

令和元年度

水質年報

松山市公営企業局

水質年報目次

第 1 編 水質管理の概要

第 1 章 上水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源
- 2 水道水（蛇口）

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 水質検査主要機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第 5 章 北条水系

- 1 院内浄水場
- 2 正岡神田水源地
- 3 北条送水ポンプ場

第 6 章 久谷水系

第 7 章 給水栓

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

第 8 章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果

第 3 編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第 2 章 中島地区簡易水道

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 残留塩素測定結果

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第 5 編 調査・研究

石手川ダム上流域における水源保全の取り組みについて

第 1 編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源と浄水処理

(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。夏季に事例のある臭気物質を産生する植物プランクトンのアナベナ等の発生はなかった。

(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 令和元年度年間平均値

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	0.4mg/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	0.22mg/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	0.07mg/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	0.003mg/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	0.015mg/L	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.003mg/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	0.02mg/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	9.9mg/L	無機物
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	69mg/L	
蒸発残留物	500mg/L 以下	122mg/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	7.7	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 令和元年度年間平均値

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	2.6mg/L	2.4mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.26mg/L	0.30mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下	0.01mg/L	0.10mg/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	0.07mg/L	0.11mg/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	0.008mg/L	0.003mg/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	0.013mg/L	0.028mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002mg/L	0.002mg/L
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.003mg/L	0.005mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001mg/L	0.010mg/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	10mg/L	32mg/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	40mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	72mg/L	113mg/L
蒸発残留物	500mg/L 以下	125mg/L	248mg/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	0.4mg/L	0.6mg/L
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.5
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）

令和2年3月31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 //
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	チオファネートメチル	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	0.03 //
38	プロモブチド	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 (MCPP)	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	0.2 //
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

令和2年3月31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-4500	1
3	イオンクロマトグラフ (シアン分析装置)	サーモフィッシャー	Dionex Integrion +PCM-520C	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 (かび臭分析装置)	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計	堀場アドバンスドテクノ	LAQUA F-72	1
14	pH計+電気伝導率計	堀場アドバンスドテクノ	LAQUA F-74	1
15	紫外可視分光光度計	島津製作所	UV-2700i	1
16	全自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-699	2
17	全自動固相抽出装置	GLサイエンス	ASPE-899	2
18	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAAnalyst 800	1
19	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14	1
20	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	2
21	電気定温器	ヤマト科学	IC802	1
22	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
23	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
24	位相差顕微鏡	オリンパス	BH-2	1
25	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

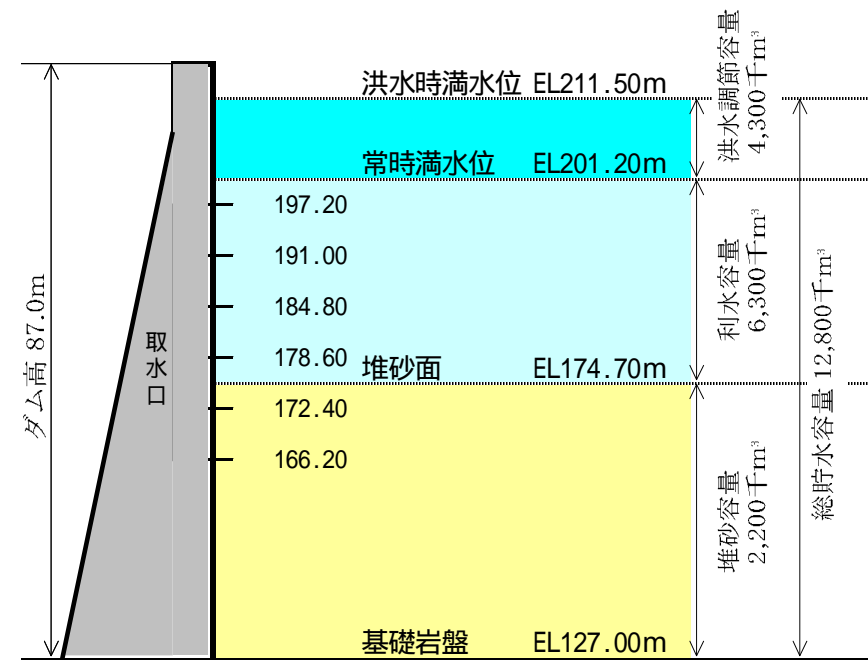
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和 48 年 3 月に石手川上流の宿野町に完成した。

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 ヶ所設け、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



令和元年度 石手川ダム表層のプランクトン

採 水 月 日			4月16日	6月18日	8月26日			
採 水 水 深			0m	0m	0m			
水 温 (°C)			16.0	21.0	23.5			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体		8	16			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	8	16		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2					
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体						
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞		11				
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		1				
	<i>Synedra</i>	細 胞				252		
小 計			2	12	252			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体		1				
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体	1	28	3			
	<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	16	3	200			
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
	<i>Volvox</i>	細 胞				2		
小 計			17	33	205			
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	78	14				
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計		78	14	0			
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細 胞		4	33			
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞			5			
	小 計		0	4	38			
原生動物	<i>Myriophrys</i>	細 胞						
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Carchesium</i>	群 体						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0			
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計		0	0	0			
カイシ類	<i>Cyclops</i>	個 体						
	小 計		0	0	0			
その他	<i>Others</i>			2				
	小 計		0	2	0			
総 生 物 数			97	73	511			
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

令和元年度 石手川ダム中層のプランクトン

採 水 月 日			4月16日	6月18日	8月26日			
採 水 水 深			20m	13m	20m			
水 温 (°C)			12.5	15.0	20.5			
分類群	生 物 名	計数単位						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Microcystis</i>	群 体		88	1			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		1				
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	89	1		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	45					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1					
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体						
	<i>Gomphonema</i>	細 胞						
	<i>Gyrosigma</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞			1			
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞					2	
小 計			46	1	2			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体	6	3				
	<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			321	38		
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	6	2	2			
	<i>Tetraedron</i>	細 胞						
<i>Volvox</i>	細 胞							
小 計			12	326	40			
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						
	<i>Mallomonas</i>	細 胞						
	小 計		0	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						
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Carchesium</i>	群 体						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
	小 計		0	0	0			
ワムシ類	<i>Keratella</i>	個 体						
	<i>Polyarthra</i>	個 体						
	小 計		0	0	0			
カイシ類	<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			58	416	43			
備 考			上記は 1 mL中の生物数を示す					

令和元年度 石手川ダム底層のプランクトン

採 水 月 日			4月16日	6月18日	8月26日			
採 水 水 深			40m	37m	40m			
水 温 (°C)			12.0	8.5	18.3			
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		14				
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	小 計			0	14	0		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Amphora</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	7					
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	5					
	<i>Cocconeis</i>	細 胞						
	<i>Cyclotella group</i>	細 胞						
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	群 体						
	<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			12	0	0			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas group</i>	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Coccomyxa</i>	細 胞						
	<i>Coelastrum</i>	群 体						
	<i>Cosmarium</i>	細 胞						
	<i>Elakatothrix</i>	細 胞						
	<i>Eudorina</i>	群 体						
	<i>Gloeocystis</i>	細 胞						
	<i>Micractinium</i>	群 体						
	<i>Oocystis</i>	群 体	2					
	<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		112	27			
	<i>Staurastrum</i>	細 胞	5					
<i>Tetraedron</i>	細 胞							
<i>Volvox</i>	細 胞							
小 計			7	112	27			
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		1				
	<i>Glenodinium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	小 計			0	1	0		
原生動物	<i>Myriophrys</i>	細 胞						
	<i>Strobilidium</i>	細 胞						
	<i>Carchesium</i>	群 体						
	<i>Tintinnopsis</i>	細 胞						
	小 計			0	0	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			21	127	27			
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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 ()	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温 ()	8.4	15.5	17.9	20.0	23.0	20.8	20.5	13.0	11.8	7.6	7.0	9.8	23.0	7.0	14.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	100	48	200	320	85	170	1300	820	93	7	9	15	1300	7	260
大腸菌 (100mL中)	350	220	33	330	79	31	130	33	1700	43	240	23	1700	23	270
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	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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	0.71	----	0.83	----	----	0.78	----	----	0.89	----	----	0.89	0.71	0.80
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.71	----	0.83	----	----	0.78	----	----	0.89	----	----	0.89	0.71	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.22	----	----	0.28	----	----	0.31	----	----	0.32	0.22	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温 (°C)	8.4	15.5	17.9	20.0	23.0	20.8	20.5	13.0	11.8	7.6	7.0	9.8	23.0	7.0	14.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.06	----	----	0.13	----	----	0.01	0.13	0.01	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.07	----	----	0.15	----	----	0.01	0.15	0.01	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	5.4	----	----	----	----	----	----	5.4	5.4	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.013	----	----	0.011	----	----	0.001	0.013	0.001	0.007
塩化物イオン (mg/L)	4.3	3.9	4.4	3.3	3.8	3.3	3.8	4.1	3.8	4.2	4.4	4.3	4.4	3.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	----	----	56	----	----	53	----	----	62	----	----	62	53	56
蒸発残留物 (mg/L)	81	----	----	91	----	----	79	----	----	90	----	----	91	79	85
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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	1.1	0.8	2.0	0.8	1.2	0.7	0.6	2.0	0.6	0.6	0.7	2.0	0.6	1.0
pH	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	7.6	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	----	----	----
色度 (度)	1.2	5.9	2.0	7.6	3.3	4.1	2.3	1.8	7.9	1.6	1.3	2.2	7.9	1.2	3.4
濁度 (度)	0.6	2.4	0.8	2.7	1.1	2.6	1.3	0.5	5.7	0.4	0.4	0.6	5.7	0.4	1.6
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.5	----	----	----	----	----	2.2	----	3.5	2.2	2.9
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	43	----	----	40	----	----	44	----	----	44	----	----	44	40	43
総アルカリ度 (mg/L)	49	48	55	41	49	39	45	44	39	47	46	45	55	39	46
電気伝導率 (µS/cm)	148	146	160	128	150	131	141	156	129	148	148	149	160	128	145

