

平成 29 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 水源と浄水処理
- 2 水道水（蛇口）の水質

第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源と浄水処理
- 2 水道水（蛇口）の水質

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 主要な水質検査機器

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 北条浄水場

第6章 久谷水系

- 1 久谷浄水場

第7章 給水栓

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 給水栓毎日検査結果
- 3 水質問い合わせ状況

第8章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果
- 3 クリプトスポリジウム等検査結果
- 4 放射性物質検査結果

第3編 簡易水道

第1章 北条地区簡易水道

- 1 原水水質検査結果
- 2 給水栓水質検査結果
- 3 給水栓毎日検査結果
- 4 クリプトスポリジウム等検査結果

第2章 中島地区簡易水道

- 1 原水水質検査結果
- 2 給水栓水質検査結果
- 3 給水栓毎日検査結果

第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第1編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源と浄水処理

(1) 市之井手水系（石手川ダム）

市之井手浄水場は、石手川ダムを水源としている。夏季に石手川ダムの貯水率が平年に比べ大幅に低下したため、取水制限や節水の呼びかけ等の渇水対応を行った。また、植物プランクトン的一种であるアナベナが発生し、臭気物質を産出することがあったが、多段式取水塔による選択取水及び活性炭処理等により適正に浄水処理を行った。

(2) 高井神田水系・かきつばた水系・垣生水系（地下水）

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。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として膜処理を行っている。

垣生浄水場は、重信川の伏流水を取水している。河床の自然浄化作用により安定した良好な水質であった。

(3) 北条水系（池水と地下水）

院内浄水場は、新池を水源としている。夏季に臭気物質が検出されたが、活性炭処理等により適正に浄水処理を行った。

北条浄水場は、立岩川水系の地下水を水源としている。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として紫外線処理を行っている。

(4) 久谷水系（地下水）

久谷浄水場は、地下水を取水している。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として紫外線処理を行っている。

2 水道水（蛇口）の水質

水質検査計画に基づき、市内 27 か所で水質基準項目について水質検査を行った結果、すべての給水栓で水質基準 51 項目をクリアすることができた。

松山市上水道給水栓水 平成 29 年度年間平均値

残留塩素及び基準項目 51 項目

(年間)

検査項目	基準値	平均値	備考
残留塩素	0.1mg/L 以上	0.3mg/L	消毒
一般細菌	1mL 中 100 以下	0	病原微生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003mg/L	金属類
水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005mg/L	
セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	0.005mg/L	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004mg/L	無機物
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	消毒副生成物
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.4mg/L	無機物
フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.21mg/L	
ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下	0.03mg/L	
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	有機物
1,4 - ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.001mg/L	
シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.002mg/L	
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.001mg/L	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
塩素酸	0.6mg/L 以下	0.06mg/L	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002mg/L	
クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.007mg/L	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002mg/L	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.002mg/L	
臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	
総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.013mg/L	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.004mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.004mg/L	
ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001mg/L	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.004mg/L	
亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	金属類
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.03mg/L	
鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.01mg/L	
銅及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	11mg/L	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001mg/L	
塩化物イオン	200mg/L 以下	8.7mg/L	無機物
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	62mg/L	
蒸発残留物	500mg/L 以下	111mg/L	有機物
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02mg/L	
ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001mg/L	臭気原因物質
2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001mg/L	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005mg/L	有機物
フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.4mg/L	
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	基礎的性状
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5 度以下	0.5 度	
濁度	2 度以下	0.1 度	

(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 水源と浄水処理

(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。

水源は地下水、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地区（大浦・小浜・長師・宮野）、神浦地区、西中島地区（宇和間・吉木・饒・畑里・熊田）、中島粟井地区、睦月地区、野忽那地区、津和地地区、二神地区、怒和地区の簡易水道がある。

水源は地下水、表流水、海水淡水化処理水と多様であり、一部の水源は降雨や季節等により水質変動が大きく、浄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の影響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地区には、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）の水質

水質検査計画に基づき、北条地区（5簡易水道）・中島地区簡易水道（9地区）で水質基準項目について水質検査を行った結果、すべての簡易水道で水質基準51項目をクリアすることができた。

松山市簡易水道給水栓水 平成 29 年度年間平均値

残留塩素及び基準項目 51 項目

(年間)

検査項目	基準値	北条地区平均値	中島地区平均値
残留塩素	0.1mg/L 以上	0.4mg/L	0.4mg/L
一般細菌	1mL 中 100 以下	0	1
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003mg/L	0.0003mg/L
水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005mg/L	0.00005mg/L
セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	0.005mg/L	0.005mg/L
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004mg/L	0.004mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.7mg/L	2.7mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.26mg/L	0.33mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	0.06mg/L
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	0.0002mg/L
1,4 - ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.002mg/L	0.002mg/L
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
塩素酸	0.6mg/L 以下	0.06mg/L	0.10mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002mg/L	0.002mg/L
クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.006mg/L	0.006mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002mg/L	0.002mg/L
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.001mg/L	0.009mg/L
臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.010mg/L	0.027mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002mg/L	0.002mg/L
プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.003mg/L	0.007mg/L
プロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001mg/L	0.006mg/L
ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.004mg/L	0.004mg/L
亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	0.01mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01mg/L	0.02mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.01mg/L	0.01mg/L
銅及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	0.01mg/L
ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	11mg/L	28mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001mg/L	0.001mg/L
塩化物イオン	200mg/L 以下	6.1mg/L	34mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	68mg/L	100mg/L
蒸発残留物	500mg/L 以下	127mg/L	225mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02mg/L	0.02mg/L
ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001mg/L	0.000001mg/L
2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001mg/L	0.000001mg/L
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005mg/L	0.005mg/L
フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	0.0005mg/L
有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.5mg/L	0.9mg/L
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5 度	0.5 度
濁度	2 度以下	0.1 度	0.1 度

第3章 水質検査

1 水質試験項目及び試験方法

水質基準項目（51項目）

平成30年4月1日現在

	試験項目	試験方法	基準値
1	一般細菌	標準寒天培地法	1mL中100以下
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	ICP - MS法	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法	0.0005 "
5	セレン及びその化合物	ICP - MS法	0.01 "
6	鉛及びその化合物		0.01 "
7	ヒ素及びその化合物		0.01 "
8	六価クロム化合物		0.05 "
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 "
10	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 "
11	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 "
12	フッ素及びその化合物		0.8 "
13	ホウ素及びその化合物	ICP - MS法	1.0 "
14	四塩化炭素	PT - GC - MS法	0.002 "
15	1, 4-ジオキサン		0.05 "
16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0.04 "
17	ジクロロメタン		0.02 "
18	テトラクロロエチレン		0.01 "
19	トリクロロエチレン		0.01 "
20	ベンゼン	0.01 "	
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 "
22	クロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.02 "
23	クロロホルム	PT - GC - MS法	0.06 "
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.03 "
25	ジブromoklorometan	PT - GC - MS法	0.1 "
26	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 "
27	総トリハロメタン	PT - GC - MS法	0.1 "
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出 - GC - MS法	0.03 "
29	ブromodichlorometan	PT - GC - MS法	0.03 "
30	ブromoholm		0.09 "
31	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
32	亜鉛及びその化合物	ICP - MS法	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 "
34	鉄及びその化合物		0.3 "
35	銅及びその化合物		1.0 "
36	ナトリウム及びその化合物		200 "
37	マンガン及びその化合物		0.05 "
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 "
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	滴定法(EDTA法)	300 "
40	蒸発残留物	重量法	500 "
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出 - HPLC法	0.2 "
42	ジエオスミン	HS - GC - MS法	0.00001 "
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001 "
44	非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光光度法	0.02 "
45	フェノール類	固相抽出 - GC - MS法	0.005 "
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	3 "
47	pH 値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	官能法	異常でないこと
49	臭 気	官能法	異常でないこと
50	色 度	比色法、透過光測定法	5度以下
51	濁 度	比濁法、積分球式光電光度法	2度以下

	試験項目	試験方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	ICP - MS法	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物		0.002 " (暫定)
3	ニッケル及びその化合物		0.02 "
4	1,2-ジクロロエタン	PT - GC - MS法	0.004 "
5	トルエン		0.4 "
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出 - GC - MS法	0.08 "
7	亜塩素酸		0.6 "
8	二酸化塩素		0.6 "
9	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出 - GC - MS法	0.01 " (暫定)
10	抱水クロラール		0.02 " (暫定)
11	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
12	残留塩素	DPD法	1mg/L以下
13	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
14	マンガン及びその化合物	ICP - MS法	0.01mg/L以下
15	遊離炭酸	滴定法	20 "
16	1,1,1-トリクロロエタン	PT - GC - MS法	0.3 "
17	メチル-t-ブチルエーテル		0.02 "
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	3 "
19	臭気強度 (TON)	官能法	3以下
20	蒸発残留物	重量法	30mg/L以上 200mg/L以下
21	濁度	比濁法、積分球式光電光度法	1度以下
22	pH値	ガラス電極法	7.5程度
23	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
24	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1mL中2,000以下 (暫定)
25	1,1-ジクロロエチレン	PT - GC - MS法	0.1 mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	ICP - MS法	0.1 "

	農薬名	用途	試験方法	目標値
1	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.02 mg/L以下
2	アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	LC - MS法	0.006 //
3	アラクロール	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.03 //
4	イソキサチオン	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.005 //
5	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.09 //
6	イミノクタジン	殺虫剤・殺菌剤	委託検査	0.006 //
7	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.006 //
8	エンドスルファン (ベンゾエピン)	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.01 //
9	カフェンストロール	殺虫剤・除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.008 //
10	グリホサート	除草剤	HPLC法	2 //
11	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.05 //
12	ジウロン (DCMU)	除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.02 //
13	ジクロベニル (DBN)	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.03 //
14	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.008 //
15	ジクワット	除草剤	委託検査	0.005 //
16	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤・殺菌剤	委託検査	0.005 //
17	ジメトエート	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.05 //
18	ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.003 //
19	ダイムロン	殺虫剤・殺菌剤・除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.8 //
20	チウラム	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - LC - MS法	0.02 //
21	チオジカルブ	殺虫剤	固相抽出 - LC - MS法	0.08 //
22	チオフアネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - LC - MS法	0.3 //
23	チオベンカルブ	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.02 //
24	トリクロピル	除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.006 //
25	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.005 //
26	トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	固相抽出 - LC - MS法	0.1 //
27	トリフルラリン	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.06 //
28	ピロキロン	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.05 //
29	フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - LC - MS法	0.0005 //
30	フェニトロチオン (MEP)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	固相抽出 - GC - MS法	0.01 //
31	フェンチオン (MPP)	殺虫剤	固相抽出 - LC - MS法	0.006 //
32	フェントエート (PAP)	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.007 //
33	フサライド	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.1 //
34	ブプロフェジン	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.02 //
35	プロシミドン	殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.09 //
36	プロピザミド	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.05 //
37	プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - LC - MS法	0.05 //
38	ブロモブチド	殺虫剤・除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.1 //
39	ベノミル	殺菌剤	固相抽出 - LC - MS法	0.02 //
40	ベンタゾン	除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.2 //
41	メコプロップ (MCP)	除草剤	固相抽出 - LC - MS法	0.05 //
42	メソミル	殺虫剤	固相抽出 - LC - MS法	0.03 //
43	メタラキシル	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出 - GC - MS法	0.06 //
44	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	固相抽出 - GC - MS法	0.004 //
45	メフェナセツト	除草剤	固相抽出 - GC - MS法	0.02 //

その他の項目

試 験 項 目	試 験 方 法	
気 温	気温計	
水 温	棒状温度計	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	吸光光度法(インドフェノール法)	
カ ル シ ウ ム 硬 度	滴定法(EDTA法)	
総 ア ル カ リ 度	滴定法(中和滴定法)	
電 気 伝 導 率	電極法	
溶 存 酸 素 (D O)	溶存酸素計	
総 窒 素	紫外線吸光光度法	
総 リ ン	吸光光度法(ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	

