/L)
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 フェニトロチオン (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 ブプロフェジン 93 プロシミドン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93 フロシミトン 96 プロピザミド	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	
96 プロビッミト 97 プロベナゾール	0.05	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0001 0.0005
97 プロペプラール 98 プロモブチド	0.05	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.0005
90 ブロモンテト 99 ベノミル	0.1	N.D N.D	N.D N.D	N.D*	N.D	0.0001
103 ベンタゾン	0.02	N.D N.D	N.D N.D	N.D	N.D	0.0002
110 メコプロップ (MCPP)	0.2	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.002
110 メコンロック (MCFF)	0.003	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.00003
113 メタラキシル	0.03	N.D*	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.0003
114 メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004
118 メフェナセット	0.004	N.D N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
	0.02	11.0	14.0	14.0	14.0	0.0002
検出値と目標値の比の和	1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
//シ ウ目エ四は土港については *** ロシ・キュ		÷	はナ洪マナフ			

⁽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。

	目標値	高井	神田	かきつ	つばた	
採水年月日 平成25年8月19日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水	
採 水 時 間		11:18	11:25	11:45	12:40	定量下限値
気 温 ()		30.5	30.5	30.0	26.5	(mg/L)
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 70 トリフルラリン	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0008
70 トリフルラリン 79 ピロキロン	0.06	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.00004 0.0004
80 フィプロニル		N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	
81 フェニトロチオン (MEP)	0.0005	N.D	N.D*	N.D N.D	N.D	0.000005 0.0002
84 フェンチオン (MPP)	0.003	N.D	N.D	N.D N.D	N.D	0.0002
85 フェントエート (PAP)	0.000	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
87 フサライド	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90 ププロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
93 プロシミドン	0.02	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	0.0001
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	
■		*			1	

⁽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。

ゼ ナ ケ ロ ロ	目標値	院内	・神田	北条ポ	ンプ場	
採水年月日 平成25年8月19日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水	
採 水 時 間		9:40	9:53	10:10	10:18	定量下限値
気 温 ()		30.3	33.0	33.5	32.3	(mg/L)
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 co エナジャルブ	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 N.D	0.0008
64 チオファネートメチル 65 チオベンカルブ	0.02	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.003
67 トリクロピル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
68 トリクロルホン (DEP)	0.000	N.D	N.D	N.D N.D	N.D	0.0000
69 トリシクラゾール	0.08	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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 フェニトロチオン (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 ブプロフェジン	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 ブロモブチド	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) 定島下阻値主港については NDV主ラ		*			•	•

⁽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。

₩ -k / T - D - D - D - D - D - D - D - D - D -	目標値	市之	井手	垣	生		
採水年月日 平成26年2月10日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水		
採 水 時 間		8:30	8:30	11:30	11:30	定量下限值	
気 温 ()		14.1	14.1	8.8	8.8	(mg/L)	
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 フェニトロチオン (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 90 ブプロフェジン	0.1	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0001	
90 ププロフェッフ 93 プロシミドン	0.02	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D	0.0001	
96 プロピザミド	0.09	N.D N.D	N.D 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	N.D N.D	N.D	0.0001	
98 プロモブチド	0.03	N.D N.D	N.D	N.D N.D	N.D	0.0003	
99 ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D*	N.D	0.0001	
103 ベンタゾン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002	
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) 空具で阻値主港については NDV主ラ		*					

⁽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。

₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	目標値	高井	神田	かきこ	つばた	
採水年月日 平成26年2月10日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水]
採 水 時 間		10:45	10:45	11:05	12:00	定量下限値
気 温 ()		9.0	9.0	9.1	10.3	(mg/L)
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 フェニトロチオン (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 ブプロフェジン	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 ブロモブチド	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) 111 メソミル	0.005	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.00005 0.0003
113 メタラキシル	0.03	N.D	N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0003
114 メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D N.D	N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0004
114 ステッティン (DMTP)	0.004	N.D N.D	N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0001
110 27 27 27 1	0.02	ט.ויו	ט. או	IN.U	Ν.υ	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。

拉北年日日 亚代35年3日40日/日)) 目標値 (mg/L)	院内	・神田	北条ポ	ンプ場	
採 水 年 月 日 平成26年2月10日(月)	(mg/L)	原水	浄水	原水	浄水]
採 水 時 間		9:25	9:30	9:55	9:45	定量下限値
気 温 ()		4.1	5.4	5.7	6.6	(mg/L)
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 フェニトロチオン (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 90 ブプロフェジン	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
90 プブロフェジン 93 プロシミドン	0.02	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	N.D N.D	0.0001
93 プロジミトン 96 プロピザミド	0.09	N.D N.D	N.D 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	N.D	N.D N.D	0.0001
97 プロペナッール 98 プロモブチド	0.05	N.D N.D	N.D N.D	N.D	N.D	0.0005
99 ベノミル	0.02	N.D N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
103 ベンタゾン	0.02	N.D N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
110 メコプロップ (MCPP)	0.205	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
111 メソミル	0.003	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) 字具下限値主法については NIDV主		*				•

⁽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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸	<u>=</u>	Ī	菌 (100	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カ	ドミ	ウムス	3び	その化	合物	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び	そ (の化 1	合 物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
				の化							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
				化台							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	素			の化る							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	価			化台							<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アひ	塩	′ 物 化] イ z シ ブ	オ ン ァ ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸石	態能	窒	素及	と び 素	(mg/L)		7.4			3.6			5.7			7.2		7.4	3.6	6.0
				、 の化 [·]		(mg/L)		0.16			0.19			0.15			0.18		0.19	0.15	0.17
				の化・				<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	-	ジュ	† :	キ サ	・ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス	及て	バトランス -	-1,2-	シ゚クロロニ	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ	, ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ :	ラクロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
۲	IJ	וםל	I I	L 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			П	酢	酸	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホ	て ル	٦	(mg/L)		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジ	7	7 🗆		酢	酸	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブ	ロモ	クロ	人 口	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	۲	リハ		メ .	タン	(mg/L)		0.003			0.012			0.003			0.003		0.012	0.003	0.005
۲	IJ	クロ		口酢	酸	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ		モジ	クロ	ᅵᅵ	タン	(mg/L)		<0.001			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001
ブ] €	才	₹ ル	لم	(mg/L)		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
ホ	ル	ムァ	7 ル	<i>,</i> 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 (2/2)

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	()	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	()	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		(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
亜	鉛及	びそ	の化	合物	(mg/L)					0.007								0.007	0.007	0.007
				化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及び	ドそ	の化	合 物	(mg/L)		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及び	ドそ	の化	合 物	(mg/L)					0.02								0.02	0.02	0.02
ナト	リウム	ム及び	その1	化合物	(mg/L)					17								17	17	17
₹ :	ノガン	及び	そのイ	と合物	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	物	1	オン	(mg/L)	8.9	8.9	7.2	6.8	7.0	6.4	7.3	7.6	8.0	8.8	9.5	7.7	9.5	6.4	7.8
カル	シウム、	マクネ	シウム等	(硬度)	(mg/L)		87.8			83.3			84.5			89.0		89.0	83.3	86.2
蒸	発	残	留	物	(mg/L)		196			160			190			192		196	160	185
陰	イオ	ン 界	面活	性 剤	(mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	ミン	(mg/L)															
2- >	チル	イソオ	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	I	J	–)	レ類	(mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	档	<u> </u>	物	(TOC)	(mg/L)	0.3	<0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	<0.3	0.5
	рН			値		6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	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	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
有相	幾物領	€ (KN	In04消	費量)	(mg/L)															
溶	;	存	酸	素	(mg/L)															
遊	i	雜	炭	酸	(mg/L)															
ア	ン モ	= :	ア態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シゥ	٨	硬 度	(mg/L)															
総	ア	ル	カ	リ 度	(mg/L)															
電	気	伝	導	率 (μ	S/cm)															