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温 (°C)	9.5	15.9	18.0	21.3	24.3	21.5	21.2	13.8	12.2	8.0	7.9	10.1	24.3	7.9	15.3
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.68	----	0.75	----	----	0.76	----	----	0.89	----	----	0.89	0.68	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.22	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.31	0.22	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.10	0.08	<0.06	0.07	<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)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.012	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.012	<0.002	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.017	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.014	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温(°C)	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温(°C)	9.5	15.9	18.0	21.3	24.3	21.5	21.2	13.8	12.2	8.0	7.9	10.1	24.3	7.9	15.3
残留塩素(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	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	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.06	0.08	0.06	0.07
鉄及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	6.3	----	----	----	----	----	----	6.3	6.3	6.3
マンガン及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	6.1	7.0	6.4	6.9	6.8	6.3	5.5	5.6	6.9	5.7	6.1	5.9	7.0	5.5	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	52	----	----	57	----	----	52	----	----	63	----	----	63	52	56
蒸発残留物(mg/L)	90	----	----	89	----	----	86	----	----	91	----	----	91	86	89
陰イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン(mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<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	0.9	0.7	1.4	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.6	1.4	0.4	0.7
pH値	7.7	7.3	7.7	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	2	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3	2	4	1	3
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	42	----	----	39	----	----	49	----	----	43	----	----	49	39	43
総アルカリ度(mg/L)	47	43	54	40	48	39	48	49	45	55	45	45	55	39	47
電気伝導率(μS/cm)	157	147	166	140	158	138	154	161	157	156	158	154	166	138	154

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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温 (°C)	17.2	18.0	18.6	18.5	21.6	20.5	21.5	20.0	19.0	18.0	17.3	16.8	21.6	16.8	18.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	1	5	10	12	1	2	3	0	0	0	0	12	0	3
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	2.0	(-)	(-)	2.0	2.0	(-)	(-)	(-)	(-)	2.0	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	----	1.3	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.6	1.3	1.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	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	----	----	0.03	----	----	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温 (°C)	17.2	18.0	18.6	18.5	21.6	20.5	21.5	20.0	19.0	18.0	17.3	16.8	21.6	16.8	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)	13	12	12	13	11	9.8	9.3	10	9.9	13	12	12	13	9.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	66	----	----	79	----	----	79	----	----	79	66	73
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	184	----	----	151	----	----	139	----	----	184	130	151
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	19	21	22	19	23	24	26	22	18	21	21	18	26	18	21
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	62	----	----	64	----	----	61	----	----	64	57	61
総アルカリ度 (mg/L)	48	48	59	55	57	59	61	54	55	54	51	49	61	48	54
電気伝導率 (µS/cm)	236	239	252	245	257	255	253	246	246	251	250	246	257	236	248

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温(°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温(°C)	17.2	18.0	19.2	19.5	22.0	20.5	22.0	20.0	19.5	18.3	17.8	17.5	22.0	17.2	19.3
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	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
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	----	1.2	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.7	1.2	1.5
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.11	0.09	0.07	<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	<0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温 (°C)	17.2	18.0	19.2	19.5	22.0	20.5	22.0	20.0	19.5	18.3	17.8	17.5	22.0	17.2	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	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)	----	----	----	----	----	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	12	12	12	11	9.8	9.5	9.9	10	13	12	12	13	9.5	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	65	----	----	80	----	----	82	----	----	82	65	74
蒸発残留物 (mg/L)	131	----	----	195	----	----	148	----	----	143	----	----	195	131	154
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH 値	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.1	7.7	7.1	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	<0.5	<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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	5	5	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	60	----	----	61	----	----	73	----	----	60	----	----	73	60	64
総アルカリ度 (mg/L)	48	48	52	56	58	59	60	55	55	55	53	48	60	48	54
電気伝導率 (µS/cm)	236	238	250	250	255	254	252	240	244	252	248	234	255	234	246

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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.1	20.5	21.5	23.2	31.2	25.9	29.0	20.5	16.8	12.5	13.2	14.1	31.2	12.5	20.2
水温 (°C)	16.5	18.2	19.3	20.0	22.1	20.5	22.5	20.1	19.3	18.0	17.8	17.0	22.5	16.5	19.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	2	6	5	0	0	1	0	0	0	0	6	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	7.8	7.8	(-)	(-)	(-)	(-)	7.8	(-)	1.3
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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	----	1.6	----	1.7	----	----	1.8	----	----	1.8	----	----	1.8	1.6	1.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.14	----	----	0.14	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.03	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.1	20.5	21.5	23.2	31.2	25.9	29.0	20.5	16.8	12.5	13.2	14.1	31.2	12.5	20.2
水温 (°C)	16.5	18.2	19.3	20.0	22.1	20.5	22.5	20.1	19.3	18.0	17.8	17.0	22.5	16.5	19.3
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)	15	15	17	18	13	12	11	11	11	12	14	13	18	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	----	----	73	----	----	80	----	----	95	----	----	95	73	80
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	185	----	----	150	----	----	159	----	----	185	133	157
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	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	21	15	17	20	19	18	25	17	26	24	18	18	26	15	20
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	66	----	----	76	----	----	73	----	----	76	57	68
総アルカリ度 (mg/L)	48	48	50	52	55	59	60	50	56	63	49	48	63	48	53
電気伝導率 (µS/cm)	244	239	253	262	254	259	258	240	262	280	248	241	280	239	253

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.1	20.5	19.8	21.6	31.2	24.3	29.0	20.5	16.8	14.7	13.2	14.7	31.2	13.2	20.0
水温 (°C)	15.0	17.5	18.3	19.7	23.5	22.0	22.4	20.1	19.6	17.4	17.8	17.5	23.5	15.0	19.2
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)	15	14	17	19	13	11	11	11	11	13	13	13	19	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<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	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.4	7.3	7.9	7.3	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (µS/cm)	244	241	254	262	255	258	255	241	246	250	248	241	262	241	250

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 ()	14.3	20.0	22.5	23.9	32.1	26.3	29.0	21.1	16.5	12.2	11.8	13.3	32.1	11.8	20.3
水温 ()	17.0	18.4	19.6	21.5	22.5	23.5	23.5	20.5	19.7	17.0	17.9	17.5	23.5	17.0	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び	----	1.6	----	1.5	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.8	1.5	1.6
亜硝酸態窒素	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.15	----	----	0.12	----	----	0.13	----	----	0.15	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.18	0.18	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブ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	----	----	0.002	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.3	20.0	22.5	23.9	32.1	26.3	29.0	21.1	16.5	12.2	11.8	13.3	32.1	11.8	20.3
水温 (°C)	17.0	18.4	19.6	21.5	22.5	23.5	23.5	20.5	19.7	17.0	17.9	17.5	23.5	17.0	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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)	15	15	17	16	14	12	11	11	12	14	13	13	17	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	68	----	----	74	----	----	84	----	----	84	62	72
蒸発残留物 (mg/L)	135	----	----	177	----	----	151	----	----	135	----	----	177	135	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	<0.000001	<0.000001	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	63	----	----	65	----	----	61	----	----	65	57	62
総アルカリ度 (mg/L)	49	50	51	52	56	59	62	55	55	54	50	49	62	49	54
電気伝導率 (µS/cm)	246	244	255	242	264	256	258	248	251	250	250	244	264	242	251