工業用水（3項目）

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

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2 主要な水質検査機器

平成30年4月1日現在

	分析機器名	メーカー	型式	台数
1	誘導結合プラズマ質量分析計	アジレント	7700X	1
2	水銀分析計	日本インスツルメンツ	RA-3220A	1
3	イオンクロマトグラフ (シアン分析装置)	東亜D K K	ICA-2000	1
4	イオンクロマトグラフ (陰イオン・臭素酸分析装置)	サーモフィッシャー	ICS-1100	1
5	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1500GC	1
6	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	S-trap Jms-Q1500GC	1
7	パーミアンドトラップ ガスクロマトグラフ質量分析計	テクマー 日本電子	Atomx Jms-Q1500GC	1
8	分析天秤	エー・アンド・デイ	GH-252	1
9	液体クロマトグラフ質量分析計	サーモフィッシャー	Access MAX	1
10	全有機炭素計	島津製作所	TOC-L CSH	1
11	色度・濁度計	日本電色工業	WA6000	1
12	超純水製造装置	メルク	Milli - Q Integral10	1
13	pHメーター	堀場製作所	LAQUA F-72	1
14	紫外可視分光光度計	日本分光	V660iRM	1
15	全自動固相抽出装置	G Lサイエンス	ASPE-699	2
16	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
17	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
18	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
19	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
20	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
21	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
22	位相差顕微鏡	オリンパス	BH-2	1
23	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG710	1

第2編 上水道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

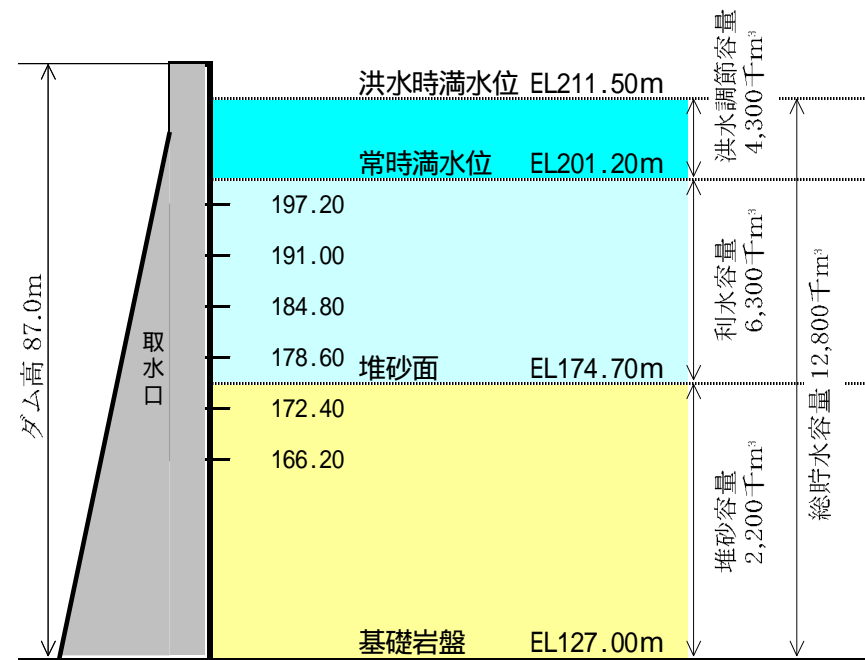
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和 48 年 3 月に石手川上流の宿野町に完成した。

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

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、6.2 m 間隔で取水口を 6 ヲ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを換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、石手川ダムの下流約 2.5 km にある取水堰で取水し、市之井手浄水場（施設能力 97,000 m³/日）に導水される。

貯水容量配分図



平成29年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月18日	6月19日	8月21日			
採 水 水 深			0m	0m	0m			
水 温 (°C)			16.6	22.0	27.0			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	0		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体		13	3			
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
小 計			0	13	3			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	71	19	310			
	<i>Closterium</i>	細 胞			22			
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞			1710			
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体		28				
	<i>Staurastrum</i>	細 胞		10	1			
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
<i>Volvox</i>	細 胞							
小 計			71	57	2043			
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
小 計			0	0	0			
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体	23	118				
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			23	118	0		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		1	12			
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	1	12		
原生動物	<i>Myriophrys</i>	細 胞						
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
	小 計			0	0	0		
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体			1			
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	1		
カイアシ類	<i>Cyclops</i>	個 体		1				
小 計			0	1	0			
その他	<i>Others</i>							
	小 計			0	0	0		
総 生 物 数			94	190	2059			
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成29年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月18日	6月19日	8月21日			
採 水 水 深			20m	12m	13m			
水 温 (°C)			9.4	13.7	14.8			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体			1			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	0	1		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	586					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			7			
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体		11				
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体		1				
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
小 計			586	12	7			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	17	10	20			
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体			4			
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体		1				
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	2	20				
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
	<i>Volvox</i>	細 胞						
小 計			19	31	24			
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0			
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体	24	3				
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計			24	3	0		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		10	8			
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	10	8		
原生動物	<i>Myriophrys</i>	細 胞		1				
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
	小 計			0	1			
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0		
カイアシ類	<i>Cyclops</i>	個 体						
	小 計			0	0	0		
その他	<i>Others</i>							
	小 計			0	0	0		
総 生 物 数			629	57	40			
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

平成29年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月18日	6月19日	8月21日			
採 水 水 深			41m	36m	35m			
水 温 (°C)			9.0	7.5	8.0			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体	1					
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			1	0	0		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	105	5				
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体						
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体		22	5			
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞				2		
小 計			105	27	7			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞	30					
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体						
	<i>Pediastrum</i>	群 体						
	<i>Quadrigula</i>	群 体						
	<i>Scenedesmus</i>	群 体						
	<i>Schroederia</i>	細 胞						
	<i>Sphaerocystis group</i>	群 体						
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	1	3				
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
<i>Volvox</i>	細 胞							
小 計			31	3	0			
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0			
黄金藻類	<i>Botryococcus</i>	群 体						
	<i>Dinobryon</i>	群 体	2					
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
小 計			2	0	0			
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
小 計			0	0	0			
原生動物	<i>Myriophrys</i>	細 胞		1				
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
小 計			0	1	0			
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計			0	0	0		
カイアシ類	<i>Cyclops</i>	個 体						
	小 計		0	0	0			
その他	<i>Others</i>							
	小 計		0	0	0			
総 生 物 数			139	31	7			
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

2 市之井手浄水場

水系の名称	検査場所
市之井手水系	石手川 発電所取水堰 五明川 発電所取水堰 湯山柳 表流水 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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 ()	10.4	16.0	19.3	21.5	24.5	22.6	19.2	13.5	9.6	5.0	4.7	10.5	24.5	4.7	14.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	180	140	200	270	270	590	940	130	140	120	120	2000	2000	120	430
大腸菌 (100mL中)	120	33	22	350	63	33	130	23	33	46	79	23	350	22	80
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.80	----	----	0.72	----	----	0.84	----	----	0.82	----	----	0.84	0.72	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.26	----	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.27	0.25	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
水温 (°C)	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 (°C)	10.4	16.0	19.3	21.5	24.5	22.6	19.2	13.5	9.6	5.0	4.7	10.5	24.5	4.7	14.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.89	0.89	0.02	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.96	0.96	0.01	0.26
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.0	----	----	----	----	----	----	7.0	7.0	7.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.011	----	----	0.002	----	----	0.051	0.051	0.002	0.017
塩化物イオン (mg/L)	4.1	4.0	4.4	3.5	4.0	4.0	3.5	3.1	3.6	4.1	4.0	3.9	4.4	3.1	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	49	----	----	49	----	----	50	----	----	50	49	49
蒸発残留物 (mg/L)	61	----	----	72	----	----	75	----	----	95	----	----	95	61	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	1.6	1.6	0.5	0.9
pH値	7.5	8.0	7.9	7.6	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	1.6	2.0	2.2	3.4	3.3	3.6	6.5	5.0	2.0	1.5	1.1	8.6	8.6	1.1	3.4
濁度 (度)	0.7	0.9	0.6	1.4	0.8	1.1	3.1	2.9	0.7	0.4	0.5	17	17	0.4	2.5
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.6	----	----	----	----	----	2.1	----	3.6	2.1	2.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	2	<1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	<1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	40	----	----	40	----	----	40	----	----	41	----	----	41	40	40
総アルカリ度 (mg/L)	45	52	52	47	53	56	45	35	45	45	47	45	56	35	47
電気伝導率 (µS/cm)	140	138	146	138	152	157	126	117	136	142	141	136	157	117	139

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 ()	10.4	17.0	17.6	22.1	25.5	23.1	19.4	13.5	10.0	5.2	4.4	11.1	25.5	4.4	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
一般細菌 (1mL中)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.79	----	----	0.72	----	----	0.85	----	----	0.82	----	----	0.85	0.72	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	----	----	0.25	----	----	0.24	----	----	0.26	----	----	0.28	0.24	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	<0.06	0.07	0.06	0.11	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.011	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.011	0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.018	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.018	0.001	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 ()	10.4	17.0	17.6	22.1	25.5	23.1	19.4	13.5	10.0	5.2	4.4	11.1	25.5	4.4	14.9
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.14	----	----	0.05	----	----	0.06	0.14	0.05	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.9	----	----	----	----	----	----	7.9	7.9	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.8	6.1	6.6	5.9	7.4	6.3	6.3	5.3	5.3	5.6	5.5	5.6	7.4	5.3	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	49	----	----	49	----	----	51	----	----	51	49	50
蒸発残留物 (mg/L)	63	----	----	87	----	----	85	----	----	99	----	----	99	63	84
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.5	----	1.7	1.5	1.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	40	----	----	40	----	----	41	----	----	41	----	----	41	40	41
総アルカリ度 (mg/L)	45	49	49	43	50	55	44	37	44	43	45	45	55	37	46
電気伝導率 (µS/cm)	147	150	140	143	163	164	137	121	141	133	146	137	164	121	144

第 2 章 高井神田水系

1 高井神田浄水場

水系の名称	検査場所
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

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 ()	16.0	18.1	18.0	20.9	20.1	20.5	21.3	18.9	18.0	16.9	15.7	16.6	21.3	15.7	18.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	96	14	130	24	3	4	4	10	3	38	2	8	130	2	28
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.9	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 ()	16.0	18.1	18.0	20.9	20.1	20.5	21.3	18.9	18.0	16.9	15.7	16.6	21.3	15.7	18.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.9	7.9	9.4	11	9.4	8.7	8.6	7.8	8.3	12	12	17	17	7.8	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	79	----	----	79	----	----	73	----	----	79	65	74
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	133	----	----	149	----	----	152	----	----	152	125	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	0.9	----	1.7	0.9	1.3
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	19	18	19	20	19	21	25	19	20	19	18	16	25	16	19
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	65	----	----	66	----	----	61	----	----	66	54	62
総アルカリ度 (mg/L)	46	46	48	52	55	59	59	57	53	49	48	42	59	42	51
電気伝導率 (µ S/cm)	209	210	221	224	244	226	234	235	206	237	228	231	244	206	225

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 ()	16.5	18.1	17.6	20.6	20.7	21.0	21.3	19.5	18.0	16.6	15.6	17.1	21.3	15.6	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.55	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.8	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.16	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 ()	16.5	18.1	17.6	20.6	20.7	21.0	21.3	19.5	18.0	16.6	15.6	17.1	21.3	15.6	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.55	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.0	8.1	9.9	11	9.5	9.1	9.0	7.9	8.4	13	12	17	17	7.9	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	77	----	----	80	----	----	73	----	----	80	65	74
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	144	----	----	142	----	----	160	----	----	160	125	143
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.1	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.1	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.1	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.8	0.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	63	----	----	67	----	----	61	----	----	67	54	61
総アルカリ度 (mg/L)	47	47	48	51	56	61	60	59	54	47	48	45	61	45	52
電気伝導率 (µ S/cm)	210	212	220	220	239	235	241	237	220	238	228	231	241	210	228