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸		Ī	회 (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カ	ドΞ	ウム及	なび・	その化	合物	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀 .	及び・	そ(の化 1	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	化台	1 物	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
۲	素刀	えび -	₹ 0	刀化は	合物	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ	٨	化台	1 物	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩	物 化) イ z シ テ	オ ンァン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿			シ 素 及 覧 室	てび	(mg/L)		0.99			1.0			0.95			1.0		1.0	0.95	0.99
				の化っ		(mg/L)		0.41			0.34			0.29			0.43		0.43	0.29	0.37
				の化				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
四			化	炭		(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4		ジオ		キ サ		(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス	及び	トランス・	1,2-	シ クロロニ							<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ ۶	クロ		エチ	レン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
١	IJ Ź	, ,	ו ו	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		2	素		酸	(mg/L)		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
ク	- 1] []	酢	酸	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	て ル	ム	(mg/L)		0.012			0.023			0.009			0.005		0.023	0.005	0.012
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)		0.007			0.007			0.007			<0.004		0.007	<0.004	0.005
ジ	ブリ	コモク	7 🗆	人口	タン	(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭		3	素		酸	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		У ?	タン	(mg/L)		0.015			0.031			0.012			0.007		0.031	0.007	0.016
۲	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	□ =	Eジケ	7 🗆	人 口	タン	(mg/L)		0.003			0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ブ		Ŧ	才	₹ ル	厶	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	Jl	<i>、</i> デ	ヒド	(mg/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

水質検査年間統計表 (2/2)

平成 25 年度 北条地区簡易水道

立岩米之野簡水米之野集会所

F]				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
抣	¥	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			
复	-				温	()	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
기	<				温	()		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
<u>5</u>		留		塩		(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
					合 物						0.005								0.005	0.005	0.005
					化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	关 及	ひ	その	化	合 物	(mg/L)		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
					合 物						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナ	ートリ	ウム	及び	その化	乙合物	(mg/L)					6.8								6.8	6.8	6.8
7	?ン:	ガン	及び-	その化	公合物	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
培		化	物	イス	ナン	(mg/L)	4.8	4.5	4.5	3.8	4.9	3.9	4.6	4.5	4.3	4.5	5.0	4.2	5.0	3.8	4.5
ħ	ルシウ)	゚゚゙゙゙゚゚゚゚゚゚゚゙゚゚゙゚゙゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚	ウム等((硬度)	(mg/L)		33.8			35.4			31.3			32.0		35.4	31.3	33.1
浡	ŧ,	発	残	留	物	(mg/L)		59			70			67			64		70	59	65
ß	会イ	オ :	ソ界	面 活	性 剤	(mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
٤	ï	I	オ	スミ	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	- メョ	Fル·	イソボ	ルネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
1	▶ イ	オ :	ソ界	面 活	性 剤	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
=	,	I	J -	- Jl	, 類	(mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
1	Ī	機	*	勿	(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.9	<0.3	0.4
	p	Н		ſ	直		7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	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			
身	Į				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			
é	3				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
滔					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	(KMr	104消	費量)	(mg/L)															
泽	\$	存	Z	酸	素	(mg/L)															
边	<u> </u>	离	ŧ	炭	酸	(mg/L)															
7	7 ン	Ŧ	二万	態	窒 素	(mg/L)															
<i>t</i> .	ال ر	レシ	/ ウ	<u>ل</u>	更 度	(mg/L)															
幺	公	ア	ル	カリ	度	(mg/L)															
冒		気	伝	導 ዻ	蒸 (μ	S/cm)															

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	7	水 年	F F		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 ()	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
_		般	細		菌 (1mL	中)	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1
大		腸		菌 (100mL F	中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カド	Ξ	ウム及	びその	化合	物 (mg	/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水釒	銀り	及びる	その 化	′ 合	物 (mg	/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレ	ノン	及び	その亻	匕合	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	表及	ひ ぞ	: の化	; 合	物 (mg	/L)					0.001								0.001	0.001	0.001
		クロ				/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
	アび	ン 化 塩 化	物 イ と シ	オ ア	ン ン ^{(mg}	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態	影 態		び 素(mg	/L)		0.98			0.74			0.31			0.64		0.98	0.31	0.67
		及び				/L)		0.33			0.33			0.33			0.37		0.37	0.33	0.34
		及び						<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
四		温 化			素 (mg	/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	サ	ン (mg	/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスぴ	ኔび	トランス - 1	,2-シ [゚] クเ	ПІЭ	レン (mg	/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		マ ス	タ	ン (mg	/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テト	、ラ	クロ	п I :	F レ	ン (mg	/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリ	ク		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		当名	三 (4		酸 (mg	/L)		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
ク] [酢		酸 (mg	/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	△ (mg	/L)		0.027			0.038			0.013			0.005		0.038	0.005	0.021
ジ	ク		Пi	鲊	酸 (mg	/L)		0.013			0.010			0.008			<0.004		0.013	<0.004	0.008
ジニ	ブロ	コモク		メタ	ン (mg	/L)		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
臭		男	E		酸 (mg	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	 	リハ	口 人	タ	ン (mg	/L)		0.031			0.051			0.018			0.007		0.051	0.007	0.027
١	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg	/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブロ	J Ŧ	Ξジク		メタ	ン (mg	/L)		0.004			0.011			0.005			0.002		0.011	0.002	0.006
ブ		Ŧ	朩	ル	Д (mg	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルテ	٤	۴ (mg	/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	7	< 1	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	()	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				(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
						(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
アリ	レミニ	ウムス	えびそ	つ化	2.合物	(mg/L)		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01
鉄	及	びそ	の	化音	合 物	(mg/L)		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	びそ	の	化音	合 物	(mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナト	・リウ	ム及	びそ	の化	合物	(mg/L)					8.9								8.9	8.9	8.9
₹:	ソガ	ン 及 で	びそ	の化	合物	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	物	1	オ	・ン	(mg/L)	7.1	6.7	6.3	9.7	8.8	5.8	6.4	6.0	6.0	6.5	7.2	6.1	9.7	5.8	6.9
カル	シウム	、マク゛	ネシウム	な等(硬度)	(mg/L)		67.0			74.7			71.0			63.2		74.7	63.2	69.0
蒸	多	Ě ?	残	留	物	(mg/L)		102			121			118			101		121	101	111
陰	イオ	ンり	界面	活 '	性 剤	(mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	(チ)	レイソ	ボル	ネオ	ール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	ンり	界面	活	性 剤	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		幾	物	((TOC)	(mg/L)	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
	рН			偱	1		7.5	7.8	7.6	7.4	7.9	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.9	7.3	7.4
		ı	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	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
有相	幾 物	等 (KMn04	1消費	量量)	(mg/L)															
溶		存	酉	梭	素	(mg/L)															
遊		離	ž	炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	€ =	ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ L	ム砂	更度	(mg/L)															
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)															
電	気	伝	導	率	Ξ (μ	S/cm)															