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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温(°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温(°C)	15.5	19.5	21.3	19.5	28.0	25.0	25.0	21.0	18.2	15.6	14.5	14.9	28.0	14.5	19.8
残留塩素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌(1mL中)	4	1	2	82	10	10	8	4	0	1	0	0	82	0	10
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	7.8	(-)	2.0	4.5	4.5	17	(-)	(-)	(-)	17	(-)	3.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	----	1.4	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.6	----	----	1.6	1.2	1.4
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.21	----	----	0.24	----	----	0.19	----	----	0.22	----	----	0.24	0.19	0.22
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.13	----	----	0.07	0.13	0.05	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	15.5	19.5	21.3	19.5	28.0	25.0	25.0	21.0	18.2	15.6	14.5	14.9	28.0	14.5	19.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<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)	14	16	14	8.6	11	7.8	10	12	15	14	12	13	16	7.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	64	----	----	74	----	----	79	----	----	79	64	72
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	114	----	----	118	----	----	139	----	----	139	114	125
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)	0.5	0.6	0.5	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
pH 値	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	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)	0.9	1.2	0.9	2.7	1.3	1.4	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7	<0.5	2.7	<0.5	1.0
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.9	1.6	1.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	7	9	9	6	8	8	9	1	7	11	11	7	11	1	8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	56	----	----	46	----	----	57	----	----	61	----	----	61	46	55
総アルカリ度 (mg/L)	53	60	65	49	57	51	59	56	56	56	50	53	65	49	55
電気伝導率 (µS/cm)	248	266	266	181	238	202	225	232	256	256	228	238	266	181	236

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
垣生水系

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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	14.0	19.1	21.0	23.7	27.5	24.6	25.0	19.8	17.8	14.5	13.2	14.1	27.5	13.2	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6
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)	----	----	----	----	<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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	----	1.3	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.6	----	----	1.6	1.2	1.4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	----	----	0.22	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.22	0.19	0.21
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.17	----	----	0.08	0.17	0.05	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.12	0.11	0.19	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.25	<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	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.012	----	----	0.025	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.025	0.007	0.013
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)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.004
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 (2/2)

令和元年度
垣生水系

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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	14.0	19.1	21.0	23.7	27.5	24.6	25.0	19.8	17.8	14.5	13.2	14.1	27.5	13.2	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	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)	14	16	15	12	13	8.8	11	13	18	15	12	13	18	8.8	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	65	----	----	72	----	----	81	----	----	81	65	71
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	132	----	----	125	----	----	146	----	----	146	125	134
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.3	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	3	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	1	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	57	----	----	57	----	----	64	----	----	64	54	58
総アルカリ度 (mg/L)	53	58	60	57	57	51	59	57	62	59	52	52	62	51	56
電気伝導率 (µS/cm)	248	266	264	224	244	203	235	246	280	264	237	240	280	203	246

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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温(°C)	12.8	21.2	23.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	23.0	12.8	19.0
水温(°C)	12.6	19.4	24.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.0	12.6	18.7
残留塩素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌(1mL中)	16	51	120	----	----	----	----	----	----	----	----	----	120	16	62
大腸菌(100mL中)	(-)	4.5	2.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4.5	(-)	2.2
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン(mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	----	0.42	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.42	0.42	0.42
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.32	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.32	0.32	0.32
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸(mg/L)	0.09	0.08	0.11	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.11	0.08	0.09
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	0.006	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.006	0.006	0.006
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.005	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン(mg/L)	----	0.007	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.007	0.007	0.007
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.006	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.006	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム(mg/L)	----	<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

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
気温(°C)	12.8	21.2	23.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	23.0	12.8	19.0
水温(°C)	12.6	19.4	24.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.0	12.6	18.7
残留塩素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	0.24	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.24	0.24	0.24
鉄及びその化合物(mg/L)	----	----	0.06	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.06	0.06	0.06
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)	----	----	0.041	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.041	0.041	0.041
塩化物イオン(mg/L)	8.6	9.3	11	----	----	----	----	----	----	----	----	----	11	8.6	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	62	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	62	62	62
蒸発残留物(mg/L)	102	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	102	102	102
陰イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン(mg/L)	----	0.000003	0.000003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	<0.000001	0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)(mg/L)	1.2	1.3	1.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.3	1.2	1.3
pH値	7.8	7.6	7.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7.8	7.6	7.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	藻臭	藻臭・かび臭	かび臭	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度(度)	1.4	1.9	2.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	2.1	1.4	1.8
濁度(度)	1.7	1.7	3.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3.0	1.7	2.1
有機物等(KMnO4消費量)(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	1	2	2	----	----	----	----	----	----	----	----	----	2	1	2
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度(mg/L)	51	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	51	51	51
総アルカリ度(mg/L)	59	61	63	----	----	----	----	----	----	----	----	----	63	59	61
電気伝導率(μS/cm)	186	195	205	----	----	----	----	----	----	----	----	----	205	186	195

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
水温(°C)	10.7	18.5	22.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.7	10.7	17.3
水温(°C)	11.0	17.8	22.4	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.4	11.0	17.1
残留塩素(mg/L)	0.3	0.5	0.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.5	0.3	0.4
一般細菌(1mL中)	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン(mg/L)	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	----	0.44	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.44	0.44	0.44
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.30	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.30	0.30	0.30
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素酸(mg/L)	0.24	0.22	0.37	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.37	0.22	0.28
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	0.028	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.028	0.028	0.028
ジクロロ酢酸(mg/L)	<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
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン(mg/L)	----	0.033	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.033	0.033	0.033
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム(mg/L)	----	<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

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (°C)	10.7	18.5	22.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.7	10.7	17.3
水温 (°C)	11.0	17.8	22.4	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.4	11.0	17.1
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	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
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)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13	14	16	----	----	----	----	----	----	----	----	----	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	62	62	62
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	103	103	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジエオスミン (mg/L)	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	<0.000001	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.8	0.6	0.7
pH 値	7.2	7.0	7.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7.2	7.0	7.1
味	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<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
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	9	9	8	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9	8	9
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	48	48	48
総アルカリ度 (mg/L)	54	55	63	----	----	----	----	----	----	----	----	----	63	54	57
電気伝導率 (µS/cm)	198	197	215	----	----	----	----	----	----	----	----	----	215	197	203

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温(°C)	11.5	20.0	21.5	26.1	28.5	27.1	26.3	19.8	17.6	11.9	13.4	16.4	28.5	11.5	20.0
水温(°C)	12.9	16.0	17.6	19.5	21.4	21.5	22.0	20.4	18.5	15.8	13.5	13.2	22.0	12.9	17.7
残留塩素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌(1mL中)	2	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	14.0	6.8	(-)	(-)	(-)	(-)	14.0	(-)	1.7
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	<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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	----	1.6	----	1.9	----	----	1.9	----	----	1.6	----	----	1.9	1.6	1.8
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.30	----	----	0.34	----	----	0.32	----	----	0.32	----	----	0.34	0.30	0.32
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン(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	<0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	11.5	20.0	21.5	26.1	28.5	27.1	26.3	19.8	17.6	11.9	13.4	16.4	28.5	11.5	20.0
水温 (°C)	12.9	16.0	17.6	19.5	21.4	21.5	22.0	20.4	18.5	15.8	13.5	13.2	22.0	12.9	17.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	----	10	10	10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	5.5	5.6	6.4	6.8	6.6	6.5	5.5	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	6.8	5.3	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	----	----	72	----	----	67	----	----	72	----	----	72	60	68
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	166	----	----	117	----	----	101	----	----	166	101	122
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3
pH	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	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	<0.5	<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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.3	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	13	6	8	11	17	18	16	12	9	11	11	9	18	6	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)	44	----	----	67	----	----	67	----	----	45	----	----	67	44	56
総アルカリ度 (mg/L)	50	51	61	59	59	59	60	53	52	51	47	48	61	47	54
電気伝導率 (µS/cm)	179	183	208	216	221	220	209	192	188	186	168	179	221	168	196

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	11.5	20.0	23.8	26.1	30.7	27.1	27.5	18.1	14.9	11.8	11.2	12.9	30.7	11.2	19.6
水温 (°C)	14.0	18.4	20.2	22.0	26.7	25.0	25.6	20.5	19.0	15.3	13.0	15.1	26.7	13.0	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.6	----	1.9	----	----	2.1	----	----	1.6	----	----	2.1	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	0.33	0.30	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	0.18	0.13	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
水温(°C)	11.5	20.0	23.8	26.1	30.7	27.1	27.5	18.1	14.9	11.8	11.2	12.9	30.7	11.2	19.6
水温(°C)	14.0	18.4	20.2	22.0	26.7	25.0	25.6	20.5	19.0	15.3	13.0	15.1	26.7	13.0	19.6
残留塩素(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	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)	----	----	<0.01	----	----	<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)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	----	----	10	10	10
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)	5.7	5.8	6.6	7.0	6.8	6.8	6.2	5.6	6.0	5.7	5.8	5.9	7.0	5.6	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	57	----	----	74	----	----	70	----	----	71	----	----	74	57	68
蒸発残留物(mg/L)	101	----	----	177	----	----	130	----	----	101	----	----	177	101	127
陰イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.6	<0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度(°)	<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(°)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(KMnO4消費量)(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	1	2
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	44	----	----	68	----	----	57	----	----	45	----	----	68	44	54
総アルカリ度(mg/L)	50	53	59	61	63	59	62	53	54	52	49	50	63	49	55
電気伝導率(μS/cm)	181	187	208	217	219	223	211	188	198	186	183	185	223	181	199