第3章 かきつばた水系

1 かきつばた浄水場

水系の名称	検査場所
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

2 竹原浄水場

水系の名称	検査場所
かきつばた水系	竹原浄水場 浄水

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	20.0	23.5	24.0	28.5	30.8	21.5	25.0	17.5	12.0	11.0	0.5	14.0	30.8	0.5	19.0
水温 (°C)	16.4	18.1	18.5	22.9	22.0	21.5	21.5	19.9	17.6	16.7	15.0	16.2	22.9	15.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	5	0	1	3	3	0	7	0	0	0	12	12	0	3
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.0	----	----	1.9	----	----	1.7	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	20.0	23.5	24.0	28.5	30.8	21.5	25.0	17.5	12.0	11.0	0.5	14.0	30.8	0.5	19.0
水温 ()	16.4	18.1	18.5	22.9	22.0	21.5	21.5	19.9	17.6	16.7	15.0	16.2	22.9	15.0	18.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	----	13	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	11	12	11	11	11	11	9.8	9.5	13	14	16	16	9.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	87	----	----	76	----	----	71	----	----	87	66	75
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	159	----	----	137	----	----	157	----	----	159	124	144
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<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
pH 値	6.8	7.0	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0	6.6	6.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.8	0.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	18	18	18	29	28	28	27	19	21	22	18	18	29	18	22
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	53	----	----	72	----	----	61	----	----	57	----	----	72	53	61
総アルカリ度 (mg/L)	45	46	46	57	60	60	56	56	55	48	47	44	60	44	52
電気伝導率 (µS/cm)	216	216	218	246	272	246	224	241	212	222	227	226	272	212	231

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.1	23.5	24.0	28.5	30.8	20.5	25.1	18.5	13.0	11.0	0.5	14.0	30.8	0.5	18.8
水温 ()	16.5	17.6	17.1	22.5	20.8	21.1	22.8	20.0	17.5	14.1	15.3	16.0	22.8	14.1	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	12	11	11	11	11	11	11	9.7	9.7	13	14	16	16	9.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	86	----	----	76	----	----	72	----	----	86	67	75
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	154	----	----	143	----	----	152	----	----	154	124	143
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH 値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	70	----	----	62	----	----	58	----	----	70	54	61
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	218	217	222	254	242	241	228	239	203	246	229	229	254	203	231

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系 竹原浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	17.8	27.0	23.0	32.0	36.5	23.1	27.0	19.4	12.0	10.5	2.5	13.0	36.5	2.5	20.3
水温 ()	17.2	18.6	18.6	23.5	23.0	22.2	22.5	20.5	17.0	17.6	15.5	16.2	23.5	15.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.65	0.5	0.5	0.65	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.6	----	----	1.9	----	----	1.7	----	----	1.9	1.6	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.16	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.16	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.14	0.20	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	0.004	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
かきつばた水系 竹原浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	17.8	27.0	23.0	32.0	36.5	23.1	27.0	19.4	12.0	10.5	2.5	13.0	36.5	2.5	20.3
水温 ()	17.2	18.6	18.6	23.5	23.0	22.2	22.5	20.5	17.0	17.6	15.5	16.2	23.5	15.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.65	0.5	0.5	0.65	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	----	14	14	14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	11	11	10	12	11	11	9.9	9.8	14	15	16	16	9.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	74	----	----	77	----	----	72	----	----	77	67	73
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	135	----	----	147	----	----	163	----	----	163	129	144
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.3	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.2	----	1.2	1.1	1.2
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	1	2	<1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	<1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	55	----	----	60	----	----	63	----	----	59	----	----	63	55	59
総アルカリ度 (mg/L)	47	48	49	52	56	59	57	57	55	50	49	48	59	47	52
電気伝導率 (µ S/cm)	208	220	226	206	245	244	217	240	227	222	231	230	245	206	226

第 4 章 垣生水系

1 垣生浄水場

水系の名称	検査場所
垣 生 水 系	重信川 地先
	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 垣生浄水場 浄水

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
垣生浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 ()	14.3	20.5	22.6	24.0	29.2	27.1	24.0	18.3	14.5	12.2	10.0	14.0	29.2	10.0	19.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	3	4	4	3	14	32	190	30	63	3	2	160	190	2	42
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	13	(-)	21	1.8	(-)	26	26	(-)	5.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	2.1	----	----	2.1	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.21	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.10	0.10	0.07	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
垣生水系 垣生浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 (°C)	14.3	20.5	22.6	24.0	29.2	27.1	24.0	18.3	14.5	12.2	10.0	14.0	29.2	10.0	19.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.09	0.09	<0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.08	0.08	<0.01	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	----	14	14	14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.003	0.003	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	13	8.1	11	12	10	7.5	12	14	15	17	17	7.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	58	----	----	69	----	----	71	----	----	71	58	66
蒸発残留物 (mg/L)	104	----	----	99	----	----	125	----	----	155	----	----	155	99	121
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
pH値	7.3	7.1	7.4	7.0	7.1	7.4	6.8	7.3	7.2	6.9	7.0	7.2	7.4	6.8	7.1
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	1.1	1.1	1.2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	1.4	1.8	0.9	1.3
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	2.5	2.5	<0.1	0.2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.0	----	----	----	----	----	1.2	----	2.0	1.2	1.6
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	5	7	6	6	7	5	5	4	5	----	5	6	7	4	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	46	----	----	55	----	----	56	----	----	56	46	52
総アルカリ度 (mg/L)	50	52	53	54	53	59	54	46	55	50	51	55	59	46	53
電気伝導率 (µS/cm)	212	230	236	172	223	223	209	189	231	237	240	226	240	172	219

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
垣生浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 ()	12.9	18.9	21.5	23.6	28.0	25.1	22.6	17.2	13.6	11.6	9.0	13.1	28.0	9.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.45	0.5	0.5	0.45	0.6	0.5	0.45	0.4	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.2	----	----	1.4	----	----	2.1	----	----	2.1	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.21	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.09	0.09	0.07	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.09	0.18	0.16	0.28	0.30	0.14	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.30	<0.06	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.005	----	0.007	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.024	----	----	0.010	----	----	0.012	----	0.024	0.010	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
垣生浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 (°C)	12.9	18.9	21.5	23.6	28.0	25.1	22.6	17.2	13.6	11.6	9.0	13.1	28.0	9.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.45	0.5	0.5	0.45	0.6	0.5	0.45	0.4	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	----	15	15	15
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	13	14	9.0	12	13	11	7.9	12	15	16	17	17	7.9	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	58	----	----	67	----	----	70	----	----	70	58	65
蒸発残留物 (mg/L)	118	----	----	108	----	----	126	----	----	155	----	----	155	108	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6
pH 値	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.4	1.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	1	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	49	----	----	46	----	----	53	----	----	56	----	----	56	46	51
総アルカリ度 (mg/L)	51	52	55	48	53	63	53	46	55	50	50	54	63	46	53
電気伝導率 (µS/cm)	218	232	233	179	226	233	204	189	209	225	242	243	243	179	219

第 5 章 北条水系

1 院内浄水場

水系の名称	検査場所
北条水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水

2 北条浄水場

水系の名称	検査場所
北条水系	北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系 院内浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	26.0	22.0	30.5	30.0	25.0	24.2	21.5	7.0	6.3	1.0	16.0	30.5	1.0	18.8
水温 ()	12.1	20.5	22.0	25.8	32.8	27.4	22.8	16.6	10.5	5.0	6.0	11.5	32.8	5.0	17.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	30	110	200	110	220	390	1800	600	150	35	30	140	1800	30	320
大腸菌 (100mL中)	4.5	4.5	6.1	17	23	(-)	2.0	2.0	23	4.5	(-)	(-)	23	(-)	7.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.007	<0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.84	----	----	0.81	----	----	0.85	----	----	0.82	----	----	0.85	0.81	0.83
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.32	----	----	0.32	----	----	0.30	----	----	0.35	0.30	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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	0.15	0.24	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.24	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
北条水系 院内浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	16.0	26.0	22.0	30.5	30.0	25.0	24.2	21.5	7.0	6.3	1.0	16.0	30.5	1.0	18.8
水温 (°C)	12.1	20.5	22.0	25.8	32.8	27.4	22.8	16.6	10.5	5.0	6.0	11.5	32.8	5.0	17.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.50	----	----	0.37	----	----	0.66	----	----	0.27	0.66	0.27	0.45
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.03	----	----	0.12	----	----	0.24	0.24	0.03	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	8.2	----	----	----	----	----	----	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.026	----	----	0.045	----	----	0.021	----	----	0.028	0.045	0.021	0.030
塩化物イオン (mg/L)	7.0	6.3	6.9	5.9	9.2	8.6	6.2	5.2	6.2	6.6	6.3	6.4	9.2	5.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	64	----	----	66	----	----	66	----	----	66	64	65
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	104	----	----	123	----	----	130	----	----	130	104	121
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	0.000010	0.000003	----	----	----	----	----	0.000010	0.000003	0.000007
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	0.000046	0.000002	----	----	----	----	----	0.000046	0.000002	0.000024
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	2.0	1.1	1.4
pH値	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.7	7.8	7.9	7.9	7.3	7.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	----	----	----
色度 (度)	13	2.7	2.2	4.0	11	3.3	6.9	4.8	3.0	2.7	2.4	3.5	13	2.2	5.0
濁度 (度)	6.3	2.8	3.3	2.1	3.5	2.5	4.0	3.8	2.6	1.8	1.4	3.6	6.3	1.4	3.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	7.6	----	----	----	----	----	3.9	----	7.6	3.9	5.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	1	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	45	----	----	49	----	----	48	----	----	49	45	47
総アルカリ度 (mg/L)	58	62	68	60	64	67	62	50	62	59	56	53	68	50	60
電気伝導率 (µS/cm)	179	184	192	162	193	183	164	152	171	171	177	175	193	152	175

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系
院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	17.0	21.5	20.0	26.5	28.0	24.0	23.5	17.0	10.0	5.3	1.0	15.5	28.0	1.0	17.4
水温 ()	12.5	19.5	23.1	27.0	32.1	27.0	22.3	16.0	10.0	5.5	4.5	10.9	32.1	4.5	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.45	0.6	0.4	0.3	0.35	0.3	0.3	0.6	0.45	0.45	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.85	----	----	0.72	----	----	0.90	----	----	0.82	----	----	0.90	0.72	0.82
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.29	----	----	0.28	----	----	0.26	----	----	0.29	0.26	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.37	0.33	0.58	0.19	0.18	0.45	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.58	<0.06	0.19
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.023	----	----	0.006	----	----	0.010	----	0.023	0.006	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.033	----	----	0.008	----	----	0.013	----	0.033	0.008	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.005	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.008	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
北条水系 院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	17.0	21.5	20.0	26.5	28.0	24.0	23.5	17.0	10.0	5.3	1.0	15.5	28.0	1.0	17.4
水温 ()	12.5	19.5	23.1	27.0	32.1	27.0	22.3	16.0	10.0	5.5	4.5	10.9	32.1	4.5	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.45	0.6	0.4	0.3	0.35	0.3	0.3	0.6	0.45	0.45	0.6	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10	9.9	11	11	13	11	10	8.7	9.4	10	11	11	13	8.7	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	66	----	----	64	----	----	66	----	----	66	64	65
蒸発残留物 (mg/L)	107	----	----	105	----	----	103	----	----	126	----	----	126	103	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8
pH 値	7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.5	----	2.6	1.5	2.1
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	5	8	11	8	9	8	6	1	4	6	11	1	7
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	48	----	----	48	----	----	48	----	----	48	47	48
総アルカリ度 (mg/L)	54	56	62	56	59	63	55	45	56	55	54	55	63	45	56
電気伝導率 (µS/cm)	184	187	201	173	200	204	175	159	156	179	184	187	204	156	182

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系 北条浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.5	19.0	24.0	28.5	30.0	24.0	22.1	18.5	12.5	11.0	1.5	15.0	30.0	1.5	18.6
水温 ()	14.6	16.0	17.5	19.5	31.0	21.8	20.8	18.8	16.1	14.1	13.1	12.8	31.0	12.8	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	3	2	11	1	4	0	9	0	0	0	2	11	0	3
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.5	----	----	2.5	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.40	----	----	0.35	----	----	0.32	----	----	0.34	----	----	0.40	0.32	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
北条水系 北条浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
水温 (°C)	16.5	19.0	24.0	28.5	30.0	24.0	22.1	18.5	12.5	11.0	1.5	15.0	30.0	1.5	18.6
水温 (°C)	14.6	16.0	17.5	19.5	31.0	21.8	20.8	18.8	16.1	14.1	13.1	12.8	31.0	12.8	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.04	0.04	<0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	----	11	11	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.6	5.4	5.5	6.8	6.4	6.8	5.2	6.2	5.0	5.6	6.0	6.9	6.9	5.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	74	----	----	63	----	----	64	----	----	74	61	66
蒸発残留物 (mg/L)	118	----	----	121	----	----	125	----	----	132	----	----	132	118	124
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	6.9	7.3	6.9	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	7.0
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	2.4	----	2.4	1.1	1.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	11	9	11	9	14	15	11	11	10	11	11	15	15	9	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	55	----	----	49	----	----	49	----	----	55	47	50
総アルカリ度 (mg/L)	51	52	53	59	60	64	55	56	52	50	52	58	64	50	55
電気伝導率 (µS/cm)	186	182	191	202	213	213	175	206	169	185	193	209	213	169	194