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	7	火 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	l ()	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	l ()	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
_		般	細	菌	[(1mL中)	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1
大		腸		菌 (10	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カト	Ξ	ウム及	びそのイ	化合物	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水翁	銀り	及びそ	の化	合物	J (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレ	ノン	及び	その化	合 物	J (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及	びそ	の化	合 物	J (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒオ	통	えびそ	の化	合 物	J (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
			ム化							<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
	アび	ン 化 <u>塩 作</u>	物 イ ヒ シ	オンアン	, (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態室		シージ 素			1.1			1.0			0.98			1.2		1.2	0.98	1.1
			その化				0.12			0.13			0.13			0.12		0.13	0.12	0.13
ホウ] 素	及び	その化	合 物	J (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
四	į	盆 化	分 炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-		ジ オ	+	ナン	' (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスズ	ひび	トランス - 1	,2- シ՝ ク በር	エチレン	/ (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		1 人	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	り ク		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		茅	<u> </u>	酸	(mg/L)		<0.06			0.16			0.08			0.06		0.16	<0.06	0.08
ク] [酢	酸	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホール	, L	(mg/L)		0.007			0.014			0.008			0.004		0.014	0.004	0.008
ジ	ク		口酢	酸	(mg/L)		0.005			0.008			<0.004			<0.004		0.008	<0.004	<0.004
ジニ	ブロ	1 モ ク	ロロメ	タン	' (mg/L)		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
臭		茅	<u> </u>	酸	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	١	リハ	고 メ	タン	' (mg/L)		0.009			0.022			0.011			0.006		0.022	0.006	0.012
٢	IJ	ク ロ	口 酉	下 酸	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ「	J Ŧ	E ジ ク	ㅁㅁㅆ	タン	(mg/L)		0.002			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.003
ブ		Ŧ	ホ リ	, <u>L</u>	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ルデ	L 1	(mg/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	()	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	()	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		(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
					合 物						0.008								0.008	0.008	0.008
ア	ルミ	ニウ	ム及ひ	べその作	化合物	(mg/L)		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01
郐	及	び	そ の	化	合 物	(mg/L)		0.06			0.07			0.08			0.09		0.09	0.06	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	公合物	(mg/L)					7.9								7.9	7.9	7.9
マ	ンカ	ゴンブ	及びる	その化	合物	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	: 1	七	物	イオ	トン	(mg/L)	8.0	8.6	9.2	7.9	8.3	7.4	7.1	6.2	6.0	8.1	8.8	7.5	9.2	6.0	7.8
ħ	ルシウ	٧, ٦	ク' ネシ	ウム等(硬度)	(mg/L)		48.6			49.4			48.9			47.6		49.4	47.6	48.6
蒸		発	残	留	物	(mg/L)		80			95			92			86		95	80	88
陰	1	オン	/ 界 🏻	面活	性 剤	(mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジ	:	I	オ	スミ	シ	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-	メチ			ルネス	トール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
#	1	オン	/ 界 i	面 活	性 剤	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
7	3	Ε.) -	- JI	, 類	(mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	牧	Ŋ	(TOC)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
	pl	Н		ſi	直		7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
			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	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有	機物	勿等	(KMn	04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ	態		(mg/L)															
カ	ル	・シ	ウ			(mg/L)															
丝		ア	ル	カリ	度	(mg/L)															
電	. \$	₹	伝 🧵	尊 琌		S/cm)															

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	7	火 É	Ŧ.	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	()	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	()	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	ţ	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
_		般	4	細	菌	(1mL中)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸		菧	(100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カ	ドミ	ウム及	びそ	その化1	合物	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	その	化合	う物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン	及び	そ(の化台	🗦 物	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
		びそ									0.001								0.001	0.001	0.001
년 <u>:</u>		えびそ									<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	価	クロ	7	化合	物	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 1	物 化	イオシア	・ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態		素及	び 素	(mg/L)		6.4			6.2			6.1			5.9		6.4	5.9	6.2
		及び				(mg/L)		0.26			0.27			0.25			0.25		0.27	0.25	0.26
		及び						<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
四	ţ	盒 化	Ł	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	+	F サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス	及び	トランス - 1	,2-3	シ゛クロロェ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク]	メ タ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ		ェチし	ノン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
١	リク		エ	チレ	ノン	(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		Mali	Ę.		酸	(mg/L)		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
ク	[] [1	酢	酸	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		0.002			0.004			0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	コモ ク	П	ㅁ メ ?	タン	(mg/L)		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
臭		llas.	Ę.		酸	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.011			0.015			0.008			0.004		0.015	0.004	0.010
٢	IJ	ク ロ		1 酢	酸	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	ΠŦ	Ξジク		口 火 ?	タン	(mg/L)		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブ		Ŧ	朩	ル	L	(mg/L)		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル	ムア	ル	デ b	ニド	(mg/L)		<0.008			0.010			<0.008			<0.008		0.010	<0.008	<0.008

平成 25 年度 北条地区簡易水道

客簡水客集会所

F	1				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
ŧ	采	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			
1	₹				温	()	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
7.	K				温	()	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
	戋	Ä		塩		(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
					合 物						0.006								0.006	0.006	0.006
7	フルミ	ニウ	ム及て	がそのイ	化合物	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
金	失 及	なび	その	り 化	合 物	(mg/L)		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
金	同及	なび	その	り化	合 物	(mg/L)					0.06								0.06	0.06	0.06
5	トトリ	ウム	及び	その化	公合物	(mg/L)					14								14	14	14
	マン	ガン	及び	その化	(合物	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
ţ		化	物	イ ス	トン	(mg/L)	7.7	7.5	7.0	6.2	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.5	7.3	6.8	7.7	6.2	7.1
t.	ルシ!	ኃል、፣	てク゛ネシ	ウム等の	(硬度)	(mg/L)		107			106			101			105		107	101	105
187	蒸	発	残	留	物	(mg/L)		192			206			196			190		206	190	196
ß	会 イ	オ	ン 界	面 活	性 剤	(mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
3	Ï	I	オ	ス	ミン	(mg/L)															
2	- メラ	チル	イソボ	ルネス	ナール	(mg/L)															
1	1 イ	オ	ン 界	面 活	性 剤	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
-	7	I) -	– ม	, 類	(mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	Ī	機	#	勿	(TOC)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	þ	Н		1	直		7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
Ē	夏				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			
É	查				度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ä	蜀				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
7	機	物等	(KMı	104消	費量)	(mg/L)															
ř	容	7	7	酸	素	(mg/L)															
į	连	喜	É	炭	酸	(mg/L)															
7	ァン	Ŧ	_ 7	7 態	室 素	(mg/L)															
7	J J	レミ	ノウ	لم آ	更 度	(mg/L)															
×	忩	ア	ル	カ !	度	(mg/L)															
1	Ē	気	伝	導 ዻ	<u>∝</u> (μ	S/cm)															

平成25年度 給水栓毎日検査結果年間統計(北条地区簡易水道)

	水	道	名		測	定					月	間平均値	直(mg/	L)					- 年間平均
	<u> </u>		П		場	所	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	十间下均
北	萩			原	萩	原	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
条	立:	岩米	之	野	立米	岩 之 野	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
地区	院			内	院	内	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
簡	横			谷	横	谷	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
水		客			Ş	字	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	-	平		į	均		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