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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温 (°C)	17.5	17.6	17.5	18.6	20.5	20.0	20.8	20.0	19.0	17.3	16.8	17.5	20.8	16.8	18.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	3	0	6	26	6	0	1	1	0	0	0	0	26	0	4
大腸菌 (100mL中)	2.0	(-)	(-)	4.5	(-)	(-)	1.8	3.7	(-)	(-)	(-)	(-)	4.5	(-)	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	1.9	----	----	1.4	----	----	1.5	----	----	1.9	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.11	----	----	0.04	----	----	0.08	0.11	0.04	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温 (°C)	17.5	17.6	17.5	18.6	20.5	20.0	20.8	20.0	19.0	17.3	16.8	17.5	20.8	16.8	18.6
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)	----	----	----	----	----	22	----	----	----	----	----	----	22	22	22
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.3	20	22	11	22	18	6.9	11	13	11	9.3	19	22	6.9	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	----	----	63	----	----	68	----	----	75	----	----	75	59	66
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	181	----	----	135	----	----	125	----	----	181	112	138
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	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH 値	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	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	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	11	13	15	16	21	21	18	15	13	16	13	13	21	11	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カルシウム硬度 (mg/L)	48	----	----	57	----	----	54	----	----	53	----	----	57	48	53
総アルカリ度 (mg/L)	42	53	59	52	67	67	56	50	53	53	48	53	67	42	54
電気伝導率 (µS/cm)	191	251	266	225	298	282	212	219	231	224	216	255	298	191	239

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 ()	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温 ()	17.6	17.8	18.0	19.0	21.4	20.0	21.0	20.0	19.5	17.5	17.2	17.1	21.4	17.1	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び	----	1.2	----	1.8	----	----	1.4	----	----	1.5	----	----	1.8	1.2	1.5
亜硝酸態窒素	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.04	----	----	0.08	0.10	0.04	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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)	----	<0.001	----	----	<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	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
水温(°C)	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温(°C)	17.6	17.8	18.0	19.0	21.4	20.0	21.0	20.0	19.5	17.5	17.2	17.1	21.4	17.1	18.8
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	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)	----	----	----	----	----	22	----	----	----	----	----	----	22	22	22
マンガン及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	8.5	20	22	11	21	18	7.1	12	13	11	9.5	18	22	7.1	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	58	----	----	60	----	----	69	----	----	74	----	----	74	58	65
蒸発残留物(mg/L)	109	----	----	168	----	----	127	----	----	125	----	----	168	109	132
陰イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)(mg/L)	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度(度)	<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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸(mg/L)	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	2	5	2	4
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	43	----	----	52	----	----	55	----	----	55	----	----	55	43	51
総アルカリ度(mg/L)	42	54	58	51	66	67	56	51	55	55	50	55	67	42	55
電気伝導率(μS/cm)	190	251	268	226	294	282	214	219	232	226	216	255	294	190	239

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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温(°C)	18.8	24.1	23.3	24.5	24.6	31.9	28.2	20.7	14.3	10.6	5.8	17.0	31.9	5.8	20.3
水温(°C)	13.2	20.5	20.0	22.3	26.9	24.5	25.0	17.0	11.5	12.1	10.5	10.0	26.9	10.0	17.8
残留塩素(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	----	0.72	----	0.69	----	----	0.75	----	----	0.82	----	----	0.82	0.69	0.75
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.33	----	----	0.29	----	----	0.28	----	----	0.34	----	----	0.34	0.28	0.31
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	<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)	----	0.009	----	----	0.028	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.028	0.006	0.013
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	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
総トリクロロメタン(mg/L)	----	0.014	----	----	0.035	----	----	0.015	----	----	0.011	----	0.035	0.011	0.019
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.003	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.012	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	15.8	25.3	24.2	22.2	25.9	29.9	27.9	18.8	11.8	9.2	6.6	13.5	29.9	6.6	19.3
水温 (°C)	16.9	21.9	25.0	26.0	30.5	28.7	28.0	17.5	14.5	11.6	11.0	12.9	30.5	11.0	20.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	----	----	0.76	----	----	0.85	----	----	0.85	0.74	0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.32	----	----	0.32	0.26	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.11	0.11	0.15	0.13	0.12	0.09	0.07	<0.06	0.06	<0.06	0.15	<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)	----	0.014	----	----	----	0.031	----	0.012	----	----	0.009	----	0.031	0.009	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	----	0.002	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.020	----	----	----	0.042	----	0.021	----	----	0.017	----	0.042	0.017	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.019	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	0.019	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	----	0.009	----	0.007	----	----	0.006	----	0.009	0.005	0.007
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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	15.9	25.4	23.7	24.5	24.2	31.9	28.7	19.6	12.0	12.9	7.2	17.0	31.9	7.2	20.3
水温 (°C)	15.5	18.9	23.0	24.0	27.3	28.0	27.3	18.0	11.5	9.3	10.0	11.5	28.0	9.3	18.7
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.71	----	0.68	----	----	0.74	----	----	0.81	----	----	0.81	0.68	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.28	----	----	0.30	----	----	0.35	----	----	0.35	0.28	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	<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)	----	0.009	----	----	0.025	----	----	0.008	----	----	0.007	----	0.025	0.007	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	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)	----	0.014	----	----	0.032	----	----	0.012	----	----	0.011	----	0.032	0.011	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.011	0.002	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温(°C)	16.0	23.7	24.8	25.1	26.5	31.3	27.5	19.5	13.2	12.8	5.5	15.4	31.3	5.5	20.1
水温(°C)	16.6	19.8	23.5	24.1	30.5	29.5	25.0	18.0	13.0	11.6	10.5	12.8	30.5	10.5	19.6
残留塩素(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	----	0.87	----	0.71	----	----	0.75	----	----	0.94	----	----	0.94	0.71	0.82
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.27	----	----	0.28	----	----	0.29	----	----	0.31	----	----	0.31	0.27	0.29
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	0.007	----	----	0.025	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.025	0.006	0.011
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)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.003	----	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)	----	0.013	----	----	0.031	----	----	0.013	----	----	0.013	----	0.031	0.013	0.018
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.003	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.013	0.002	0.006
ブromジクロロメタン(mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.005	0.004	0.004
ブromホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	17.2	24.8	25.8	23.9	27.7	31.1	28.5	20.0	12.4	10.8	6.5	13.8	31.1	6.5	20.2
水温 (°C)	15.5	19.8	23.1	24.4	29.0	28.0	26.5	18.0	15.8	12.5	10.5	13.5	29.0	10.5	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.74	----	0.75	----	----	0.76	----	----	0.84	----	----	0.84	0.74	0.77
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.28	----	----	0.28	----	----	0.33	----	----	0.33	0.28	0.30
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	<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)	----	0.011	----	----	0.047	----	----	0.011	----	----	0.009	----	0.047	0.009	0.020
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.057	----	----	0.019	----	----	0.017	----	0.057	0.017	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.016	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.016	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.009	0.005	0.007
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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	16.1	24.5	22.5	24.5	25.2	29.5	26.7	17.3	11.8	10.9	5.8	13.9	29.5	5.8	19.1
水温 (°C)	15.5	20.6	22.0	24.3	28.0	26.5	26.5	19.8	16.5	13.5	10.5	13.5	28.0	10.5	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.74	----	0.76	----	----	0.77	----	----	0.84	----	----	0.84	0.74	0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.27	----	----	0.27	----	----	0.32	----	----	0.32	0.27	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.08	0.15	0.16	0.18	0.20	0.15	0.21	0.08	0.07	0.07	0.09	0.21	0.07	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.012	----	----	0.044	----	----	0.011	----	----	0.009	----	0.044	0.009	0.019
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.017	----	----	0.053	----	----	0.020	----	----	0.017	----	0.053	0.017	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.018	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.018	0.005	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.008	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温(°C)	15.0	23.0	19.9	24.9	25.9	28.7	26.2	17.5	11.9	9.5	4.9	11.0	28.7	4.9	18.2