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系
北条浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	13.0	21.0	24.0	28.5	27.5	25.5	23.2	16.0	13.5	8.7	3.0	15.0	28.5	3.0	18.2
水温 ()	16.6	19.5	21.1	22.4	23.4	24.0	23.9	20.8	16.5	14.0	13.0	14.0	24.0	13.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.45	0.6	0.45	0.6	0.8	0.45	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.0	----	----	2.3	----	----	2.0	----	----	2.5	----	----	2.5	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.35	----	----	0.35	----	----	0.34	----	----	0.35	0.34	0.35
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.15	0.15	0.10	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.004	----	0.004	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
北条水系
北条浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	13.0	21.0	24.0	28.5	27.5	25.5	23.2	16.0	13.5	8.7	3.0	15.0	28.5	3.0	18.2
水温 ()	16.6	19.5	21.1	22.4	23.4	24.0	23.9	20.8	16.5	14.0	13.0	14.0	24.0	13.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.45	0.6	0.45	0.6	0.8	0.45	0.6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.08	----	----	0.04	----	----	<0.01	0.08	<0.01	0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	----	11	11	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.7	5.6	5.7	6.9	6.8	6.8	5.6	5.5	5.2	5.7	5.4	6.8	6.9	5.2	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	73	----	----	64	----	----	64	----	----	73	61	66
蒸発残留物 (mg/L)	120	----	----	127	----	----	124	----	----	137	----	----	137	120	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.4	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.1	1.3
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	2	2	3	2	10	1	1	1	1	1	10	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	55	----	----	50	----	----	49	----	----	55	47	50
総アルカリ度 (mg/L)	52	52	54	56	60	65	56	54	50	50	49	56	65	49	55
電気伝導率 (µS/cm)	186	185	189	196	219	215	173	191	173	188	179	202	219	173	191

第 6 章 久谷水系

1 久谷浄水場

水系の名称	検査場所
久 谷 水 系	久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 ()	16.2	17.5	16.7	19.1	19.5	19.5	20.6	19.6	17.9	16.1	16.0	17.3	20.6	16.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	34	36	110	30	44	33	11	19	1	19	8	15	110	1	30
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	4.5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	4.5	(-)	0.4
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	1.2	----	----	2.1	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.07	----	----	0.03	0.07	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 (°C)	16.2	17.5	16.7	19.1	19.5	19.5	20.6	19.6	17.9	16.1	16.0	17.3	20.6	16.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	----	----	11	11	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19	17	8.3	8.3	7.9	7.6	15	15	16	11	19	12	19	7.6	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	65	----	----	67	----	----	59	----	----	67	59	63
蒸発残留物 (mg/L)	131	----	----	116	----	----	156	----	----	122	----	----	156	116	131
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	6.9	7.2	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.2	----	1.7	1.2	1.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	13	11	12	11	17	17	19	17	13	10	13	9	19	9	14
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	47	----	----	50	----	----	50	----	----	45	----	----	50	45	48
総アルカリ度 (mg/L)	49	53	42	49	51	59	61	62	57	42	51	39	62	39	51
電気伝導率 (µS/cm)	232	231	184	190	208	209	245	252	217	187	240	186	252	184	215

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 ()	16.4	17.3	16.7	18.6	19.8	20.0	20.6	19.5	18.0	16.6	16.0	17.0	20.6	16.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.45	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	8	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	2.1	----	----	1.7	----	----	1.2	----	----	2.1	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.02	0.07	0.02	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.004	----	0.004	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 (°C)	16.4	17.3	16.7	18.6	19.8	20.0	20.6	19.5	18.0	16.6	16.0	17.0	20.6	16.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.45	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	14	----	----	----	----	----	----	14	14	14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	20	16	8.6	8.6	9.4	11	15	16	16	11	19	12	20	8.6	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	65	----	----	68	----	----	59	----	----	68	59	64
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	130	----	----	157	----	----	136	----	----	157	130	139
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.1	7.4	7.4	7.1	7.6	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.1	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.8	----	1.8	1.1	1.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	4	4	4	4	3	1	3	2	1	1	1	1	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	49	----	----	51	----	----	46	----	----	51	46	49
総アルカリ度 (mg/L)	50	50	43	50	53	63	64	63	57	43	52	40	64	40	52
電気伝導率 (µS/cm)	228	227	185	190	217	226	235	254	227	196	242	186	254	185	218

第7章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

水系の名称	検査場所
市之井手水系	中央配水区 土居田町 土居田本村公園
	中央配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所
	東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園
	城山配水区 清水町二丁目 清水公園
	道後配水区 祝谷六丁目 祝谷北公園
	道後配水区 祝谷東町 公園
	湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園
高井神田水系	久米配水区 森松町 森松本村公園
	南部配水区 古川南三丁目 古川南公園
	小野配水区 平井町 平井公園
	小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園
かきつばた水系	城西配水区 久万ノ台 久万の台公園
	城西配水区 須賀町 西須賀公園
	北部配水区 福角町 堀江支所
	三津配水区 辰巳町 たつみ公園
	三津配水区 石風呂町 すみれの北公園
	三津配水区 泊町 船越緑地公園
光洋台配水区 光洋台 光洋台集会所	

水系の名称	検査場所
垣生水系	西部配水区 西垣生町 垣生支所
	西部配水区 南斎院町 軽井沢配水池
北条水系	北条配水区 鴨之池 鴨の池集会所
	浅海配水区 浅海本谷 小竹集会所
	才之原配水区 尾儀原 尾儀原公園
	立岩配水区 猿川原 立岩公民館
	本谷配水区 佐古 佐古集会所
久谷水系	久谷配水区 久谷町 坂本公民館
	久谷配水区 窪野町 墓地

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.5	24.5	23.8	28.0	30.0	26.1	17.0	17.5	9.0	5.5	4.5	11.7	30.0	4.5	17.5
水温 ()	14.1	18.1	21.0	22.5	24.5	28.2	20.5	16.0	12.4	8.1	8.0	11.2	28.2	8.0	17.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.45	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	----	----	0.70	----	----	0.79	----	----	0.84	----	----	0.84	0.70	0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.25	----	----	0.24	----	----	0.27	----	----	0.27	0.20	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.15	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.035	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.035	0.003	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.040	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.040	0.005	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.013	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
市之井手水系 中央配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	13.0	19.0	20.0	30.0	26.5	25.0	17.0	14.5	10.0	5.1	1.5	10.2	30.0	1.5	16.0
水温 ()	15.0	21.0	24.1	28.0	30.8	28.5	23.0	17.4	12.7	10.5	7.9	12.0	30.8	7.9	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.45	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.45	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.75	----	----	0.76	----	----	0.81	----	----	0.83	----	----	0.83	0.75	0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.23	----	----	0.25	----	----	0.22	----	----	0.25	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.07	0.10	0.11	0.16	0.15	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.013	----	----	0.029	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.029	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.041	----	----	0.015	----	----	0.007	----	0.041	0.007	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.021	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.021	0.006	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
市之井手水系 東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	13.0	18.2	19.5	30.5	26.5	26.5	17.0	15.8	11.5	4.5	2.8	14.0	30.5	2.8	16.7
水温 ()	14.5	19.0	22.1	25.0	27.9	25.5	20.5	16.5	11.7	9.5	6.8	10.6	27.9	6.8	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.45	0.45	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	----	----	0.70	----	----	0.79	----	----	0.84	----	----	0.84	0.70	0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.25	----	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.27	0.21	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.08	0.15	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.030	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.030	0.002	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.035	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.035	0.004	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.012	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	14.0	19.5	19.5	30.0	26.8	26.0	17.0	13.5	10.5	5.5	2.0	11.5	30.0	2.0	16.3
水温 ()	14.5	20.0	23.0	25.0	29.0	26.2	21.5	15.6	11.8	10.5	6.1	10.5	29.0	6.1	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.45	0.35	0.45	0.45	0.35	0.4	0.4	0.4	0.3	0.35	0.45	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	----	----	0.73	----	----	0.78	----	----	0.89	----	----	0.89	0.73	0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	----	----	0.24	----	----	0.24	----	----	0.26	----	----	0.26	0.20	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.15	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.011	----	----	0.036	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.036	0.002	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.042	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.042	0.005	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	----	----	0.014	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.014	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	13.0	18.0	19.5	29.5	26.1	26.0	17.0	15.5	10.0	5.5	1.0	11.5	29.5	1.0	16.1
水温 ()	15.0	20.0	23.4	26.8	29.2	27.0	23.0	18.4	11.9	10.5	8.3	11.0	29.2	8.3	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.25	0.15	0.2	0.15	0.1	0.25	0.3	0.25	0.3	0.3	0.35	0.35	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.74	----	----	0.75	----	----	0.82	----	----	0.84	----	----	0.84	0.74	0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	0.26	----	----	0.22	----	----	0.26	0.22	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.014	----	----	0.028	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.028	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.040	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.040	0.006	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.020	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.020	0.006	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.005
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	14.0	18.5	19.0	28.5	25.0	24.0	17.0	13.2	9.0	5.0	2.5	12.0	28.5	2.5	15.6
水温 ()	14.5	19.5	22.9	27.1	28.6	26.8	23.0	19.0	15.0	11.6	10.0	12.4	28.6	10.0	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.15	0.25	0.2	0.2	0.15	0.25	0.2	0.2	0.3	0.3	0.35	0.35	0.15	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.74	----	----	0.76	----	----	0.82	----	----	0.83	----	----	0.83	0.74	0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.23	----	----	0.25	----	----	0.22	----	----	0.25	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.17	0.14	0.15	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.014	----	----	0.026	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.026	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.038	----	----	0.015	----	----	0.006	----	0.038	0.006	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.020	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.020	0.006	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.005
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
市之井手水系

湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.0	16.5	18.0	29.0	25.8	25.0	16.5	10.5	8.5	4.2	1.0	10.0	29.0	1.0	14.8
水温 ()	14.0	21.0	21.0	23.0	28.1	25.8	22.6	17.1	12.3	10.4	7.6	12.1	28.1	7.6	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.45	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.45	0.45	0.25	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.74	----	----	0.77	----	----	0.82	----	----	0.82	----	----	0.82	0.74	0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	----	----	0.23	----	----	0.26	----	----	0.22	----	----	0.26	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.10	0.11	0.15	0.15	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.014	----	----	0.030	----	----	0.010	----	----	0.004	----	0.030	0.004	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.042	----	----	0.015	----	----	0.006	----	0.042	0.006	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.022	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.022	0.006	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.005
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
高井神田水系 久米配水区 森松町 森松本村公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	11.0	25.0	22.0	32.0	28.0	29.1	17.0	18.0	8.2	6.0	2.5	10.4	32.0	2.5	17.4
水温 ()	14.5	20.0	22.5	25.0	29.0	27.1	21.5	16.5	10.5	8.0	9.0	10.6	29.0	8.0	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.5	0.45	0.3	0.3	0.4	0.25	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.25	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
高井神田水系 南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	11.5	25.0	24.0	33.0	30.0	28.0	17.0	18.8	10.0	5.5	4.0	12.5	33.0	4.0	18.3
水温 ()	15.5	19.9	23.6	23.6	27.5	25.4	21.6	18.8	14.2	11.1	10.3	12.2	27.5	10.3	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.45	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.45	0.45	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	1.1	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.13	----	----	0.21	0.13	0.17
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.017	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.017	0.003	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.026	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.026	0.006	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.0	23.5	20.8	32.0	28.0	29.5	15.0	15.5	7.5	4.0	2.0	9.6	32.0	2.0	16.6
水温 ()	14.5	18.6	20.0	22.2	25.4	27.0	22.1	16.3	10.8	12.0	12.3	12.5	27.0	10.8	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.45	0.45	0.3	0.4	0.25	0.45	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.5	23.5	23.5	30.0	28.0	26.9	16.0	13.5	7.5	4.0	0.0	5.9	30.0	0.0	15.9
水温 ()	13.7	19.1	22.0	25.5	30.5	26.4	20.5	15.0	11.5	7.0	7.0	10.8	30.5	7.0	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.45	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.45	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系 城西配水区 久万ノ台 久万の台公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	19.5	22.5	32.5	29.0	24.5	17.0	15.0	4.8	7.5	8.0	18.0	32.5	4.8	17.9
水温 ()	17.1	17.8	19.0	25.0	26.0	25.5	20.3	15.8	10.0	8.5	6.0	10.0	26.0	6.0	16.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.45	0.15	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	0.45	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.92	----	----	1.3	----	----	1.3	----	----	1.3	0.92	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	----	----	0.22	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.22	0.15	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.028	----	----	0.006	----	----	0.001	----	0.028	0.001	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.039	----	----	0.012	----	----	0.003	----	0.039	0.003	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.008	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系
城西配水区 須賀町 西須賀公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	20.5	23.5	31.2	30.0	26.5	17.0	15.5	6.0	11.5	9.0	15.0	31.2	6.0	18.6
水温 ()	17.1	19.2	19.9	25.6	24.2	20.7	18.6	15.5	13.5	12.7	12.5	13.7	25.6	12.5	17.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.45	0.3	0.25	0.45	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.45	0.45	0.25	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.7	----	----	1.1	----	----	1.4	----	----	1.7	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.14	----	----	0.19	----	----	0.16	----	----	0.19	0.14	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.022	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.022	<0.001	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.032	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.032	0.002	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.010	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	15.6	17.1	23.5	26.5	30.5	25.0	17.0	15.8	7.0	4.0	8.5	12.5	30.5	4.0	16.9
水温 ()	16.6	18.8	20.3	26.4	27.9	26.5	21.0	15.7	12.1	10.0	7.3	13.0	27.9	7.3	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.35	0.3	0.3	0.45	0.45	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	0.99	----	----	1.9	----	----	1.8	----	----	1.9	0.99	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.22	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.22	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.15	0.20	0.12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.017	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.017	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.028	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.028	0.001	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.007	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	18.0	20.5	22.5	31.0	30.5	27.0	17.0	15.5	5.5	7.8	9.0	16.0	31.0	5.5	18.4
水温 ()	17.6	20.5	20.4	25.0	27.1	26.0	22.2	18.1	13.3	11.0	8.9	12.0	27.1	8.9	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.45	0.25	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.45	0.45	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	0.99	----	----	1.1	----	----	1.4	----	----	1.4	0.99	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.22	----	----	0.19	----	----	0.16	----	----	0.22	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.024	----	----	0.006	----	----	0.001	----	0.024	0.001	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.011	----	----	0.033	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.033	0.006	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.010	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系 三津配水区 石風呂町 すみれの北公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 (°C)	19.0	20.5	20.0	28.4	30.0	26.5	18.0	16.0	6.0	7.5	6.0	15.0	30.0	6.0	17.7
水温 (°C)	18.5	20.0	21.7	24.4	27.5	28.0	20.6	16.8	12.5	7.5	5.5	11.3	28.0	5.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.25	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.96	----	----	1.2	----	----	1.4	----	----	1.4	0.96	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.21	----	----	0.20	----	----	0.16	----	----	0.21	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン (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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.15	0.15	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.031	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.031	0.002	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.043	----	----	0.012	----	----	0.007	----	0.043	0.007	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.015	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.015	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.005
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
かきつばた水系
三津配水区 泊町 船越緑地公園

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.13	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	18.5	19.0	20.7	25.5	30.0	27.0	17.0	15.5	6.2	7.8	3.5	12.4	30.0	3.5	16.9
水温 ()	18.1	21.0	23.0	25.0	27.0	27.5	20.5	18.6	10.6	10.5	8.1	11.2	27.5	8.1	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.25	0.4	0.25	0.25	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.25	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	0.97	----	----	1.3	----	----	1.4	----	----	1.4	0.97	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	----	----	0.20	----	----	0.19	----	----	0.16	----	----	0.20	0.15	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.12	0.12	0.17	0.27	0.29	0.25	0.13	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.29	<0.06	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.007	----	----	0.033	----	----	0.009	----	----	0.002	----	0.033	0.002	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.045	----	----	0.018	----	----	0.009	----	0.045	0.009	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.017	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.017	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.006
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	15.5	15.1	22.0	26.5	32.0	25.0	16.0	14.9	6.0	3.0	7.0	12.0	32.0	3.0	16.3
水温 ()	17.5	21.8	24.5	26.8	30.8	28.1	22.5	18.3	13.5	9.5	9.5	13.1	30.8	9.5	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.45	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.5	0.35	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	----	----	1.6	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.8	1.6	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.15	----	----	0.13	----	----	0.12	----	----	0.15	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.18	0.22	0.13	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.22	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.021	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.021	<0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.036	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.036	0.004	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.010	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.010	<0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	18.5	21.5	21.5	31.7	30.5	25.0	17.5	15.0	5.6	6.5	10.0	17.5	31.7	5.6	18.4
水温 ()	16.8	20.5	22.8	25.1	28.9	26.5	22.0	17.5	12.4	10.5	7.5	12.6	28.9	7.5	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.45	0.45	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.3	----	----	1.5	----	----	1.8	----	----	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.20	----	----	0.20	----	----	0.20	----	----	0.20	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.25	0.29	0.23	0.47	0.37	0.19	0.21	0.08	<0.06	0.11	0.14	0.47	<0.06	0.21
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.008	0.004	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.028	----	----	0.016	----	----	0.012	----	0.028	0.012	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	0.005	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
垣生水系

西部配水区 南斎院町 軽井沢配水池

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	18.5	22.0	20.6	33.0	30.0	25.0	17.0	14.9	4.5	6.5	7.0	16.5	33.0	4.5	18.0
水温 ()	16.5	20.0	22.6	25.3	29.0	26.5	21.7	17.1	12.0	10.2	8.5	12.6	29.0	8.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.45	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.2	----	----	1.4	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.21	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン (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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.16	0.22	0.23	0.22	0.44	0.38	0.21	0.16	0.08	0.07	0.07	0.10	0.44	0.07	0.20
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.008	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.030	----	----	0.019	----	----	0.012	----	0.030	0.012	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系

北条配水区 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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	17.0	26.5	29.5	32.5	26.0	16.0	15.5	7.0	6.5	8.0	10.0	32.5	6.5	17.6
水温 ()	16.5	20.1	24.5	25.6	27.4	26.5	19.0	18.5	9.6	7.0	10.0	13.0	27.4	7.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.4	0.5	0.4	0.45	0.3	0.3	0.4	0.35	0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.5	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.5	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.34	0.31	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン (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
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.08	0.19	0.17	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.009	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系

浅海配水区 浅海本谷 小竹集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	17.1	21.8	28.2	29.0	27.0	15.0	16.0	6.5	9.5	5.2	10.0	29.0	5.2	16.9
水温 ()	17.7	22.1	25.4	27.3	31.4	28.5	20.5	17.0	11.6	9.1	9.0	13.1	31.4	9.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.35	0.4	0.3	0.2	0.15	0.2	0.2	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.4	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.4	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.33	0.31	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.08	0.18	0.19	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.015	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	19.0	23.5	31.0	30.0	25.0	15.5	15.5	7.0	9.0	7.0	11.0	31.0	7.0	17.5
水温 ()	15.5	19.9	23.5	25.5	29.3	24.9	21.0	16.5	10.0	7.0	7.7	11.1	29.3	7.0	17.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.15	0.2	0.2	0.25	0.35	0.3	0.3	0.35	0.4	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.5	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.5	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.33	0.31	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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	0.09	0.08	0.18	0.19	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.006	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.016	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.016	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条水系

立岩配水区 猿川原 立岩公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	18.2	23.0	29.5	31.2	25.5	15.0	15.5	4.0	9.0	4.0	10.0	31.2	4.0	16.8
水温 ()	17.5	22.0	25.5	26.6	30.3	27.0	21.5	18.7	10.9	8.5	7.5	11.6	30.3	7.5	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.45	0.3	0.3	0.35	0.4	0.45	0.3	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.5	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.5	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.34	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.10	0.10	0.19	0.23	0.14	0.15	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.017	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.017	0.006	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 ()	17.0	19.5	22.5	30.0	31.0	26.0	15.3	16.0	7.0	9.0	4.0	11.0	31.0	4.0	17.4
水温 ()	17.3	21.5	23.9	26.3	30.3	22.6	20.0	18.0	11.0	9.1	8.8	13.2	30.3	8.8	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.45	0.45	0.35	0.4	0.3	0.3	0.4	0.45	0.45	0.45	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	----	----	2.4	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	2.4	1.8	2.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.34	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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	0.10	0.09	0.19	0.21	0.14	0.15	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.016	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.016	0.006	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
久谷水系 久谷配水区 久谷町 坂本公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	14.0	25.0	21.5	29.0	27.5	27.0	17.5	17.0	9.0	5.0	2.0	12.0	29.0	2.0	17.2
水温 ()	14.0	20.0	20.0	25.0	30.5	24.7	21.6	13.5	11.0	10.0	8.0	11.4	30.5	8.0	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.25	0.4	0.3	0.4	0.25	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	2.0	----	----	1.7	----	----	1.3	----	----	2.0	1.3	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.12	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.11	----	----	0.07	----	----	0.03	0.11	0.03	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.007	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
久谷水系 久谷配水区 窪野町 墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	11.5	25.0	20.0	31.0	26.0	27.2	15.0	16.5	7.8	5.0	-1.0	11.0	31.0	-1.0	16.3
水温 ()	15.0	22.5	24.5	29.0	30.0	29.5	21.5	18.0	10.2	8.0	6.0	11.6	30.0	6.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	1.3	----	----	1.8	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.05	----	----	0.02	0.05	0.02	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン (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
ペンゼン (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	0.14	0.09	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.016	----	----	0.016	----	----	0.009	----	0.016	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

2 給水栓毎日検査結果

平成29年度 上水道

測定場所	配水区	残留塩素 月間平均値 (mg/L)													年間平均	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1	保免西一丁目	中央4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
2	畑寺四丁目	東部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	0.4	0.4
3	高砂町四丁目	城山2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
4	御幸一丁目	中央0北 桜ヶ丘	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
5	吉藤五丁目	道後0吉藤	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
6	祝谷東町	道後0祝谷東	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
7	食場町	湯山0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
8	湯の山四丁目	湯山0湯の山	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
9	南久米町	久米0~2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	星岡五丁目	南部1~2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
11	南梅本町	小野0~2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
12	北梅本町	小野3 0小野谷	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
13	西長戸町	城西2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
14	清住一丁目	城西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
15	堀江町	北部1~5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
16	高浜町三丁目	三津0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
17	石風呂町	三津0すみれの	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
18	門田町	三津0興居島	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
19	光洋台	光洋台	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
20	別府町	西部1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
21	南斎院町	西部0軽井沢	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
22	才之原	才之原0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
23	猿川	立岩0 1~2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
24	浅海原	浅海0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
25	北条	北条1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
26	河野中須賀	北条3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
27	鹿峰	北条3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
28	小川谷	本谷0 1~5	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
29	中野町	久谷1	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
30	上野町	久谷1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
31	浄瑠璃町	久谷2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
32	久谷町	久谷3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
33	窪野町	久谷4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3

3 水質問い合わせ状況

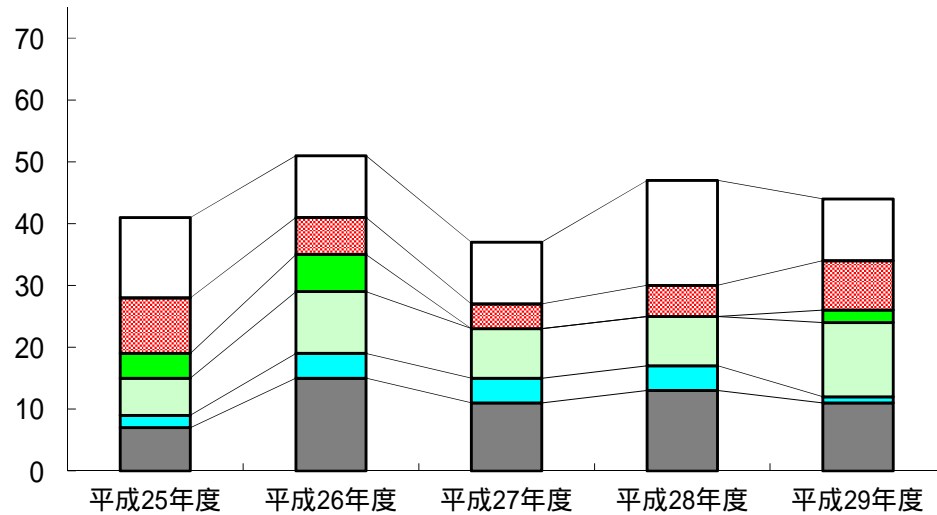
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
異 臭 味	13	10	10	17	10
赤 水	9	6	4	5	8
藻・生物	4	6	0	0	2
異 物	6	10	8	8	12
水 の 色	2	4	4	4	1
そ の 他	7	15	11	13	11
計	41件	51件	37件	47件	44件