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

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	7	k £	F F]	日	Н	125.4.10	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 ()	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 ()	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
—		般	細		菌 (1mL	中)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸		菌((100mL 디	Þ)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カト	: E	ウム及	びその	化合	物 (mg	/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
			その仕								<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セリ	レン	及び	その1	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
ヒ夏	素 及	とびそ	: の 化	′ 合	物 (mg	/L)						0.001							0.001	0.001	0.001
六					物 (mg	/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	塩イ	物 イ 化 シ	オア	ン ン (mg.	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態	素	及 窒	び 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
					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
			その1				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	ť	点 化	匕 苊	է	素 (mg.	/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	. 3	ジ オ	+	サ	ン (mg.	/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚] クӀ	10I £	レン (mg	/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		マ ス	タ	ン (mg.	/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ	п I :	チレ	ン (mg	/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
 	」ク		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		ilas.	Ę		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			酢	F	酸 (mg	/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	△ (mg	/L)		0.001			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
ジ	ク			酉乍	酸 (mg	/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	Iモク		メタ	ン (mg	/L)		0.019			0.023			0.013			0.012		0.023	0.012	0.017
臭		N.	Ę K		酸 (mg	/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	고 メ	タ	ン (mg	/L)		0.044			0.061			0.028			0.028		0.061	0.028	0.040
٢	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg	/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブー	Πŧ	ジク		メタ	ン (mg	/L)		0.007			0.007			0.006			0.006		0.007	0.006	0.007
ブ		Ŧ	朩	ル	△ (mg	/L)		0.017			0.030			0.007			0.008		0.030	0.007	0.016
ホ	ル	ムア	ルラ	Ľ	ド (mg	/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	7	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	()	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		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		(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
亜	鉛	及び	`そ(の化	合 物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
アノ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	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)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	び‐	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナリ	トリウ	ウムス	えびる	その化	公合物	(mg/L)			55			49		34			40		55	34	44
₹:	ンガ	ン及	びそ	: の化	(合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	ſŁ	5 特	勿	1 7	ナン	(mg/L)	50.1	53.7	71.9	71.0	82.3	58.8	67.0	36.9	75.5	48.5	46.1	78.2	82.3	36.9	61.7
カル	シウム	ム、マク	゚ヿ゚゙ネシ!	りん等の	(硬度)	(mg/L)	78.0			135				30.7			43.0		135	30.7	71.7
蒸	į	発	残	留	物	(mg/L)	242			351				167			188		351	167	237
陰	1 7	オン	界。	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	. 7	t :	٦ E	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ	ルイ	ソボノ	ルネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オン	界。	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	· ル	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	l	(TOC)	(mg/L)	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.0	1.2	0.9	1.0	1.3	1.5	0.9	1.2
	p⊢	ł		1	直		7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	6.8	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	6.8	7.2
			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
有相	幾物	9 等((KMn(04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ :	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> ل	更 度	(mg/L)															
総	ア	, J	ν :	л .	度	(mg/L)															
電	気	ī 1 z	<u> </u>	草 茑		S/cm)															

平成 25 年度 中島地区簡易水道

神浦簡水神浦クロッケー場

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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0	0
大		腸		菌	i (100	mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カ	ドミ	ウム及	෭び-	その化	合物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及び・	そ(の化台	1 物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン	′ 及 び	そ	の化台	含物	(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
٤ :	素			0 化台								0.001							0.001	0.001	0.001
六	価	クロ	7	化合	物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	塩	化	」イ オ シ ア	ンン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		<u>窒</u> 態	素 及 氣 窒		(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
_				の化台		(mg/L)	0.76	0.77	0.76	0.68	0.68	0.64		0.53			0.62		0.77	0.53	0.68
				の化台		(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	及ひ	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		П	メタ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ	П	エチ!	レン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
١	IJ Ź	7 🗆 🗆	ı	チし	ノン	(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		1	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]	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		<0.001			<0.001			0.003			<0.001		0.003	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブ	コモク	7 🗆	口	タン	(mg/L)		0.004			0.004			0.009			0.003		0.009	0.003	0.005
臭		3	素		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.009			0.009			0.021			0.007		0.021	0.007	0.012
٢	IJ	クロ]	口酢	酸	(mg/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	Π :	Eジク	7 🗆	口	タン	(mg/L)		0.002			0.002			0.006			0.002		0.006	0.002	0.003
ブ		Ŧ	朩	7 ル	ム	(mg/L)		0.003			0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
ホ	ル	ムア	ル	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ニド	(mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

平成 25 年度 中島地区簡易水道

神浦簡水神浦クロッケー場

月					別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	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	()	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	()	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
亜	鉛	及び	、そ(の化	合 物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
アリ	レミニ	ニウム	及び	そのイ	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)			<0.03			0.04		<0.03			<0.03		0.04	<0.03	<0.03
銅	及	び・	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	トリウ	ウムス	ひびる	その ft	乙合物	(mg/L)			33			29		26			31		33	26	30
₹:	ンガ	ン及	なびそ	: の化	(合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	ſŁ	5	勿	1 7	ナン	(mg/L)	22.6	22.4	46.7	21.9	77.7	25.8	19.2	20.8	58.6	20.8	71.9	17.9	77.7	17.9	35.5
カル	シウム	ム、マク	゚ ゚ネシ!	な等の	(硬度)	(mg/L)	130			124				124			128		130	124	127
蒸	į	発	残	留	物	(mg/L)	270			260				266			269		270	260	266
陰	1 7	オン	界。	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: 7	t :	7 3	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	メチ	ルイ	ソボノ	レネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オ ン	界。	1 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	· Jl	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	l	(TOC)	(mg/L)	0.7	0.6	0.9	0.5	<0.3	1.2	0.4	0.8	0.4	1.0	0.6	1.9	1.9	<0.3	0.8
	рŀ	1		1	直		7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	7.1	7.4
			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	3	<1	<1	3	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
有相	幾物	9 等((KMn	04 消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ:	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> ک	更 度	(mg/L)															
総	ア	, J	ν z	ָל ל	度	(mg/L)															
電	気	ī 1 2	그 길	草 珰		S/cm)															

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	7	水 左	F	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	()	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	()	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
_		般	細		菌 (1	1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		菌	(100m	L中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
カー	Έ	ウム及	びそ(の化合	物	(mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水	銀	及びる	- 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
		びそ				(mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
٤ ۽		ひびそ										<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	価	クロ	<u>ل</u> ا	L 合	物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	び	ン 化 塩 化	<u> と シ</u>	<u>ア</u>	ンソ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態 酸	置 素態		び 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
		及び				(mg/L)	0.56	0.55	0.56	0.53	0.56	0.55		0.46			0.54		0.56	0.46	0.54
		及び				(mg/L)			0.06			0.08		0.07			0.07		0.08	0.06	0.07
四	j	温 化	Ľ	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	+	サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス	及び	トランス - 1	,2-シ [']	DODIÐ	シン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		く こく	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
-	リク		I	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		is.	E é		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	[į	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	ム	(mg/L)		0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	コモク		メタ	ン	(mg/L)		0.009			0.013			0.010			0.003		0.013	0.003	0.009
臭		38	E		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001				0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.022			0.030			0.023			0.009		0.030	0.009	0.021
۲	IJ	ク ロ		酢	酸	(mg/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	П Ŧ	Ξジク		メタ	ン	(mg/L)		0.003			0.007			0.006			<0.001		0.007	<0.001	0.004
ブ		Ŧ	朩	ル	4	(mg/L)		0.009			0.008			0.005			0.006		0.009	0.005	0.007
ホ	ル	ムア	ル	デ ヒ	۴	(mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	7	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	()	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	()	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
亜	鉛	及び	そ(の化	合 物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
アリ	レミニ	ウム	及び	そのイ	化合物	(mg/L)			0.04			0.03		0.03			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄	及	び゠	その	化	合 物	(mg/L)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	びっ	そ の	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ	コムス	なびそ	その ft	公合物	(mg/L)			35			31		28			31		35	28	31
₹:	ノガ	ン及	びそ	: の化	公合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	;	7	1 7	ナン	(mg/L)	59.9	58.2	60.5	60.4	63.7	52.8	49.1	62.1	72.2	62.7	69.8	63.7	72.2	49.1	61.3
カル	シウム	な、マク	` ネシ !	りん等((硬度)	(mg/L)	130			133				124			124		133	124	128
蒸	2	発	残	留	物	(mg/L)	291			305				275			282		305	275	288
陰	イス	オ ン	界面	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	† ;	7 3	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	くチ	ルイ	ソボノ	レネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オ ン	界面	1 活	性剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	· Jl	, 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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3
	рН			1	直		7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6
			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
有相	幾 物	等(KMn(04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ :	- ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ			(mg/L)															
総	ア		, ,	ָל ל	度	(mg/L)															
電	灵	. 仮	<u> </u>	草 珰		S/cm)															