水温(°C)	16.6	19.6	22.6	24.4	29.0	27.0	26.5	19.4	14.5	11.4	11.5	12.1	29.0	11.4	19.6
残留塩素(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素及び(mg/L)	----	0.74	----	0.76	----	----	0.76	----	----	0.85	----	----	0.85	0.74	0.78
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.31	----	----	0.26	----	----	0.27	----	----	0.32	----	----	0.32	0.26	0.29
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.03	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.07	0.12	0.11	0.16	0.15	0.14	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.08
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	0.013	----	----	0.048	----	----	0.011	----	----	0.010	----	0.048	0.010	0.021
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	0.020	----	----	0.058	----	----	0.020	----	----	0.018	----	0.058	0.018	0.029
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.005	----	----	0.019	----	----	0.012	----	----	0.005	----	----	0.019	0.005	0.010
ブromジクロロメタン(mg/L)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.006	----	0.009	0.006	0.007
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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温(°C)	17.4	23.1	24.3	26.4	25.1	33.3	28.5	20.3	11.9	9.5	5.1	14.6	33.3	5.1	20.0
水温(°C)	15.8	21.5	23.0	24.5	28.1	27.0	27.0	19.8	14.0	10.5	10.5	11.9	28.1	10.5	19.5
残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	----	1.2	----	1.9	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.9	1.2	1.5
亜硝酸態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.13	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.007	0.002	0.003
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	0.005	----	----	0.015	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.015	0.002	0.007
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブromホルム(mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.004	<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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	18.2	24.0	25.9	25.1	26.3	33.8	29.0	20.7	15.7	9.3	6.6	16.2	33.8	6.6	20.9
水温 (°C)	16.0	20.0	23.0	23.5	28.1	25.5	25.5	19.3	15.5	12.5	12.6	13.5	28.1	12.5	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.95	----	1.1	----	----	1.1	----	----	1.0	----	----	1.1	0.95	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.22	----	----	0.21	----	----	0.26	----	----	0.26	0.21	0.23
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.09	0.07	<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)	----	0.005	----	----	0.024	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.024	0.005	0.010
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	----	----	0.003	----	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	----	----	0.033	----	----	0.011	----	----	0.012	----	0.033	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.008	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	17.3	26.8	25.2	26.4	26.8	31.4	29.0	16.6	11.2	9.4	5.2	17.7	31.4	5.2	20.3
水温 (°C)	16.5	21.5	21.3	22.0	28.6	25.0	26.5	19.5	15.0	10.0	10.5	13.5	28.6	10.0	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.8	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.13	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	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	----	----	0.007	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	15.8	26.4	21.8	27.2	25.8	31.4	28.0	16.4	12.1	9.0	5.9	17.5	31.4	5.9	19.8
水温 (°C)	13.7	20.0	22.0	23.5	28.1	26.0	26.1	19.8	12.5	9.9	9.3	10.5	28.1	9.3	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.8	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温(°C)	18.5	26.9	26.8	28.1	29.2	33.2	21.6	13.8	15.1	11.2	6.8	13.9	33.2	6.8	20.4
水温(°C)	14.5	19.4	23.0	23.0	28.0	25.0	22.8	16.1	11.4	10.0	8.5	12.0	28.0	8.5	17.8
残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	1.2	----	----	0.68	----	----	0.95	----	----	1.2	----	----	1.2	0.68	1.0
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.19	----	----	0.28	----	----	0.27	----	----	0.23	----	----	0.28	0.19	0.24
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
ハウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.08	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)	----	----	0.008	----	0.020	----	----	----	0.004	----	0.007	----	0.020	0.004	0.010
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	----	<0.001	----	----	----	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)	----	----	0.012	----	0.027	----	----	----	0.012	----	0.013	----	0.027	0.012	0.016
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	0.011	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.011	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	----	<0.001	----	0.007	----	----	----	0.004	----	0.004	----	0.007	<0.001	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	18.2	27.7	24.7	29.2	28.3	32.5	21.3	14.7	15.8	10.3	8.4	17.5	32.5	8.4	20.7
水温 (°C)	15.5	18.3	19.0	21.5	23.2	23.5	20.4	17.5	16.0	14.5	8.5	13.5	23.5	8.5	17.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.3	----	----	0.84	----	----	1.0	----	----	1.3	----	----	1.3	0.84	1.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	----	----	0.26	----	----	0.25	----	----	0.20	----	----	0.26	0.17	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.010	----	0.027	----	----	----	0.003	----	0.004	----	0.027	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.001	----	----	----	0.003	----	0.003	----	0.004	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.022	----	0.037	----	----	----	0.010	----	0.012	----	0.037	0.010	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.013	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.013	<0.002	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.009	----	----	----	0.003	----	0.004	----	0.009	0.003	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	----	0.001	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	17.0	24.9	22.2	25.3	27.8	31.2	22.5	14.2	12.3	10.9	10.4	14.5	31.2	10.4	19.4
水温 (°C)	15.3	23.0	21.8	24.5	28.1	26.8	22.5	17.3	15.5	9.9	13.4	15.5	28.1	9.9	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.6	----	----	1.9	----	----	1.4	----	----	1.6	----	----	1.9	1.4	1.6
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.17	----	----	0.12	----	----	0.17	0.11	0.13
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	0.07	0.03	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.14	0.17	0.18	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.003	----	----	----	0.001	----	0.002	----	0.004	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.011	----	0.009	----	----	----	0.003	----	0.003	----	0.011	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.002	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.003	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	20.0	27.2	24.9	28.1	28.3	31.5	22.3	15.0	16.8	11.5	6.7	14.2	31.5	6.7	20.5
水温 (°C)	16.0	21.2	23.3	25.0	25.8	28.0	25.0	18.5	14.6	12.5	10.8	12.5	28.0	10.8	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.6	----	----	1.9	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.9	1.6	1.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.14	0.15	0.14	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.003	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.004	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.012	----	----	----	0.004	----	0.002	----	0.012	0.002	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.002	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.002	----	0.003	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.003	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温(°C)	18.8	25.6	24.2	27.4	28.5	30.3	21.8	16.5	16.5	12.3	7.5	16.0	30.3	7.5	20.5
水温(°C)	17.0	20.8	22.5	24.0	26.9	31.9	24.5	15.1	11.0	9.5	12.0	12.0	31.9	9.5	18.9
残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.8	1.6	1.7
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.12	0.11	0.12
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.09	0.09	0.13	0.17	0.18	0.16	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.08
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	----	<0.001	----	0.004	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	----	0.003	----	0.007	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	----	0.009	----	0.019	----	----	----	0.006	----	0.005	----	0.019	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romジクロロメタン(mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	----	0.001	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブromホルム(mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	----	0.002	----	0.002	----	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	20.1	23.1	25.6	25.5	25.4	29.3	21.7	16.9	12.9	9.9	7.8	12.9	29.3	7.8	19.3
水温 (°C)	16.0	21.2	24.5	25.5	28.0	31.0	25.2	19.5	16.6	11.5	11.9	13.0	31.0	11.5	20.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.7	----	----	1.6	----	----	1.8	1.6	1.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	----	----	0.12	0.11	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.16	0.19	0.17	0.14	0.09	0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	0.005	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.005	<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)	----	----	0.004	----	0.007	----	----	----	0.003	----	0.003	----	0.007	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	0.020	----	----	----	0.008	----	0.006	----	0.020	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	0.004	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.003	----	0.004	----	----	----	0.003	----	0.002	----	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)