受水槽以下での問い合わせ件数

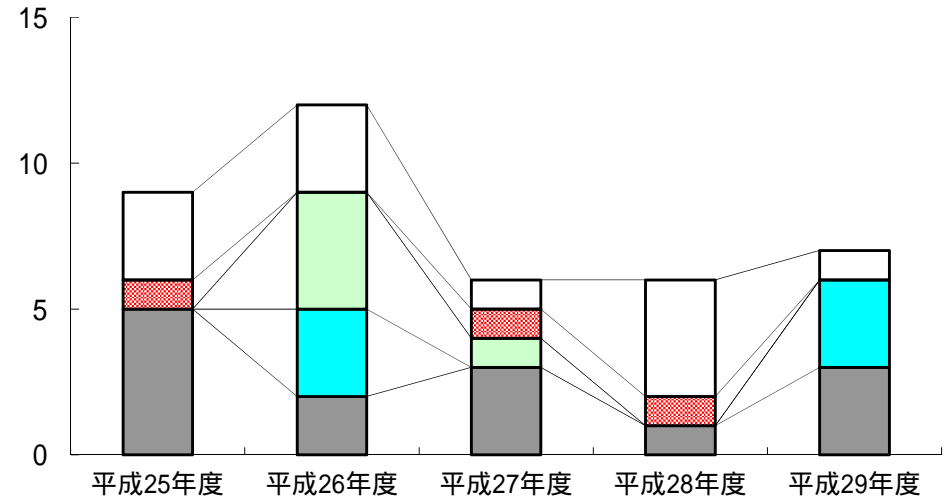
内 容	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
異 臭 味	3	3	1	4	1
赤 水	1	0	1	1	0
藻・生物	0	0	0	0	0
異 物	0	4	1	0	0
水 の 色	0	3	0	0	3
そ の 他	5	2	3	1	3
計	9件	12件	6件	6件	7件

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

水系の名称	検査場所
市之井手水系	市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 浄水 中央配水区 土居田町 土居田本村公園
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 小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園
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 北部配水区 福角町 堀江支所
垣生水系	垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水 西部配水区 西垣生町 垣生支所

水系の名称	検査場所
北条水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水 北条配水区 鴨之池 鴨の池集会所
久谷水系	久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水 久谷配水区 久谷町 坂本公民館

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 ()	10.4	16.0	19.3	21.5	24.5	22.6	19.2	13.5	9.6	5.0	4.7	10.5	24.5	4.7	14.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0013	0.0013	0.0010	0.0012
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	49	----	----	49	----	----	50	----	----	50	49	49
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.011	----	----	0.002	----	----	0.051	0.051	0.002	0.017
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	2	<1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.6	----	----	----	----	----	2.1	----	3.6	2.1	2.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	61	----	----	72	----	----	75	----	----	95	----	----	95	61	76
濁度 (度)	0.7	0.9	0.6	1.4	0.8	1.1	3.1	2.9	0.7	0.4	0.5	17	17	0.4	2.5
pH 値	7.5	8.0	7.9	7.6	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.5	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-1.3	----	----	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	2000	----	----	----	----	----	1100	----	2000	1100	1600
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.89	0.89	0.02	0.24

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	21.5	21.2	25.0	30.4	23.5	22.6	16.5	6.9	6.0	4.0	15.9	30.4	4.0	17.5
水温 ()	10.4	17.0	17.6	22.1	25.5	23.1	19.4	13.5	10.0	5.2	4.4	11.1	25.5	4.4	14.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0008	----	----	----	----	----	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	----	----	49	----	----	49	----	----	51	----	----	51	49	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.5	----	1.7	1.5	1.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	63	----	----	87	----	----	85	----	----	99	----	----	99	63	84
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.14	----	----	0.05	----	----	0.06	0.14	0.05	0.08

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.5	24.5	23.8	28.0	30.0	26.1	17.0	17.5	9.0	5.5	4.5	11.7	30.0	4.5	17.5
水温 ()	14.1	18.1	21.0	22.5	24.5	28.2	20.5	16.0	12.4	8.1	8.0	11.2	28.2	8.0	17.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0008	----	----	----	----	----	0.0003	0.0008	0.0003	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0008	----	----	----	----	----	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.011	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.011	<0.002	0.006
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.45	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	----	----	48	----	----	49	----	----	49	----	----	49	46	48
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	2	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.3	----	----	----	----	----	1.3	----	3.3	1.3	2.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	72	----	----	77	----	----	86	----	----	105	----	----	105	72	85
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	7.8	7.0	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.8	7.0	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	----	----	-1.1	----	----	-1.7	----	----	-1.4	----	----	-1.1	-1.7	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.11	----	----	0.05	----	----	0.03	0.11	0.03	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 ()	16.0	18.1	18.0	20.9	20.1	20.5	21.3	18.9	18.0	16.9	15.7	16.6	21.3	15.7	18.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	79	----	----	79	----	----	73	----	----	79	65	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	19	18	19	20	19	21	25	19	20	19	18	16	25	16	19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	0.9	----	1.7	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	133	----	----	149	----	----	152	----	----	152	125	140
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.5	----	----	-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	200	----	----	----	----	----	170	----	200	170	190
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	15.0	21.5	22.0	33.0	31.5	23.0	25.0	18.0	11.0	8.5	0.5	14.0	33.0	0.5	18.6
水温 (°C)	16.5	18.1	17.6	20.6	20.7	21.0	21.3	19.5	18.0	16.6	15.6	17.1	21.3	15.6	18.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.55	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	77	----	----	80	----	----	73	----	----	80	65	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	144	----	----	142	----	----	160	----	----	160	125	143
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.1	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.1	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.1	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-1.5	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	44	----	44	1	23
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29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	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 ()	12.5	23.5	23.5	30.0	28.0	26.9	16.0	13.5	7.5	4.0	0.0	5.9	30.0	0.0	15.9
水温 ()	13.7	19.1	22.0	25.5	30.5	26.4	20.5	15.0	11.5	7.0	7.0	10.8	30.5	7.0	17.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.45	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.45	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	74	----	----	80	----	----	77	----	----	80	67	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	140	----	----	148	----	----	150	----	----	150	130	142
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.4	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.4	-0.8	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	0	----	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	20.0	23.5	24.0	28.5	30.8	21.5	25.0	17.5	12.0	11.0	0.5	14.0	30.8	0.5	19.0
水温 ()	16.4	18.1	18.5	22.9	22.0	21.5	21.5	19.9	17.6	16.7	15.0	16.2	22.9	15.0	18.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0001	----	----	----	----	----	0.0004	0.0004	0.0001	0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	87	----	----	76	----	----	71	----	----	87	66	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	18	18	18	29	28	28	27	19	21	22	18	18	29	18	22
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.8	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	124	----	----	159	----	----	137	----	----	157	----	----	159	124	144
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.8	7.0	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0	6.6	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.4	----	----	-1.5	----	----	-1.5	----	----	-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	63	----	63	10	37
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
かきつばた水系 竹原浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	17.8	27.0	23.0	32.0	36.5	23.1	27.0	19.4	12.0	10.5	2.5	13.0	36.5	2.5	20.3
水温 (°C)	17.2	18.6	18.6	23.5	23.0	22.2	22.5	20.5	17.0	17.6	15.5	16.2	23.5	15.5	19.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.65	0.5	0.5	0.65	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	74	----	----	77	----	----	72	----	----	77	67	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	1	2	<1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	<1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.2	----	1.2	1.1	1.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	129	----	----	135	----	----	147	----	----	163	----	----	163	129	144
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.6	----	----	-0.6	----	----	-0.6	----	----	-0.6	-1.0	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	49	----	49	16	33
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 (°C)	15.6	17.1	23.5	26.5	30.5	25.0	17.0	15.8	7.0	4.0	8.5	12.5	30.5	4.0	16.9
水温 (°C)	16.6	18.8	20.3	26.4	27.9	26.5	21.0	15.7	12.1	10.0	7.3	13.0	27.9	7.3	18.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.004	<0.002	0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.35	0.3	0.3	0.45	0.45	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	74	----	----	77	----	----	74	----	----	77	72	74
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.6	----	1.2	0.6	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	113	----	----	133	----	----	154	----	----	129	----	----	154	113	132
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.5	-0.8	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	1	----	7	1	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
垣生浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 (°C)	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 (°C)	14.3	20.5	22.6	24.0	29.2	27.1	24.0	18.3	14.5	12.2	10.0	14.0	29.2	10.0	19.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0011	----	----	----	----	----	0.0010	0.0011	0.0010	0.0011
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	58	----	----	69	----	----	71	----	----	71	58	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.003	0.003	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	5	7	6	6	7	5	5	4	5	----	5	6	7	4	6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.0	----	----	----	----	----	1.2	----	2.0	1.2	1.6
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	104	----	----	99	----	----	125	----	----	155	----	----	155	99	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	2.5	2.5	<0.1	0.2
pH値	7.3	7.1	7.4	7.0	7.1	7.4	6.8	7.3	7.2	6.9	7.0	7.2	7.4	6.8	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	90	----	----	----	----	----	40	----	90	40	65
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.09	0.09	<0.01	0.02

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
垣生浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	15.8	25.0	25.0	32.0	34.0	24.5	26.0	20.5	14.0	10.0	2.0	14.0	34.0	2.0	20.2
水温 ()	12.9	18.9	21.5	23.6	28.0	25.1	22.6	17.2	13.6	11.6	9.0	13.1	28.0	9.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.45	0.5	0.5	0.45	0.6	0.5	0.45	0.4	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	58	----	----	67	----	----	70	----	----	70	58	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	1	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.4	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.4	1.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	118	----	----	108	----	----	126	----	----	155	----	----	155	108	127
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5	7.7	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.3	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 (°C)	18.5	21.5	21.5	31.7	30.5	25.0	17.5	15.0	5.6	6.5	10.0	17.5	31.7	5.6	18.4
水温 (°C)	16.8	20.5	22.8	25.1	28.9	26.5	22.0	17.5	12.4	10.5	7.5	12.6	28.9	7.5	18.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0011	----	----	----	----	----	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.004
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.45	0.45	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	----	----	60	----	----	67	----	----	64	----	----	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)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	3	----	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.9	----	1.5	0.9	1.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	120	----	----	111	----	----	127	----	----	109	----	----	127	109	117
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-1.0	----	----	-0.6	-1.0	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	0	----	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
北条水系 院内浄水場 原水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.0	26.0	22.0	30.5	30.0	25.0	24.2	21.5	7.0	6.3	1.0	16.0	30.5	1.0	18.8
水温 ()	12.1	20.5	22.0	25.8	32.8	27.4	22.8	16.6	10.5	5.0	6.0	11.5	32.8	5.0	17.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	64	----	----	66	----	----	66	----	----	66	64	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.026	----	----	0.045	----	----	0.021	----	----	0.028	0.045	0.021	0.030
遊離炭酸 (mg/L)	4	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	1	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	7.6	----	----	----	----	----	3.9	----	7.6	3.9	5.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	125	----	----	104	----	----	123	----	----	130	----	----	130	104	121
濁度 (度)	6.3	2.8	3.3	2.1	3.5	2.5	4.0	3.8	2.6	1.8	1.4	3.6	6.3	1.4	3.1
pH 値	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.7	7.8	7.9	7.9	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-0.5	----	----	-0.6	----	----	-1.1	----	----	-0.5	-1.1	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	1700	----	----	----	----	----	4800	----	4800	1700	3300
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)	----	----	0.50	----	----	0.37	----	----	0.66	----	----	0.27	0.66	0.27	0.45