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 结	Ŧ	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	()	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	()	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
_		般		細	菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸		İ	100	mL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 -	₹ 0	り化合	计物	(mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン	及び	そ	の化台	含物	(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
년 <u>:</u>) 化台								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
六	価	クロ	7	化合	物	(mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 ′	物 化	イ オ シ ア	・ン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸矿		室態	素及	び 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
				、 エ の 化 st		(mg/L)	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16	0.12		0.14			0.15		0.16	0.12	0.15
				の化台					0.03			0.04		0.04			<0.02		0.04	<0.02	0.03
四	:	塩 イ	七	炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	-	ジ オ	=	+ サ	ン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス	及び	トランス - 1	1,2-	ジクロロエ	チレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク			メタ	ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	۱ 5	クロ		エチー	レン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
۲	リク		I	チし	ノン	(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		Į,	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] []	酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	厶	(mg/L)		0.003			0.015			0.010			0.001		0.015	0.001	0.007
ジ	ク			酢	酸	(mg/L)	<0.004			<0.004				0.007			<0.004		0.007	<0.004	<0.004
ジ	ブー	コモク		口 火 ?	タン	(mg/L)		0.010			0.010			0.008			0.007		0.010	0.007	0.009
臭		3	素		酸	(mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	۲	リハ		メタ	ン	(mg/L)		0.022			0.038			0.029			0.015		0.038	0.015	0.026
٢	IJ	ク ロ	[口酢	酸	(mg/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	Π =	Eジク		ㅁ メ ?	タン	(mg/L)		0.006			0.012			0.010			0.004		0.012	0.004	0.008
ブ		Ŧ	朩	マ ル	٦	(mg/L)		0.003			0.001			0.001			0.003		0.003	0.001	0.002
ホ	ル	ムア	ル	・デし	ニド	(mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	기	〈 :	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	()	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	()	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		<u> </u>		(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
亜	鉛及	とび	その	化1	合 物	(mg/L)						0.020							0.020	0.020	0.020
アル	ノミニ	ウムス	えびそ	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	化台	合物	(mg/L)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	びそ	の	化台	合物	(mg/L)						0.02							0.02	0.02	0.02
ナト	・リウ	ム及	びそ	の化	合物	(mg/L)			19			17		15			18		19	15	17
マ:	ノガ	ン及で	びそ	の化	合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	物	1	オ	ン	(mg/L)	22.1	21.4	21.6	17.4	17.7	16.2	15.0	16.0	19.3	17.5	19.8	18.9	22.1	15.0	18.6
カル	シウム	、マク゛	ネシウ	ム等(マ	硬度)	(mg/L)	109			101				89.1			108		109	89.1	102
蒸	姧	Ě :	残	留	物	(mg/L)	213			214				194			214		214	194	209
陰	イオ	・ン タ	帮 面	活(性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	、チ丿	レイソ	ボル	, ネ オ	ール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオ	・ン タ	東 面	活(性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	7	幾	物	(TOC)	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	0.9	0.6	0.7	0.8	1.3	0.6	1.0
	рН			値	1		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.4	7.1	7.1	7.4	6.9	7.1
		1	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
有机	幾物	等(KMn04	4 消 費	量)	(mg/L)															
溶		存	Z	睃	素	(mg/L)															
遊		離	j	炭	酸	(mg/L)															
ア	ン :	= =	ア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ		ムー碩		(mg/L)															
総	ア	ル	カ	IJ	度	(mg/L)															
電	気	伝	導	率		S/cm)															

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	7	k £	F	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	()															
水					温	()															
残		留	塩	ī	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
_		般	紐	1	菌 (1	mL中)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大		腸			(100mL		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
		ウム及										<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
		及びる									<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
		及び				mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ				mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒョ		とびそ										<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		クロ				mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アび	ン 化 塩 1	と シ	イ オ <u>⁄ ア</u>	ン	mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態質	E 素態		び 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
_		及び				mg/L)	0.27	0.24	0.25	0.20	0.25	0.22		0.18			0.20		0.27	0.18	0.23
		及び				mg/L)			0.02			0.03		0.03			0.02		0.03	0.02	0.03
四	ţ	ニ イ・	Ľ	炭	素(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4	- ;	ジ オ	+	サ	ン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-シ [゚]	クロロエチ	- レン (i	mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		」 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
ا ا	リ ク		エ	チレ	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	t	<u> </u>	ン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		Sell	E é		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] [酢	酸 (mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	<u>ل</u> (۱	mg/L)		0.028			0.020			0.011			0.006		0.028	0.006	0.016
ジ	ク			酢	酸 (mg/L)	0.006			0.006				0.008			0.005		0.008	0.005	0.006
ジ	ブロ	1 モ ク		1 メ タ	ン (mg/L)		0.008			0.011			0.018			0.012		0.018	0.008	0.012
臭		138	Ę		酸 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ		メタ	ン (mg/L)		0.054			0.050			0.051			0.030		0.054	0.030	0.046
۲	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	Πŧ	: ジク		1 メ タ	ン (mg/L)		0.018			0.018			0.017			0.010		0.018	0.010	0.016
ブ		Ŧ	朩	ル	<u>ل</u> (۱	mg/L)		<0.001			0.001			0.005			0.002		0.005	<0.001	0.002
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	ド (1	mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	左	Ę,	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()														
水					温()														
残		留	塩		素 (mg/		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
					物 (mg/l						0.040							0.040	0.040	0.040
					物 (mg/l			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄	及て	バ そ	の (t	′ 合	物 (mg/l	.)		0.03			<0.03		0.03			<0.03		0.03	<0.03	<0.03
銅	及て	バ そ	の (t	公 合	物 (mg/l	.)					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナト	リウ.	ム及で	バその	化合	物 (mg/l	.)		25			25		23			24		25	23	24
マン	/ ガン	ノ及て	ドその	化合	物 (mg/l	.)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	物	1	オ	ン (mg/l	.) 23.6	22.3	22.8	23.4	22.8	24.2	22.3	23.2	27.1	23.5	25.8	23.8	27.1	22.3	23.7
カル 3	シウム、	マグネ	シウム	等(硬质	芰) (mg/□	.) 143			162				142			136		162	136	146
蒸	発	5	t !	留	物 (mg/l	.) 284			309				274			262		309	262	282
陰	イ オ	ン界	し面)	舌 性	剤 (mg/	.)			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	オ	ス	ξ	ン (mg/l	.)				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- メ	チル	イソ	ボルオ	ネオー	ル (mg/	.)				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非。	イ オ	ン界	し面)	舌 性	剤 (mg/	.)			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類 (mg/	.)					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	栈	幾	物	(TO	C) (mg/	.) 1.2	1.7	1.7	1.0	1.6	0.7	0.4	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.7	0.4	1.1
	рН			値		7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
		D ₂	ŧ			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	3	3	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	<1	<1
濁					度 (度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
有機	幾物氰	等 (K	Mn04;	肖費量	(mg/	.)														
溶		存	酸		素 (mg/															
遊		離	炭		酸 (mg/l	.)														
ア	ン ŧ	=	ア態		素 (mg/l															
カ	ル	シュ			度 (mg/l															
総	ア	ル	カ		度 (mg/l															
電	気	伝	導	率 (μ S/cr															