令和元年度
かきつばた水素

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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	15.0	22.1	23.1	23.8	25.6	29.3	20.1	12.5	10.0	10.6	8.3	12.5	29.3	8.3	17.7
水温 (°C)	17.0	18.5	25.1	26.6	29.5	29.5	24.1	18.7	15.0	12.5	11.5	13.9	29.5	11.5	20.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン															
硝酸態窒素及び															
亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.6	----	----	1.8	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.12	----	----	0.15	----	----	0.11	----	----	0.15	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.03	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.16	0.18	0.18	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.006	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	0.006	<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)	----	----	0.007	----	0.009	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.009	0.002	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.016	----	0.028	----	----	----	0.006	----	0.005	----	0.028	0.005	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.008	----	----	----	0.001	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	----	0.004	----	0.005	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.005	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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 ()	17.3	25.5	25.8	29.2	28.7	31.5	22.2	14.6	16.8	11.9	6.9	14.6	31.5	6.9	20.4
水温 ()	16.5	21.2	23.8	25.0	27.0	29.5	24.0	19.0	15.6	12.6	12.3	13.1	29.5	12.3	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.5	----	----	1.2	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	1.1	1.4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	----	----	0.22	----	----	0.21	----	----	0.22	----	----	0.22	0.21	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.12	----	----	0.06	0.12	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.16	0.24	0.26	0.27	0.37	0.39	0.34	0.19	0.17	0.15	0.11	0.16	0.39	0.11	0.23
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.010	----	0.016	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.016	0.002	0.008
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)	----	----	0.007	----	0.009	----	----	----	0.007	----	0.004	----	0.009	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	----	0.032	----	0.036	----	----	----	0.016	----	0.011	----	0.036	0.011	0.024
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)	----	----	0.014	----	0.010	----	----	----	0.005	----	0.004	----	0.014	0.004	0.008
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.001	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.005	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	0.005	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	18.0	26.5	26.0	27.2	28.5	32.2	20.8	14.2	11.3	9.8	7.9	12.8	32.2	7.9	19.6
水温 (°C)	16.0	21.8	23.2	24.8	26.5	27.8	23.5	18.1	15.5	13.3	11.4	13.5	27.8	11.4	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.3	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.21	----	----	0.20	----	----	0.21	----	----	0.21	0.20	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.14	----	----	0.07	0.14	0.06	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.15	0.24	0.21	0.28	0.33	0.36	0.30	0.21	0.13	0.14	0.12	0.14	0.36	0.12	0.22
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	----	0.010	----	0.009	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.007	----	0.009	----	----	----	0.007	----	0.004	----	0.009	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.024	----	0.030	----	----	----	0.016	----	0.011	----	0.030	0.011	0.020
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)	----	----	0.006	----	0.010	----	----	----	0.005	----	0.004	----	0.010	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	----	0.001	----	0.002	----	----	----	0.002	----	0.001	----	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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	15.6	26.9	24.5	27.2	26.5	30.3	22.8	13.5	12.3	12.3	8.1	13.3	30.3	8.1	19.4
水温 (°C)	16.7	19.5	24.6	24.5	29.0	27.8	22.0	19.2	16.3	11.0	11.7	13.8	29.0	11.0	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン															
硝酸態窒素及び															
亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	2.2	----	----	1.7	----	----	2.2	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.13	0.10	0.15	0.09	0.09	<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	----	0.004	----	----	----	0.002	----	<0.001	----	0.004	<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	----	0.004	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.013	----	----	----	0.008	----	0.003	----	0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.002	----	0.005	----	----	----	0.003	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	14.7	22.4	22.7	24.0	25.4	28.6	21.3	14.3	11.5	9.5	9.0	13.1	28.6	9.0	18.0
水温 (°C)	17.5	24.0	25.8	27.0	30.0	29.9	23.5	18.9	14.8	12.5	12.6	13.9	30.0	12.5	20.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.2	1.6	1.9
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.38	----	----	0.38	0.32	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.13	0.09	0.15	0.10	0.10	<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)	----	----	0.002	----	0.008	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.008	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.005	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.009	----	0.020	----	----	----	0.006	----	0.005	----	0.020	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romジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.004	----	0.007	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	14.0	23.8	24.2	24.2	27.2	31.0	19.5	13.2	8.5	8.3	7.6	13.9	31.0	7.6	18.0
水温 (°C)	15.6	20.5	23.7	25.0	28.6	27.6	24.5	17.5	13.5	10.0	10.0	11.8	28.6	10.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.2	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.13	0.10	0.15	0.10	0.09	<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)	----	----	0.002	----	0.009	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.009	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)	----	----	0.003	----	0.006	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.006	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	----	0.023	----	----	----	0.006	----	0.005	----	0.023	0.005	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)	----	----	0.005	----	0.008	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.008	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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	14.1	24.0	22.7	23.9	28.1	30.3	20.7	13.0	10.1	8.4	6.1	14.3	30.3	6.1	18.0
水温 (°C)	16.6	22.9	24.2	25.5	30.0	28.0	25.5	18.5	13.0	10.5	11.0	12.1	30.0	10.5	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.1	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.1	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.34	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.14	0.14	0.18	0.10	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<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	----	0.004	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.003	----	0.007	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.007	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.012	----	0.019	----	----	----	0.007	----	0.006	----	0.019	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)	----	----	0.006	----	0.007	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.007	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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	16.0	25.2	25.9	25.4	27.2	31.4	20.6	13.9	9.1	10.2	8.2	13.9	31.4	8.2	18.9
水温 (°C)	16.8	23.0	25.0	26.0	30.0	29.0	25.0	18.5	14.0	11.8	10.7	13.4	30.0	10.7	20.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.2	----	----	2.1	----	----	1.8	----	----	2.2	1.6	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.32	----	----	0.34	----	----	0.33	----	----	0.35	----	----	0.35	0.32	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.14	0.10	0.16	0.10	0.11	<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)	----	----	0.002	----	0.008	----	----	----	0.002	----	0.001	----	0.008	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)	----	----	0.003	----	0.005	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	0.010	----	0.019	----	----	----	0.007	----	0.005	----	0.019	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)	----	----	0.005	----	0.006	----	----	----	0.003	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	18.7	23.0	25.1	24.7	26.2	28.3	28.5	20.0	13.6	11.9	10.6	13.3	28.5	10.6	20.3
水温 (°C)	15.0	21.0	22.2	24.5	25.0	26.5	26.0	18.2	12.5	13.5	9.8	9.1	26.5	9.1	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸態窒素及び (mg/L)	----	1.2	----	2.1	----	----	1.4	----	----	1.5	----	----	2.1	1.2	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.03	----	----	0.09	----	----	0.08	0.09	0.03	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	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	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.006	----	0.010	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	14.7	24.1	22.1	25.2	24.1	34.2	26.8	14.5	11.2	8.0	2.3	10.8	34.2	2.3	18.2
水温 (°C)	18.0	24.0	25.6	28.0	32.1	29.5	28.5	18.4	12.0	11.0	10.8	12.2	32.1	10.8	20.8
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.2	----	1.9	----	----	1.5	----	----	1.2	----	----	1.9	1.2	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.08	----	----	0.06	0.09	0.06	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.14	0.15	0.13	0.12	0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	----	0.003	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	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)	----	0.007	----	----	----	0.010	----	0.007	----	----	0.006	----	0.010	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	----	----	----	0.024	----	0.017	----	----	0.015	----	0.024	0.015	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	----	0.005	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
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

令和元年度 上水道

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

3 水質問い合わせ状況

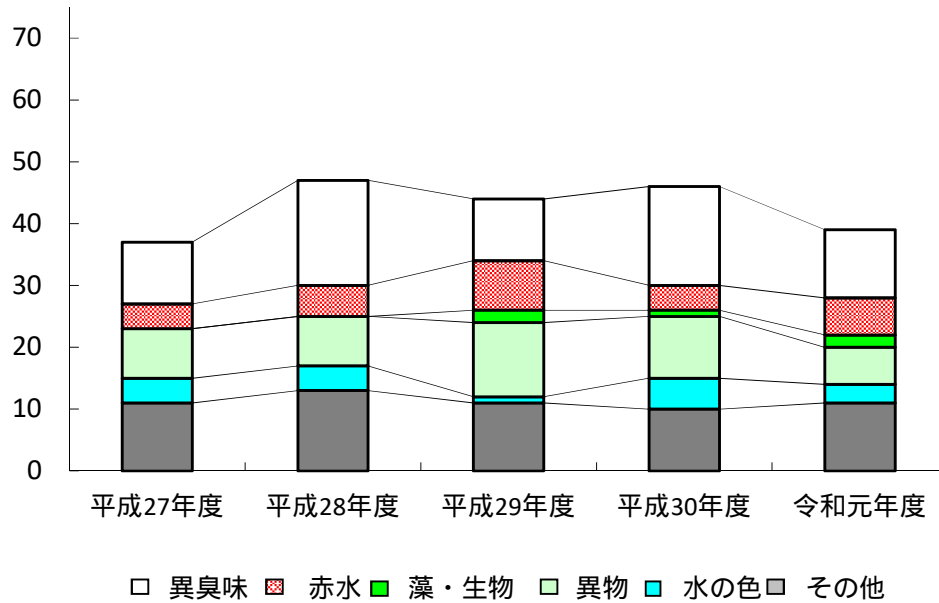
直結給水栓の問い合わせ件数

内 容	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
異 臭 味	10	17	10	16	11
赤 水	4	5	8	4	6
藻・生物	0	0	2	1	2
異 物	8	8	12	10	6
水 の 色	4	4	1	5	3
そ の 他	11	13	11	10	11
計	37件	47件	44件	46件	39件

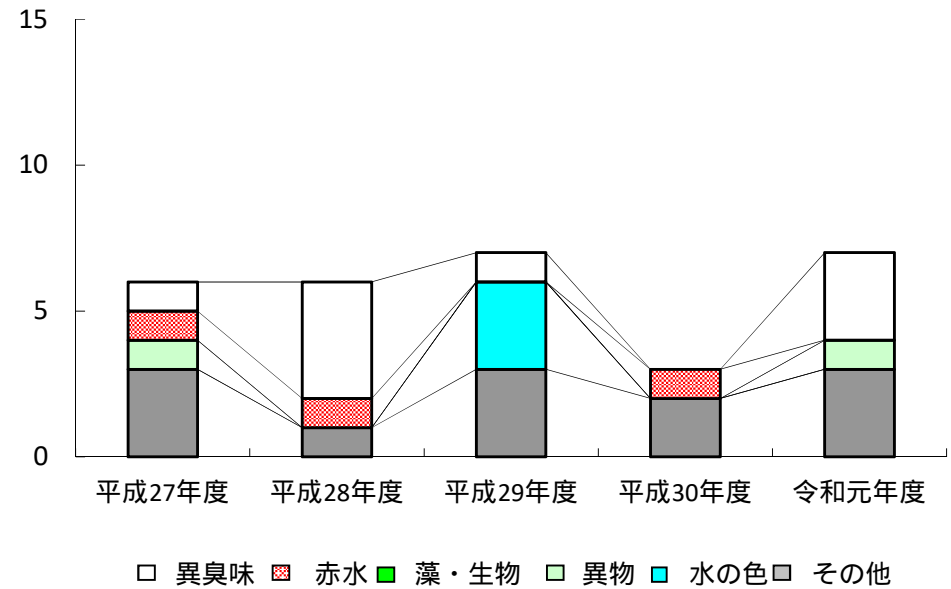
受水槽以下での問い合わせ件数

内 容	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
異 臭 味	1	4	1	0	3
赤 水	1	1	0	1	0
藻・生物	0	0	0	0	0
異 物	1	0	0	0	1
水 の 色	0	0	3	0	0
そ の 他	3	1	3	2	3
計	6件	6件	7件	3件	7件

(件)



(件)