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
北奈水系 院内浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	17.0	21.5	20.0	26.5	28.0	24.0	23.5	17.0	10.0	5.3	1.0	15.5	28.0	1.0	17.4
水温 ()	12.5	19.5	23.1	27.0	32.1	27.0	22.3	16.0	10.0	5.5	4.5	10.9	32.1	4.5	17.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.45	0.6	0.4	0.3	0.35	0.3	0.3	0.6	0.45	0.45	0.6	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	66	----	----	64	----	----	66	----	----	66	64	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	6	6	5	8	11	8	9	8	6	1	4	6	11	1	7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	1.5	----	2.6	1.5	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	107	----	----	105	----	----	103	----	----	126	----	----	126	103	110
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	----	----	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-1.4	----	----	-1.0	-1.4	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.03	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
北条水系 北条浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	16.5	19.0	24.0	28.5	30.0	24.0	22.1	18.5	12.5	11.0	1.5	15.0	30.0	1.5	18.6
水温 ()	14.6	16.0	17.5	19.5	31.0	21.8	20.8	18.8	16.1	14.1	13.1	12.8	31.0	12.8	18.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	74	----	----	63	----	----	64	----	----	74	61	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	11	9	11	9	14	15	11	11	10	11	11	15	15	9	12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	2.4	----	2.4	1.1	1.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	118	----	----	121	----	----	125	----	----	132	----	----	132	118	124
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	6.9	7.3	6.9	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	7.0
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.1	----	----	-1.4	----	----	-1.5	----	----	-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	64	----	----	----	----	----	37	----	64	37	51
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
北条水系
北条浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	13.0	21.0	24.0	28.5	27.5	25.5	23.2	16.0	13.5	8.7	3.0	15.0	28.5	3.0	18.2
水温 ()	16.6	19.5	21.1	22.4	23.4	24.0	23.9	20.8	16.5	14.0	13.0	14.0	24.0	13.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.45	0.6	0.45	0.6	0.8	0.45	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	----	----	73	----	----	64	----	----	64	----	----	73	61	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.003	<0.001	0.001
遊離炭酸 (mg/L)	3	2	2	2	3	2	10	1	1	1	1	1	10	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.5	----	1.5	1.1	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	120	----	----	127	----	----	124	----	----	137	----	----	137	120	127
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
pH値	7.4	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-1.1	----	----	-0.8	-1.2	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	0	----	16	0	8
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
北条水系 北条配水区 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	H29.4.17	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.17	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.23	H30.2.14	H30.3.13			
気温 (°C)	17.0	17.0	26.5	29.5	32.5	26.0	16.0	15.5	7.0	6.5	8.0	10.0	32.5	6.5	17.6
水温 (°C)	16.5	20.1	24.5	25.6	27.4	26.5	19.0	18.5	9.6	7.0	10.0	13.0	27.4	7.0	18.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.4	0.5	0.4	0.45	0.3	0.3	0.4	0.35	0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	71	----	----	68	----	----	64	----	----	71	62	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	1	----	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.5	----	----	----	----	----	0.9	----	1.5	0.9	1.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	105	----	----	121	----	----	116	----	----	108	----	----	121	105	113
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-0.6	----	----	-0.7	----	----	-0.9	----	----	-0.6	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 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	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 ()	16.2	17.5	16.7	19.1	19.5	19.5	20.6	19.6	17.9	16.1	16.0	17.3	20.6	16.0	18.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	65	----	----	67	----	----	59	----	----	67	59	63
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	13	11	12	11	17	17	19	17	13	10	13	9	19	9	14
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.7	----	----	----	----	----	1.2	----	1.7	1.2	1.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	131	----	----	116	----	----	156	----	----	122	----	----	156	116	131
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.9	7.2	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	79	----	----	----	----	----	150	----	150	79	110
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	<0.01	0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.4	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.10	H29.8.1	H29.9.4	H29.10.10	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5			
気温 ()	14.2	22.5	24.0	33.0	30.5	19.5	25.0	17.5	12.0	8.5	1.0	14.0	33.0	1.0	18.5
水温 ()	16.4	17.3	16.7	18.6	19.8	20.0	20.6	19.5	18.0	16.6	16.0	17.0	20.6	16.0	18.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.45	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	65	----	----	68	----	----	59	----	----	68	59	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)	4	4	4	4	3	1	3	2	1	1	1	1	4	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	1.8	----	1.8	1.1	1.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	130	----	----	157	----	----	136	----	----	157	130	139
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.1	7.4	7.4	7.1	7.6	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.1	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	----	----	-1.4	----	----	-1.1	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	1	----	3	1	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成29年度
久谷水系 久谷配水区 久谷町 坂本公民館

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.10	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.8	H29.9.11	H29.10.16	H29.11.13	H29.12.11	H30.1.22	H30.2.13	H30.3.12			
気温 (°C)	14.0	25.0	21.5	29.0	27.5	27.0	17.5	17.0	9.0	5.0	2.0	12.0	29.0	2.0	17.2
水温 (°C)	14.0	20.0	20.0	25.0	30.5	24.7	21.6	13.5	11.0	10.0	8.0	11.4	30.5	8.0	17.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	<0.002	----	0.002	<0.002	<0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.25	0.4	0.3	0.4	0.25	0.4	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	65	----	----	71	----	----	60	----	----	71	60	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	1	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	0.9	----	1.1	0.9	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	136	----	----	120	----	----	150	----	----	118	----	----	150	118	131
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-0.7	----	----	-0.5	----	----	-0.8	----	----	-0.5	-1.1	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	5	----	----	----	----	----	0	----	5	0	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

2 農薬類検査結果

水系の名称	検査場所
市之井手水系	市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 浄水
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
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

水系の名称	検査場所
垣生水系	垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水
北条水系	院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水
久谷水系	久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水

「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しました。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成29年7月19日(水)		目標値 (mg/L)	市之井手		高井神田		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:40	9:40	9:05	9:15	
気温 ()			28.2	28.2	27.5	27.5	
水温 ()			22.6	23.5	21.0	21.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成29年7月19日(水)		目標値 (mg/L)	かきつばた		垣生		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:00	10:30	10:55	10:55	
気温 ()			28.5	28.5	29.5	29.5	
水温 ()			22.0	22.1	27.1	26.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成29年7月19日(水)		目標値 (mg/L)	院内		北条		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:15	9:25	9:40	9:45	
気温 ()			28.0	27.0	25.0	26.0	
水温 ()			27.5	28.1	19.0	24.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.1	----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成29年7月19日(水)		目標値 (mg/L)	久谷		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	
採水時間			9:30	9:35	
気温 ()			26.0	26.0	
水温 ()			23.5	18.0	
残留塩素 (mg/L)			---	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	0.0003
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	0.00006
20	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	0.006	N.D	N.D	0.00006
23	エンドスルフアン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	0.0005
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	0.00003
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	0.0008
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	0.0002
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	0.0006
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	0.000005
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成30年2月20日(火)		目標値 (mg/L)	市之井手		高井神田		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			10:35	10:40	9:10	9:15	
気温 ()			18.5	18.5	9.2	9.2	
水温 ()			6.1	6.6	16.5	16.6	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成30年2月20日(火)		目標値 (mg/L)	かきつばた		垣生		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:55	10:25	10:45	10:45	報告下限値 (mg/L)
気温 ()			8.5	9.1	15.0	15.0	
水温 ()			16.0	16.1	11.4	10.3	
残留塩素 (mg/L)			----	0.5	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成30年2月20日(火)		目標値 (mg/L)	院内		北条		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	原水	浄水	
採水時間			9:20	9:30	9:40	9:45	報告下限値 (mg/L)
気温 ()			5.0	9.5	13.0	6.5	
水温 ()			6.5	6.5	14.1	13.2	
残留塩素 (mg/L)			----	0.3	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	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	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
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	0.00006
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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)	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00003
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	0.0002
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)	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006
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)	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
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 (MCP)	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成29年度 農薬類検査結果書 (45項目)

平成30年2月20日(火)		目標値 (mg/L)	久谷		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	
採水時間			9:30	9:30	
気温 ()			7.9	7.9	
水温 ()			16.0	16.1	
残留塩素 (mg/L)			---	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	N.D	N.D	0.0003
7	アセフェート	0.006	N.D	N.D	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.008	N.D	N.D	0.00008
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	N.D	N.D	0.00006
20	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	0.006	N.D	N.D	0.00006
23	エンドスルフアン (ベンゾエピン)	0.01	N.D	N.D	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	N.D	N.D	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	N.D	N.D	0.0005
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	N.D	N.D	0.00005
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005	N.D	N.D	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	N.D	0.00003
59	ダイムロン	0.8	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	N.D	N.D	0.0008
64	チオファネートメチル	0.3	N.D	N.D	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	N.D	0.0002
67	トリクロピル	0.006	N.D	N.D	0.00006
68	トリクロルホン (DEP)	0.005	N.D	N.D	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	N.D	0.0006
79	ピロキロン	0.04	N.D	N.D	0.0004
80	フィプロニル	0.0005	N.D	N.D	0.000005
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	N.D	N.D	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	N.D	N.D	0.00006
85	フェントエート (PAP)	0.007	N.D	N.D	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.05	N.D	N.D	0.0005
98	プロモブチド	0.1	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCP)	0.05	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.06	N.D	N.D	0.0006
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	N.D	N.D	0.0002
農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和)		1	<0.01	<0.01	0.01

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

3 クリプトスポリジウム等検査結果

平成29年度 上水道

検査場所	採水日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
市之井手浄水場 原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
高井神田浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
かきつばた浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
垣生浄水場 原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
院内浄水場 原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
北条浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)
久谷浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (0個 / 10L)	不検出 (0個 / 10L)

4 放射性物質検査結果

平成29年度 第1回 検査結果

(単位：Bq/kg)

検査場所	採水日	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
市之井手浄水場 原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.63)	不検出 (検出限界値0.65)	不検出 (検出限界値0.55)
高井神田浄水場 集合原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.64)	不検出 (検出限界値0.53)	不検出 (検出限界値0.77)
かきつばた浄水場 集合原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.63)	不検出 (検出限界値0.58)	不検出 (検出限界値0.73)
垣生浄水場 原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.62)	不検出 (検出限界値0.54)	不検出 (検出限界値0.75)
院内浄水場 原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.60)	不検出 (検出限界値0.49)	不検出 (検出限界値0.69)
北条浄水場 集合原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.64)	不検出 (検出限界値0.72)	不検出 (検出限界値0.92)
久谷浄水場 集合原水	7月19日	不検出 (検出限界値0.64)	不検出 (検出限界値0.67)	不検出 (検出限界値0.76)

平成29年度 第2回 検査結果

(単位：Bq/kg)

検査場所	採水日	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
市之井手浄水場 原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.52)	不検出 (検出限界値0.55)	不検出 (検出限界値0.69)
高井神田浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.70)	不検出 (検出限界値0.62)	不検出 (検出限界値0.62)
かきつばた浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.51)	不検出 (検出限界値0.49)	不検出 (検出限界値0.59)
垣生浄水場 原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.65)	不検出 (検出限界値0.65)	不検出 (検出限界値0.61)
院内浄水場 原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.57)	不検出 (検出限界値0.64)	不検出 (検出限界値0.73)
北条浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.65)	不検出 (検出限界値0.69)	不検出 (検出限界値0.75)
久谷浄水場 集合原水	12月4日	不検出 (検出限界値0.56)	不検出 (検出限界値0.53)	不検出 (検出限界値0.75)

第3編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 原水水質検査結果

北条地区簡易水道

簡易水道名	水源	浄水方法	検査場所
萩原簡易水道	地下水	緩速ろ過 塩素処理	萩原水源地
立岩米之野簡易水道	表流水	緩速ろ過 塩素処理	立岩米之野水源地
院内簡易水道	表流水	緩速ろ過 塩素処理	院内水源地
横谷簡易水道	表流水	緩速ろ過 塩素処理	横谷水源地
客簡易水道	地下水	塩素処理	客水源地

2 給水栓水質検査結果

北条地区簡易水道

簡易水道名	検査場所
萩原簡易水道	萩原 萩原集会所
立岩米之野簡易水道	立岩米之野 米之野集会所
院内簡易水道	院内 個人住宅
横谷簡易水道	横谷 個人住宅
客簡易水道	客 客集会所