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	7	k £	Ę ,	Ħ	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	()															
水					温	()															
残		留	塩		素 (mg	g/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
_		般	細		菌 (1ml	L中)	0	0	0	8	0	42	0	0	0	0	0	0	42	0	4
大		腸			(100mL	,	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
		ウム及										<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
		ひびる									<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
		及び				g/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ				g/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를		とびそ										<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		クロ				g/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	び	ン 化 <u>塩 イ</u>	とシ	´ オ ア	ン ン ^(m)	g/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態質	≊ 素 態	及 窒	び (mg	g/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		及び				g/L)	0.33	0.32	0.34	0.35	0.28	0.40		0.27			0.35		0.40	0.27	0.33
亦「	う素	及び	その	化 合	物 (mg	g/L)			0.03			0.03		0.04			0.04		0.04	0.03	0.04
四	ţ	盖 化	ا ک	炭	素 (mg	g/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	- :	ジ オ	+	サ	ン (mg	g/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジク	пптэ	レン (mg	g/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		K [タ	ン (mg	g/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロ	ロエ	チレ	ン (mg	g/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
<u>ا</u> ا	」ク		I ÷	チレ	ン (mg	g/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ		ン	ゼ		ン (mg	g/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩		NA.	≡ 4		酸 (mg	g/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] [西	乍	酸 (mg	g/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	لم (mg	g/L)		<0.001			0.009			0.003			0.001		0.009	<0.001	0.003
ジ	ク			酢	酸 (mg	g/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	1 モ ク		メタ	ン (mg	g/L)		0.013			0.017			0.021			0.012		0.021	0.012	0.016
臭		38	≡		酸 (mg	g/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	П У	タ	ン (mg	g/L)		0.029			0.046			0.045			0.027		0.046	0.027	0.037
٢	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg	g/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	Πŧ	: ジク		メタ	ン (mg	g/L)		0.005			0.014			0.011			0.005		0.014	0.005	0.009
ブ		Ŧ	朩	ル	Y (mg	g/L)		0.011			0.006			0.010			0.009		0.011	0.006	0.009
ホ	ル	ムア	ル	デヒ	۴ (mg	g/L)			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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																
水					温																
残		留		塩		(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
					合 物							0.010							0.010	0.010	0.010
						(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)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	び	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	トリワ	ウム フ	及びる	その化	公合物	(mg/L)			42			36		33			35		42	33	37
₹:	ンガ	「ン ス	とびそ	: の化	公合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	11	ይ 4	物	1 7	t ン	(mg/L)	50.6	48.8	49.4	30.2	42.1	42.2	38.9	44.4	54.0	35.4	46.7	46.7	54.0	30.2	44.1
カル	シウ	4、7	゚゚ヿ゚゚゙゚゚゙゙゚゚゙゙゙゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゚゙゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚) 仏等((硬度)	(mg/L)	119			93.0				105			101		119	93.0	105
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	301			216				261			259		301	216	259
陰	1:	オン	界。	面 活	性剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	: ;	才 :	٦ E	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ	ルイ	ソボ	ルネス	ナール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1:	オン	界『	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	.)	_	· Jl	, 類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	l	(TOC)	(mg/L)	1.2	1.1	1.1	2.0	1.6	1.8	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	2.0	1.0	1.3
	рŀ	1		ſ	直		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
			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	5	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有	機物	事	(KMn	04消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ.	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> ل	更 度	(mg/L)															
総	ァ	7	ル :	, ל	度	(mg/L)															
電	気	ī 1	도 회	草 琌	壓 (μ	S/cm)															

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	7.	K 年	Ę ,	Ħ	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 ()															
水					温 ()															
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
_		般	細		菌 (1mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		腸			(100mL F		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
		ウム及										<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
		ひびる									<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
		及び				/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ										<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를		とびそ										<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		クロ				/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	び	ン 化 <u>塩 イ</u>	とシ	´ オ ア	ン ン ^{(mg}	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態 酸 酸	≊ 素 態	及 窒	び 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
		及び				/L)	0.43	0.49	0.45	0.49	0.46	0.46		0.42			0.50		0.50	0.42	0.46
		及び							0.02			0.03		0.03			0.03		0.03	0.02	0.03
四	ţ	点 化	L i		素 (mg	/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	. :	ジ オ	+	サ	ン (mg	/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及び	トランス - 1	,2-ジク	ппт	レン (mg	/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		く に	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
<u>ا</u> ا	」ク		I 5	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		35	≡ 4/		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		1 0	酉	乍	酸 (mg	/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	厶 (mg	/L)		<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001
ジ	ク			酢	酸 (mg	/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	1 モ ク		メタ	ン (mg	/L)		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003
臭		男	≡		酸 (mg	/L)	<0.001			<0.001				<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	D Y	タ	ン (mg	/L)		0.009			0.007			0.009			0.011		0.011	0.007	0.009
٢	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg	/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	Πŧ	: ジク		メタ	ン (mg	/L)		0.001			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
ブ		Ŧ	朩	ル	厶 (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

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																
水					温																
残		留		塩		(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
					合 物							<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
アノ	レミニ	ニウム	ム及び	その1	化合物	(mg/L)			0.02			0.01		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
鉄	及	び	その	化	合 物	(mg/L)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	び	その	化	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	トリワ	ウム	及 び -	その化	と合物	(mg/L)			33			34		29			31		34	29	32
₹:	ンガ	jン Æ	爻びる	その 化	と合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	11	<u></u>	物	1 7	オ ン	(mg/L)	66.5	54.7	60.8	76.3	82.2	73.9	63.1	67.5	78.2	66.7	73.6	74.8	82.2	54.7	69.9
カル	シウ	4.3	ク' ネシ	ウム等	(硬度)	(mg/L)	191	194	191	190	187	190	184	183	187	185	186	185	194	183	188
蒸		発	残	留	物	(mg/L)	347			368				313			318		368	313	337
陰	イ:	オン	界「	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	. :	オ	ス :	ミン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- ;	メチ	ルイ	ソボ	ルネス	オール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1:	オン	界直	面 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	: ,	/ –	- JI	レ類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	J	(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	рŀ	1		1	値		7.9	7.8	7.7	7.8	7.3	7.5	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.3	7.8
			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	物等	(KMn	04 消	費量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	Ŧ	ニァ	態	窒 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	<u>ل</u> ک	硬 度	(mg/L)															
総	7	7 .	ル	カリ	リ 度	(mg/L)															
電	둧	<u>ā 1</u>	伝 ù	算 2	횓 (μ	S/cm)															