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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温 (°C)	8.4	15.5	17.9	20.0	23.0	20.8	20.5	13.0	11.8	7.6	7.0	9.8	23.0	7.0	14.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	0.0011	0.0011	0.0005	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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	54	----	----	56	----	----	53	----	----	62	----	----	62	53	56
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.013	----	----	0.011	----	----	0.001	0.013	0.001	0.007
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	3.5	----	----	----	----	----	2.2	----	3.5	2.2	2.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	81	----	----	91	----	----	79	----	----	90	----	----	91	79	85
濁度 (度)	0.6	2.4	0.8	2.7	1.1	2.6	1.3	0.5	5.7	0.4	0.4	0.6	5.7	0.4	1.6
pH 値	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	7.6	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.3	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-1.3	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	560	----	----	----	----	1900	----	1900	560	1200
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.06	----	----	0.13	----	----	0.01	0.13	0.01	0.06

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	7.5	20.0	22.5	25.5	25.5	28.9	24.0	19.0	15.6	17.0	7.8	13.5	28.9	7.5	18.9
水温 (°C)	9.5	15.9	18.0	21.3	24.3	21.5	21.2	13.8	12.2	8.0	7.9	10.1	24.3	7.9	15.3
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)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	0.0007	0.0007	0.0002	0.0005
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	----	----	57	----	----	52	----	----	63	----	----	63	52	56
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3	2	4	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.6	1.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	90	----	----	89	----	----	86	----	----	91	----	----	91	86	89
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	7.3	7.7	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.3	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.6	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-0.8	-1.3	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.06	----	----	0.06	0.08	0.06	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	18.8	24.1	23.3	24.5	24.6	31.9	28.2	20.7	14.3	10.6	5.8	17.0	31.9	5.8	20.3
水温 (°C)	13.2	20.5	20.0	22.3	26.9	24.5	25.0	17.0	11.5	12.1	10.5	10.0	26.9	10.0	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	----	----	----	----	----	0.0002	0.0005	0.0002	0.0004
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.0010
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	----	----	57	----	----	56	----	----	61	----	----	61	55	57
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	----	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)	----	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	1.3	----	1.9	1.3	1.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	91	----	----	75	----	----	54	----	----	93	----	----	93	54	78
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	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.2	7.5
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.06	----	----	0.04	0.10	0.04	0.07

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温 (°C)	17.2	18.0	18.6	18.5	21.6	20.5	21.5	20.0	19.0	18.0	17.3	16.8	21.6	16.8	18.9
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)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	69	----	----	66	----	----	79	----	----	79	----	----	79	66	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)	19	21	22	19	23	24	26	22	18	21	21	18	26	18	21
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	130	----	----	184	----	----	151	----	----	139	----	----	184	130	151
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-2.0	----	----	-1.9	----	----	-1.7	----	----	-1.7	-2.0	-1.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	43	----	----	----	----	100	----	100	43	72
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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	12.6	19.8	21.7	24.5	28.9	25.3	25.9	17.5	16.2	11.9	11.5	13.1	28.9	11.5	19.1
水温 (°C)	17.2	18.0	19.2	19.5	22.0	20.5	22.0	20.0	19.5	18.3	17.8	17.5	22.0	17.2	19.3
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	----	----	65	----	----	80	----	----	82	----	----	82	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)	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	5	5	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)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	131	----	----	195	----	----	148	----	----	143	----	----	195	131	154
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.1	7.7	7.1	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-1.0	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-1.1	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	26	----	----	----	----	0	----	26	0	13
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	15.8	26.4	21.8	27.2	25.8	31.4	28.0	16.4	12.1	9.0	5.9	17.5	31.4	5.9	19.8
水温 (°C)	13.7	20.0	22.0	23.5	28.1	26.0	26.1	19.8	12.5	9.9	9.3	10.5	28.1	9.3	18.5
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	----	----	83	----	----	82	----	----	79	----	----	83	71	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	6	----	6	1	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	128	----	----	172	----	----	137	----	----	144	----	----	172	128	145
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.3	7.8	7.9	7.3	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-0.6	-0.8	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	0	----	11	0	6
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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.1	20.5	21.5	23.2	31.2	25.9	29.0	20.5	16.8	12.5	13.2	14.1	31.2	12.5	20.2
水温 (°C)	16.5	18.2	19.3	20.0	22.1	20.5	22.5	20.1	19.3	18.0	17.8	17.0	22.5	16.5	19.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	0.0003	0.0006	0.0003	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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	73	----	----	73	----	----	80	----	----	95	----	----	95	73	80
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	21	15	17	20	19	18	25	17	26	24	18	18	26	15	20
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	185	----	----	150	----	----	159	----	----	185	133	157
濁度 (度)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
pH 値	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-2.0	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-2.0	-1.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	4	----	----	----	----	0	----	4	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	14.3	20.0	22.5	23.9	32.1	26.3	29.0	21.1	16.5	12.2	11.8	13.3	32.1	11.8	20.3
水温 (°C)	17.0	18.4	19.6	21.5	22.5	23.5	23.5	20.5	19.7	17.0	17.9	17.5	23.5	17.0	19.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0006	----	----	----	----	----	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	----	----	68	----	----	74	----	----	84	----	----	84	62	72
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	1	1	3	1	3	1	1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	135	----	----	177	----	----	151	----	----	135	----	----	177	135	150
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	----	----	-1.1	----	----	-0.8	----	----	-0.5	----	----	-0.5	-1.1	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	22	----	----	----	----	0	----	22	0	11
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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	17.0	24.9	22.2	25.3	27.8	31.2	22.5	14.2	12.3	10.9	10.4	14.5	31.2	10.4	19.4
水温 (°C)	15.3	23.0	21.8	24.5	28.1	26.8	22.5	17.3	15.5	9.9	13.4	15.5	28.1	9.9	19.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	----	0.0004	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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	----	----	80	----	----	84	----	----	79	----	----	84	72	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	2	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	138	----	----	148	----	----	150	----	----	151	----	----	151	138	147
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.9	7.4	7.1	7.5	7.8	7.5	7.3	7.9	7.5	7.4	7.7	7.4	7.9	7.1	7.5
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6	----	----	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-0.6	-1.2	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	15.5	19.5	21.3	19.5	28.0	25.0	25.0	21.0	18.2	15.6	14.5	14.9	28.0	14.5	19.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0013	----	----	----	----	----	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	72	----	----	64	----	----	74	----	----	79	----	----	79	64	72
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)	7	9	9	6	8	8	9	1	7	11	11	7	11	1	8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	1.6	----	1.9	1.6	1.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	127	----	----	114	----	----	118	----	----	139	----	----	139	114	125
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	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.8	----	----	-1.7	----	----	-1.4	----	----	-1.3	-1.8	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	0	----	10	0	5
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)

令和元年度
垣生水系

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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	14.0	19.1	21.0	23.7	27.5	24.6	25.0	19.8	17.8	14.5	13.2	14.1	27.5	13.2	19.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0013	----	----	----	----	----	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	65	----	----	72	----	----	81	----	----	81	65	71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	1	3	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.3	1.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	132	----	----	125	----	----	146	----	----	146	125	134
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-1.0	----	----	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	69	----	----	----	----	0	----	69	0	35
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	17.3	25.5	25.8	29.2	28.7	31.5	22.2	14.6	16.8	11.9	6.9	14.6	31.5	6.9	20.4
水温 (°C)	16.5	21.2	23.8	25.0	27.0	29.5	24.0	19.0	15.6	12.6	12.3	13.1	29.5	12.3	20.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0015	----	----	----	----	----	0.0013	0.0015	0.0013	0.0014
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	68	----	----	70	----	----	77	----	----	77	68	72
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	----	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)	----	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	0.9	----	1.6	0.9	1.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	137	----	----	137	----	----	134	----	----	158	----	----	158	134	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	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	----	----	-1.3	----	----	-0.9	----	----	-1.0	----	----	-0.7	-1.3	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (°C)	12.8	21.2	23.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	23.0	12.8	19.0
水温 (°C)	12.6	19.4	24.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.0	12.6	18.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トールエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	62	62	62
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.041	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.041	0.041	0.041
遊離炭酸 (mg/L)	1	2	2	----	----	----	----	----	----	----	----	----	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	102	102	102
濁度 (度)	1.7	1.7	3.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3.0	1.7	2.1
pH値	7.8	7.6	7.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7.8	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-0.8	-0.8	-0.8
従属栄養細菌(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.24	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.24	0.24	0.24