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	17.0	18.5	18.0	23.5	26.0	26.0	25.0	17.0	11.0	13.0	4.0	5.0	26.0	4.0	17.0
水温 ()	14.7	20.0	24.0	25.9	29.1	28.0	24.0	19.0	10.6	9.3	7.0	10.3	29.1	7.0	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.35	0.2	0.2	0.3	0.4	0.25	0.4	0.25	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.6	----	----	5.8	----	----	6.2	----	----	7.3	----	----	7.3	5.8	6.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.19	----	----	0.20	----	----	0.17	----	----	0.20	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	14.0	18.5	17.0	26.0	28.5	24.5	22.5	16.5	8.0	12.5	2.0	7.0	28.5	2.0	16.4
水温 ()	11.2	15.5	21.2	23.6	27.9	24.1	20.5	15.8	11.6	7.2	5.2	7.5	27.9	5.2	15.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.25	0.25	0.45	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.45	0.4	0.7	0.25	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.95	----	----	1.0	----	----	0.97	----	----	0.92	----	----	1.0	0.92	0.96
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.36	----	----	0.40	----	----	0.34	----	----	0.35	----	----	0.40	0.34	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.16	0.13	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.015	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.021	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.021	0.004	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.007	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条地区簡易水道 院内簡水 個人住宅

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 (°C)	15.0	17.5	17.0	26.0	27.0	26.0	23.0	16.5	9.5	12.0	3.0	9.0	27.0	3.0	16.8
水温 (°C)	14.3	20.5	25.0	26.4	31.2	28.3	24.8	15.9	9.5	8.0	4.6	10.4	31.2	4.6	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.15	0.2	0.15	0.25	0.3	0.4	0.4	0.3	0.45	0.45	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.20	----	----	<0.20	----	----	<0.20	----	----	0.33	----	----	0.33	<0.20	<0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.38	----	----	0.42	----	----	0.34	----	----	0.42	0.31	0.36
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.022	----	----	0.019	----	----	0.006	----	0.022	0.006	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.005	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	0.037	----	----	0.027	----	----	0.008	----	0.037	0.008	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.012	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.012	0.002	0.006
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	16.0	15.5	17.0	26.0	28.0	25.0	21.5	15.5	4.0	12.0	3.0	12.0	28.0	3.0	16.3
水温 ()	12.3	17.0	20.4	24.8	29.4	24.0	22.1	15.5	10.3	7.2	3.5	9.1	29.4	3.5	16.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.45	0.4	0.2	0.5	0.7	0.7	0.45	0.7	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	----	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.2	----	----	1.2	1.1	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.15	----	----	0.14	----	----	0.12	----	----	0.15	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.17	0.19	0.18	0.10	0.06	0.06	0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.011	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
北条地区簡易水道

客簡水 客集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	14.0	16.0	17.0	27.0	26.5	23.0	21.5	16.5	6.5	12.0	0.0	8.0	27.0	0.0	15.7
水温 ()	11.2	18.0	23.5	26.0	30.4	26.6	22.0	15.0	10.0	7.0	1.9	8.6	30.4	1.9	16.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.35	0.25	0.15	0.4	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.3	0.4	0.4	0.15	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.9	----	----	4.6	----	----	4.8	----	----	4.7	----	----	4.9	4.6	4.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	----	----	0.32	----	----	0.31	----	----	0.28	----	----	0.32	0.26	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.12	0.16	0.12	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.003
ブromoホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

3 給水栓毎日検査結果

平成29年度（北条地区簡易水道）

水道名		測定場所	残留塩素 月間平均値 (mg/L)											年間平均	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
北条地区簡易水道	萩原	萩原	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	立岩米之野	立岩米之野	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
	院内	院内	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	横谷	横谷	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
	客	客	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4

4 クリプトスポリジウム等検査結果

平成29年度 北条地区簡易水道

検査場所	採水日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
客簡易水道 原水	6月5日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	9月4日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	12月4日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	3月5日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)

客簡易水道は、塩素処理のみの浄水方式であるため、国の指針に基づきクリプトスポリジウム等の検査を行いました。

第 2 章 中島地区簡易水道

1 原水水質検査結果

中島地区簡易水道

給水地区	水源	浄水方法	検査場所
東 中 島 地 区	表流水、地下水、海水	緩速ろ過、海水淡水化、窒素除去、塩素処理	大浦浄水場 原水
神 浦 地 区	表流水、地下水	緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去、塩素処理	神浦浄水場 原水
西 中 島 地 区	地下水	窒素除去、急速ろ過、塩素処理	西中島浄水場 原水
中 島 粟 井 地 区	地下水、表流水	緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理	粟井浄水場 原水
睦 月 地 区	表流水、地下水	緩速ろ過、塩素処理	睦月浄水場 原水
野 忽 那 地 区	地下水	緩速ろ過、塩素処理	野忽那浄水場 原水
津 和 地 地 区	表流水、湧水	急速ろ過、活性炭処理、塩素処理	津和地浄水場 原水
二 神 地 区	表流水、海水	急速ろ過、活性炭処理、海水淡水化、塩素処理	二神浄水場 原水
怒 和 地 区	表流水、地下水	急速ろ過、窒素除去、塩素処理	怒和浄水場 原水

2 給水栓水質検査結果

中島地区簡易水道

給水地区	検査場所
東 中 島 地 区	小浜 墓地
神 浦 地 区	神浦 クロツケー場
西 中 島 地 区	宇和間 墓地
中 島 粟 井 地 区	中島粟井 粟井集会所
睦 月 地 区	睦月 個人住宅
野 忽 那 地 区	野忽那 個人住宅
津 和 地 地 区	津和地 個人住宅
二 神 地 区	二神 個人住宅
怒 和 地 区	元怒和 個人住宅

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 東中島地区 小浜地区墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	16.0	18.0	18.0	28.5	30.5	26.0	27.0	17.5	7.5	11.5	3.0	8.5	30.5	3.0	17.7
水温 ()	14.0	19.5	22.5	25.5	29.5	26.5	23.0	18.0	12.5	9.0	7.0	10.0	29.5	7.0	18.1
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	3.9	3.0	1.4	3.4	3.7	1.4	1.1	1.3	3.5	3.7	3.4	3.9	1.1	2.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.28	0.27	0.22	0.29	0.29	0.20	0.20	0.20	0.27	0.28	0.29	0.29	0.19	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.20	0.20	0.18	0.23	0.13	0.22	0.12	0.13	0.15	0.21	0.19	0.23	0.12	0.18
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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)	0.10	0.10	0.17	0.44	0.25	0.22	0.22	0.23	0.15	0.12	<0.06	0.24	0.44	<0.06	0.19
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.021	----	----	0.010	----	----	0.016	----	0.021	0.010	0.016
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.046	----	----	0.057	----	----	0.019	----	----	0.050	----	0.057	0.019	0.043
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.027	----	----	0.031	----	----	0.005	----	----	0.031	----	0.031	0.005	0.024
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 神浦地区 神浦加ヶ場

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	16.0	19.0	19.0	27.5	31.0	26.0	25.0	18.0	7.0	12.0	1.5	8.0	31.0	1.5	17.5
水温 ()	14.0	19.5	23.5	26.0	30.0	27.0	23.0	17.5	11.5	9.0	6.5	11.0	30.0	6.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	1.2	0.69	0.36	0.72	0.43	0.79	1.8	3.1	3.1	3.1	1.5	3.1	0.36	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.70	0.79	0.67	0.72	0.78	0.60	0.66	0.63	0.65	0.74	0.71	0.66	0.79	0.60	0.69
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.07	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.09	0.10	0.10	0.16	0.22	0.11	0.14	0.10	0.11	0.07	<0.06	0.22	<0.06	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.008	----	0.009	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 西中島地区 宇和間地区墓地

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	15.5	18.0	19.0	27.0	28.5	28.0	26.5	19.0	8.0	12.0	1.5	11.0	28.5	1.5	17.8
水温 ()	14.5	22.0	27.0	28.5	31.0	28.5	23.5	18.5	13.5	9.0	7.0	11.0	31.0	7.0	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	3.0	3.8	3.8	3.8	4.0	3.4	3.9	4.7	3.8	3.2	3.4	3.3	4.7	3.0	3.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.51	0.59	0.57	0.60	0.54	0.63	0.58	0.59	0.53	0.52	0.56	0.56	0.63	0.51	0.57
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.06	0.07	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<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)	0.29	0.17	0.15	0.44	0.34	0.27	0.19	0.20	0.45	0.39	0.37	0.37	0.45	0.15	0.30
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.007
臭素酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.029	----	----	0.022	----	----	0.008	----	0.029	0.008	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.013	0.004	0.009
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 中島粟井地区 粟井集会所

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	15.5	19.5	19.5	26.0	28.5	27.0	26.0	19.0	9.5	11.5	3.5	8.5	28.5	3.5	17.8
水温 ()	14.0	20.0	23.5	26.5	30.0	27.0	23.0	18.0	12.5	8.5	6.5	10.5	30.0	6.5	18.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	1.9	3.3	2.5	2.7	2.5	4.0	4.6	3.6	3.0	2.9	2.5	4.6	1.9	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.19	0.22	0.21	0.22	0.18	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.22	0.17	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.03	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.08	0.08	0.09	0.13	0.17	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.003	----	0.013	0.003	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.007	----	0.009	0.007	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.027	----	----	0.036	----	----	0.024	----	----	0.017	----	0.036	0.017	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.013	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 睦月地区 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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.1	3.8	4.2	6.4	4.2	5.2	6.6	6.7	7.1	5.2	6.8	6.9	7.1	3.8	5.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.23	0.21	0.20	0.24	0.22	0.18	0.18	0.16	0.20	0.19	0.19	0.24	0.16	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.017	----	----	0.021	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.021	<0.001	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.011	0.005	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.038	----	----	0.052	----	----	0.012	----	----	0.011	----	0.052	0.011	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.019	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.019	0.002	0.008
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.004	0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 野忽那地区 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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.64	0.50	0.46	0.47	0.45	0.49	0.62	0.45	0.54	0.63	0.61	0.58	0.64	0.45	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.34	0.36	0.38	0.35	0.33	0.30	0.31	0.34	0.36	0.35	0.37	0.38	0.30	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.017	----	----	0.016	----	----	0.013	----	0.017	0.012	0.015
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.026	----	----	0.040	----	----	0.043	----	----	0.024	----	0.043	0.024	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.011	----	----	0.015	----	----	0.005	----	0.015	0.005	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.005	----	0.007	0.004	0.006
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 津和地地区 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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	20	0	0	7	0	1	7	0	1	20	0	3
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	3.9	4.8	4.3	3.9	3.9	4.8	2.6	3.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.27	0.30	0.30	0.29	0.34	0.27	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.13	0.15	0.12	0.24	0.20	0.18	0.17	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.24	<0.06	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.017	----	----	0.013	----	0.017	0.010	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.012	0.007	0.009
臭素酸 (mg/L)	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.028	----	----	0.039	----	----	0.041	----	----	0.032	----	0.041	0.028	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.015	----	----	0.015	----	----	0.012	----	0.015	0.008	0.013
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 二神地区 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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	36	0	4	0	0	1	0	0	0	21	0	1	36	0	5
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.61	0.42	0.21	0.26	0.47	0.61	<0.20	<0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.17	0.20	0.21	0.25	0.16	0.15	0.16	0.14	0.09	0.09	0.14	0.25	0.09	0.16
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.03	0.02	0.03	0.02	0.14	0.15	<0.01	<0.01	0.31	0.30	0.03	0.31	<0.01	0.11
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
ジクロロメタン (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)	0.10	0.13	0.15	0.13	0.23	0.15	0.12	0.29	0.16	0.06	<0.06	<0.06	0.29	<0.06	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.021	----	----	0.037	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.037	0.001	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.036	----	----	0.073	----	----	0.014	----	----	0.012	----	0.073	0.012	0.034
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.009	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.009	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.025	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.025	0.002	0.010
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.005	----	0.005	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

平成29年度
中島地区簡易水道 怒和地区 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	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.17	H30.2.7	H30.3.7			
気温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 ()	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	----	<0.00005	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	4.4	4.2	4.4	4.4	4.2	5.0	4.9	4.2	4.3	4.6	4.5	4.0	5.0	4.0	4.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.23	0.23	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.27	0.22	0.27	0.22	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.009	0.006	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.023	----	----	0.021	----	----	0.015	----	0.023	0.015	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.004	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

水 源	検査場所
重信川伏流水	垣生 900
地 下 水	かきつばた 700
地 下 水	かきつばた 600

平成 29 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 水質検査担当

〒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-jousui@city.matsuyama.ehime.jp