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	기	K 年	E F	1	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 ()														
水					温 ()														
残		留	塩		素 (mg/	_) 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
_		般	細		菌 (1mL	7)	0 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大		腸			100mL 中	, ,	-) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
					物 (mg/						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
					物 (mg/					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
					物 (mg/	L)					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		びそ									<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를					物 (mg/						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	価	クロ	ム化	合	物 (mg/	L)					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	び	ン 化 <u>塩 作</u>	と シ	ア	ン ン ^{(mg/}		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態 酸		及 窒	び 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
					物 (mg/	L) 0.	0.13	0.14	0.10	0.13	0.13		0.09			0.06		0.14	0.06	0.11
		及び					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	坮	i (ł	<u> </u>	է	素 (mg/					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	. 3	ジ オ	+	サ	ン (mg/	L)				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	ひび	ランス-1	,2-ジク	001 £	レン (mg/	L)				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		人 [タ	ン (mg/	L)				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロリ	1 I	チレ	ン (mg/	L)				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
<u>ا</u> ا	」ク		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		茅	E.		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			酉	F	酸 (mg/	<0.0)2		<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			朩	ル	△ (mg/	L)	0.028			0.035			0.025			<0.001		0.035	<0.001	0.022
ジ	ク			酢	酸 (mg/	<0.0)4		<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	Iモク		メタ	ン (mg/	L)	0.008			0.008			0.019			0.002		0.019	0.002	0.009
臭		쿩	E		酸 (mg/	<0.0)1		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 メ	タ	ン (mg/	L)	0.049			0.060			0.094			0.005		0.094	0.005	0.052
٢	IJ	ク ロ		酢	酸 (mg/	<0.)2		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	ΠŦ	ジク		メタ	ン (mg/	L)	0.011			0.015			0.018			0.001		0.018	0.001	0.011
ブ		Ŧ	朩	ル	<u>Д</u> (mg/	L)	0.002			0.002			0.032			0.002		0.032	0.002	0.010
ホ	ル	ムア	ルぅ	= L	ド (mg/	L)		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008

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	7	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	()															
水					温	()															
残		留		塩		(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
					合 物							0.010							0.010	0.010	0.010
					2合物				0.02			<0.01		<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01
鉄	及	び	その	化 1	合 物	(mg/L)			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅	及	び	その	化 1	合 物	(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナ	トリウ) <i>L</i>]	及びる	の化	合物	(mg/L)			31			23		43			33		43	23	33
マ	ンガ	ンぴ	えびそ	の化	合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	5 4	物	くり オ	・ ン	(mg/L)	122	42.0	43.1	64.0	42.2	32.4	168	78.6	39.0	40.4	59.1	50.3	168	32.4	65.1
) j	シウム	7.47	プネ シ !	ひ等(硬度)	(mg/L)	158			102				121			81.8		158	81.8	116
蒸	3	発	残	留	物	(mg/L)	386			246				299			182		386	182	278
陰	1 7	オ ン	界面	1 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	7	t ;	λ Ξ	ン	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-	メチ	ルイ	ソボノ	レネオ	ール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	オ ン	界面	面活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	· –	ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物	((TOC)	(mg/L)	0.8	1.4	1.4	1.6	2.0	2.6	1.5	1.9	1.7	0.9	0.5	0.4	2.6	0.4	1.4
	pН	l		伛	1		7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.3
			味				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭					気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色					度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有	機物	等	(KMn()4 消費	貴量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	ŧ:	ニァ	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム・碌	更度	(mg/L)															
総	ア	, ,	ル	ט ל	度	(mg/L)															
電	灵	ī 1 .	云 填	享率		S/cm)															

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	기	〈 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	l ()															
水				温	()															
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
_		般	細	菌	[(1mL中)	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3	1	17	0	2
大		腸		•	OmL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
			びその化								<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
			の化							<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
			その化								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
			の化								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ를			の化								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	価	クロ	ム化:	合物 物	J (mg/L)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
シ 及	アジ	塩化		オ ン ア ン	, (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝亜	酸硝	態 窒 酸	素 <i>)</i> 態 窒	シーび 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
			その化			<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.25		0.17			0.09		0.25	<0.05	0.08
			その化			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	培	1 化	. 炭	素	(mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-	. 3	ブ オ	+ +	ナン	(mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シスプ	及びl	·ランス - 1,	2- シ ^¹ / 1	エチレン	(mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ジ	ク		i メ :	タ ン	(mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラ	クロロ	コエチ	レン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
<u>ا</u> ا	」ク		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	L S	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			酢	酸	(mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク			ホール	· 4	(mg/L)		0.009			0.001			0.012			0.001		0.012	0.001	0.006
ジ	ク		口酢	酸	(mg/L)	<0.004			<0.004				0.006			<0.004		0.006	<0.004	<0.004
ジ	ブロ	モク	マロロメ	タン	(mg/L)		0.011			0.003			0.011			0.006		0.011	0.003	0.008
臭		素	E	酸	(mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総	٢	リハ	口 入	タン	(mg/L)		0.051			0.028			0.039			0.026		0.051	0.026	0.036
٢	IJ	ク ロ		下 酸	(mg/L)	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ブ	ΠŦ	ジク	口 口 メ	タン	(mg/L)		0.009			0.002			0.014			0.002		0.014	0.002	0.007
ブ		Ŧ	ホール	, <u>L</u>	(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

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	7.	K	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																
水					温																
残		留		塩		(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
					合 物							0.010							0.010	0.010	0.010
						(mg/L)			<0.01			0.13		0.01			<0.01		0.13	<0.01	0.04
						(mg/L)			<0.03			0.11		<0.03			<0.03		0.11	<0.03	0.03
						(mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
						(mg/L)			64			23		19			35		64	19	35
₹:	ソガ	ン及	びそ	の化	合物	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩	化	牧	勿 1	イオ	トン	(mg/L)	67.3	46.5	86.5	100	115	26.5	83.8	19.5	22.0	62.4	54.6	33.3	115	19.5	59.8
カル	シウム	、マク	゚゚゚ネシウ	ひ等(硬度)	(mg/L)	20.0			9.0				108			51.0		108	9.0	47.0
蒸	ž	発	残	留	物	(mg/L)	157			184				240			175		240	157	189
陰	イ ス	ナン	界面	ī 活	性 剤	(mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジ	I	7	† 7	ζ Ξ	シ	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2- >	くチ.	ルイ	ソボノ	レネオ	トール	(mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	1 7	ナン	界面	ī 活	性 剤	(mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フ	I	J	_	ル	類	(mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有		機	物		(TOC)	(mg/L)	0.3	1.1	0.5	<0.3	0.3	1.1	0.7	1.2	1.1	0.4	0.5	0.7	1.2	<0.3	0.7
	рН			ſi	直		7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	6.9	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	6.9	7.4
			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	2	<1	<1	<1	4	1	2	2	<1	<1	<1	4	<1	<1
濁					度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1
有相	幾 物	等 ((KMn()4消	貴量)	(mg/L)															
溶		存		酸	素	(mg/L)															
遊		離		炭	酸	(mg/L)															
ア	ン	₹ :	ニア	態	室 素	(mg/L)															
カ	ル	シ	ウ	ム石	更度	(mg/L)															
総	ア	J	レ ナ	ט כ	度	(mg/L)															
電	気	. 位	5 導	享	<u>₹</u> (μ	S/cm)															

平成25年度 給水栓毎日検査結果年間統計(中島地区簡易水道)

7	· 道	名	;	則	定所					月	間平均(直(mg/	L)					年間平均
٦	<u> </u>	П	j	場	所	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	午间十岁
		中 島 小浜)	;	大	浦	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
中		中 島・宮野)		長	師	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
島	神	浦	1	神	浦	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
			5	宇和	間	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
地	西「	中 島	i	吉	木	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
X			1	畑	里	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
	中島	粟井	- <u></u>	中 莱	島井	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
簡	睦	月	ı	睦	月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
易	野	忽 那	9	野忽	那	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4
	津	和 地	, ;	津 和	地	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水		神	-	_	神	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
道	怒	和		元 怒	和	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
	/U	1 1H		上 怒	和	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	· 平					0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

水源	サンプル名	サンプリング位置
重信川伏流水	垣生 900	原水井
地下水	かきつばた 700	送水管
地下水	かきつばた 600	送水管

水質検査年間統計表

平成 25 年度

工業用水

900

月				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	()	16.2	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	()	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)															
_		般	細	菌	(1mL中)															
大			腸	菌	(100mL中)															
硝亜		き 態 き 肖 酸	室 素 態	を を を 素	(mg/L)															
フ			ツ	素	(mg/L)															
				化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.28	<0.01	<0.01	0.28	<0.01	0.03
₹	ンナ			D化合物	(mg/L)	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.013	0.012	0.022	<0.001	0.046	0.001	<0.001	0.046	<0.001	0.008
塩		七 物		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
	ルシ (硬		マグネ	ネシウム	(mg/L)	71	74	69	64	75	56	82	66	61	72	73	69	82	56	69
蒸		発	残	留 物	(mg/L)	149	151	131	125	148	112	153	125	123	147	147	127	153	112	137
有		機	物	(TOC)	(mg/L)															
	р	Н		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
		ı	味																	
臭	:			気	,															
色				度	(度)															
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
		勿等(遅 ム消費		ガン酸	(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)															
総	. J	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
大		腸	菌	ī 群	(100mL中)															
D				0	(3. /															
В			0	D	(mg/L)															
浮		遊	物	質	(mg/L)															
総		3	窒	素	(mg/L)															
総			IJ	ン	(mg/L)															
紫	9	小 線	吸	光度																

水質検査年間統計表

平成 25 年度

工業用水

700

月				別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最 低	平均
採	7	く年	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	()	16.2	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	()	15.4	15.8	17.0	19.5	21.2	20.5	21.7	20.7	18.7	16.5	15.5	15.0	21.7	15.0	18.1
残		留	塩	素	(mg/L)															
_		般	細	菌	(1mL中)															
大		腸		菌	(100mL中)															
硝垂	酸硝	態 窒 酸 第	素 及 態 窒	、び 素	(mg/L)															
フ		ッ		素	(mg/L)															
鉄	及	びその	化台	计物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
₹		ン及びる		合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩		物		ン	(mg/L)	10.8	10.7	11.1	12.1	12.2	11.8	11.3	10.3	10.5	10.6	12.4	12.7	12.7	10.3	11.4
	ルシ' (硬度	ウム、マイ	ブネシ [・]	ウム	(mg/L)	74	74	81	79	78	87	84	80	81	80	75	78	87	74	79
蒸	多	残	留	物	(mg/L)	140	144	150	125	153	175	161	151	146	158	151	145	175	125	150
有	ŧ	幾物	T) I	OC)	(mg/L)															
	рŀ		値			6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7
		味																		
臭				気																
色				度	(度)															
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
		等(過マ 消費量		酸	(mg/L)															
遊		離	炭	酸	(mg/L)	18	15	14	15	20	19	23	17	19	18	14	19	23	14	18
ア	ン	モニァ	態系	≧ 素	(mg/L)															
総	ア	ル	5 リ	度	(mg/L)	49	49	55	54	55	62	59	56	52	51	49	52	62	49	54
電	5	1 伝	導	率	(μS/cm)	211	208	231	225	235	248	238	228	218	219	214	228	248	208	225
大		腸	菌	群	(100mL中)															
D				0	(mg/L)															
В		0		D	(mg/L)															
浮		遊	物	質	(mg/L)															
総		窒		素	(mg/L)															
総		IJ		ン	(mg/L)															
紫	外	線。	及光	度																

水質検査年間統計表

平成 25 年度

工業用水

600

月				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	()	15.0	19.0	24.5	24.0	31.0	24.0	28.0	18.0	14.2	8.0	16.0	12.5	31.0	8.0	19.5
水				温	()	14.6	17.0	17.8	20.5	23.0	24.0	22.9	20.8	18.2	15.3	15.3	14.0	24.0	14.0	18.6
残	1	留	塩	素	(mg/L)															
_	i	般	細	菌	(1mL中)															
大		腸		菌	(100mL中)															
硝亜	酸 ! 硝	態 窒 酸 態	素 及 影 窒	び 素	(mg/L)															
フ		ッ		素	(mg/L)															
鉄	及て	ドその	化 合	物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
マ		及びそ		含物	(mg/L)	0.003	0.004	0.047	0.003	0.003	<0.001	0.056	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.056	<0.001	0.010
塩		物 1			(mg/L)	12.0	12.1	14.2	12.5	12.6	13.0	11.7	11.0	10.8	11.7	12.4	13.0	14.2	10.8	12.3
	ルシウ (硬度	ム、マク)	ブネシウ) <u>/</u>	(mg/L)	74	80	83	77	80	79	83	78	78	76	76	80	83	74	79
蒸	発	残	留	物	(mg/L)	147	161	154	145	152	165	166	150	147	158	152	154	166	145	154
有	档	物	(TC	OC)	(mg/L)															
	рΗ		値			6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8
		味																		
臭				気																
色				度	(度)															
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
		手(過マ) 肖費量)	ンガン	睃	(mg/L)															
遊	i	雜	炭	酸	(mg/L)	18	17	14	13	14	17	25	16	15	10	19	16	25	10	16
ア	ンモ	ニニア	態窒	素	(mg/L)															
総	ア	ルカ	ט נ	度	(mg/L)	52	57	60	55	60	61	61	57	54	52	50	54	61	50	56
電			導		(μS/cm)	220	234	247	230	238	240	244	228	220	218	217	236	247	217	231
大	J	揚	菌	群	(100mL中)															
D				0	(mg/L)															
В		0		D	(mg/L)															
浮	:	遊	物	質	(mg/L)															
総		窒		素	(mg/L)															
総		IJ		ン	(mg/L)															
紫	外	線	光	度																

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 202,600 m³/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。

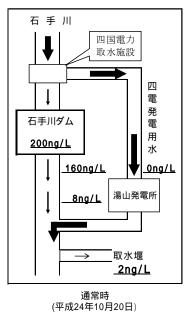
2. かび臭物質の流入

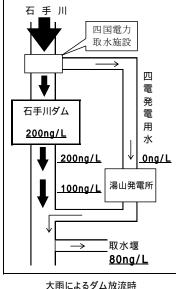
市之井手浄水場では、約 2 km上流にある石手川取水堰(以下、「取水堰」)より導水し、浄水処理を 行っている。取水堰に流入する水は、主に石手川ダム放流水(以下、「ダム放流水」)及び四国電力湯 山発電所放流水(以下、「発電所放流水」)である。この内、発電所放流水は、石手川ダムの上流にあ る取水施設により取水され、石手川ダムを迂回するため、かび臭物質はほとんど存在しない。

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)





(平成23年11月19日)

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。

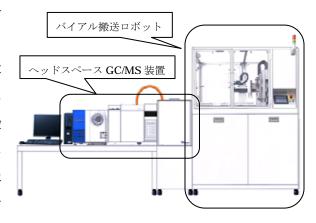


図2 かび臭物質自動監視装置外観

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、通常の取水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理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。

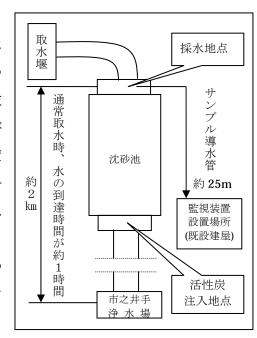


図3 本監視装置等の配置

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できるようになった。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