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
気温 ()	10.7	18.5	22.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.7	10.7	17.3
水温 ()	11.0	17.8	22.4	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22.4	11.0	17.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2 - ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トールエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	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)	62	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	62	62	62
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	9	9	8	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9	8	9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	103	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	103	103	103
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.2	7.0	7.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7.2	7.0	7.1
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	11.5	20.0	21.5	26.1	28.5	27.1	26.3	19.8	17.6	11.9	13.4	16.4	28.5	11.5	20.0
水温 (°C)	12.9	16.0	17.6	19.5	21.4	21.5	22.0	20.4	18.5	15.8	13.5	13.2	22.0	12.9	17.7
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)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	60	----	----	72	----	----	67	----	----	72	----	----	72	60	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	13	6	8	11	17	18	16	12	9	11	11	9	18	6	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.3	1.5
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	102	----	----	166	----	----	117	----	----	101	----	----	166	101	122
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	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	40	----	----	----	----	8	----	40	8	24
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)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	11.5	20.0	23.8	26.1	30.7	27.1	27.5	18.1	14.9	11.8	11.2	12.9	30.7	11.2	19.6
水温 (°C)	14.0	18.4	20.2	22.0	26.7	25.0	25.6	20.5	19.0	15.3	13.0	15.1	26.7	13.0	19.6
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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	----	----	74	----	----	70	----	----	71	----	----	74	57	68
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	101	----	----	177	----	----	130	----	----	101	----	----	177	101	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	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	10	----	----	----	----	0	----	10	0	5
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)

令和元年度
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	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.20	R1.9.10	R1.10.15	R1.11.19	R1.12.9	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10			
気温 (°C)	15.6	26.9	24.5	27.2	26.5	30.3	22.8	13.5	12.3	12.3	8.1	13.3	30.3	8.1	19.4
水温 (°C)	16.7	19.5	24.6	24.5	29.0	27.8	22.0	19.2	16.3	11.0	11.7	13.8	29.0	11.0	19.7
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)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	----	----	75	----	----	70	----	----	72	----	----	75	63	70
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)	----	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	116	----	----	137	----	----	123	----	----	130	----	----	137	116	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	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-1.1	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温 (°C)	17.5	17.6	17.5	18.6	20.5	20.0	20.8	20.0	19.0	17.3	16.8	17.5	20.8	16.8	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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	59	----	----	63	----	----	68	----	----	75	----	----	75	59	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)	11	13	15	16	21	21	18	15	13	16	13	13	21	11	15
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	1.3	----	1.3	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	181	----	----	135	----	----	125	----	----	181	112	138
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	----	----	-1.8	----	----	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.7	-1.8	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	75	----	----	----	----	0	----	75	0	38
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	0.01	<0.01	<0.01

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

令和元年度
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.1	19.3	18.2	18.3	32.8	22.5	29.0	18.6	15.8	12.2	12.6	14.5	32.8	12.2	19.1
水温 (°C)	17.6	17.8	18.0	19.0	21.4	20.0	21.0	20.0	19.5	17.5	17.2	17.1	21.4	17.1	18.8
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)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	----	----	60	----	----	69	----	----	74	----	----	74	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)	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	2	5	2	4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	109	----	----	168	----	----	127	----	----	125	----	----	168	109	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	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	----	----	-1.4	----	----	-1.4	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-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)	----	----	<0.01	----	----	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)

令和元年度
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	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.8	R1.8.19	R1.9.9	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9			
気温 (°C)	18.7	23.0	25.1	24.7	26.2	28.3	28.5	20.0	13.6	11.9	10.6	13.3	28.5	10.6	20.3
水温 (°C)	15.0	21.0	22.2	24.5	25.0	26.5	26.0	18.2	12.5	13.5	9.8	9.1	26.5	9.1	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
トールエン (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)	----	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	----	----	76	----	----	77	----	----	77	----	----	77	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)	----	----	----	----	3	----	----	----	----	----	3	----	3	3	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	113	----	----	173	----	----	119	----	----	161	----	----	173	113	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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	----	----	-0.7	----	----	-1.1	----	----	-0.9	----	----	-0.7	-1.2	-1.0
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	11	----	----	----	----	0	----	11	0	6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	0.01	0.01	<0.01	<0.01

2 農薬類検査結果

水系の名称	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、44 項目の農薬を散布時期に合わせて検査しました。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和1年7月16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			9:10	9:15	9:05	9:10	
気温 ()			28.3	28.3	24.3	24.3	
水温 ()			20.2	20.5	20.0	21.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.8	----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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
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	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
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。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和1年7月16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			10:00	10:50	10:15	10:15	
気温 ()			23.5	27.0	26.5	26.5	
水温 ()			22.0	24.0	24.1	24.0	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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
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	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
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。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和1年7月16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	----	9:35	9:50	
気温 ()			27.2	----	23.3	27.2	
水温 ()			24.0	----	20.0	23.4	
残留塩素 (mg/L)			----	----	----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
7	アセフェート	0.006	N.D	----	N.D	N.D	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.005	N.D	----	N.D	N.D	0.00005
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	----	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	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	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	----	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	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	0.0005
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	----	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	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	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	----	N.D	N.D	0.00003
59	ダイムロン	0.8	N.D	----	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	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	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
67	トリクロピル	0.006	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	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	----	N.D	N.D	0.0006
79	ピロキロン	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
80	フィプロニル	0.0005	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	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	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	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	----	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
98	プロモブチド	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
103	ペンタゾン	0.2	N.D	----	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.2	N.D	----	N.D	N.D	0.002
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	----	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	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

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和1年7月16日(火)		目標値 (mg/L)	久谷		報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水	
採水時間			9:25	9:25	
気温 ()			25.3	25.3	
水温 ()			18.1	19.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	0.00005
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
23	エンドスルファン (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	0.05	N.D	N.D	0.0005
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	0.03	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	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	0.2	N.D	N.D	0.002
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。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和2年2月26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			11:10	11:15	9:05	9:10	
気温 ()			16.0	16.0	15.5	15.5	
水温 ()			10.5	11.0	18.0	18.1	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	----	0.6	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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
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	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.00016	0.00009	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	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
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	0.03	0.02	<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。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和2年2月26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			9:50	10:30	10:05	10:05	
気温 ()			16.5	19.3	19.6	19.6	
水温 ()			18.0	18.0	14.5	13.5	
残留塩素 (mg/L)			----	0.6	----	0.7	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00005
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
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	0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005
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	0.00006	0.00006	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	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	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	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
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。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和2年2月26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			9:35	----	9:55	10:00	
気温 ()			15.9	----	16.4	14.9	
水温 ()			11.0	----	13.2	16.3	
残留塩素 (mg/L)			----	----	----	0.5	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
7	アセフェート	0.006	N.D	----	N.D	N.D	0.00006
11	アラクロール	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
12	イソキサチオン	0.005	N.D	----	N.D	N.D	0.00005
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	N.D	----	N.D	N.D	0.0009
17	イミノクタジン	0.006	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	0.0001
28	カフェンストロール	0.008	N.D	----	N.D	N.D	0.00008
36	グリホサート	2	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	0.0005
44	ジウロン (DCMU)	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	N.D	----	N.D	N.D	0.00008
47	ジクワット	0.005	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	0.00005
55	ジメトエート	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
58	ダイアジノン	0.003	N.D	----	N.D	N.D	0.00003
59	ダイムロン	0.8	N.D	----	N.D	N.D	0.008
62	チウラム	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
63	チオジカルブ	0.08	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	0.003
65	チオベンカルブ	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
67	トリクロピル	0.006	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	0.00005
69	トリシクラゾール	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
70	トリフルラリン	0.06	N.D	----	N.D	N.D	0.0006
79	ピロキロン	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
80	フィプロニル	0.0005	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	0.0001
84	フェンチオン (MPP)	0.006	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	0.00007
87	フサライド	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
90	ブプロフェジン	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
93	プロシミドン	0.09	N.D	----	N.D	N.D	0.0009
96	プロピザミド	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
97	プロベナゾール	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
98	プロモブチド	0.1	N.D	----	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	----	N.D	N.D	0.0002
103	ペンタゾン	0.2	N.D	----	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	N.D	----	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	----	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.2	N.D	----	N.D	N.D	0.002
114	メチダチオン (DMTP)	0.004	N.D	----	N.D	N.D	0.00004
118	メフェナセット	0.02	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

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

令和元年度 農薬類検査結果書 (44項目)

令和2年2月26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	9:25	
気温 ()			15.4	15.4	
水温 ()			17.1	17.1	
残留塩素 (mg/L)			----	0.7	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	N.D	N.D	0.0002
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	0.005	N.D	N.D	0.00005
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
23	エンドスルファン (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	0.05	N.D	N.D	0.0005
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	0.03	N.D	N.D	0.0003
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	ペンタゾン	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	0.2	N.D	N.D	0.002
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

令和元年度 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2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2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2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
垣生浄水場 原水	12月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
院内浄水場 原水	12月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
北条浄水場 集合原水	12月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
久谷浄水場 集合原水	12月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)

4 放射性物質検査結果

令和元年度 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16日	不検出 (検出限界値0.45)	不検出 (検出限界値0.86)	不検出 (検出限界値0.49)
高井神田浄水場 集合原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.50)	不検出 (検出限界値0.81)	不検出 (検出限界値0.61)
かきつばた浄水場 集合原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.48)	不検出 (検出限界値0.79)	不検出 (検出限界値0.55)
垣生浄水場 原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.43)	不検出 (検出限界値0.86)	不検出 (検出限界値0.51)
院内浄水場 原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.41)	不検出 (検出限界値0.75)	不検出 (検出限界値0.45)
北条浄水場 集合原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.51)	不検出 (検出限界値0.89)	不検出 (検出限界値0.54)
久谷浄水場 集合原水	7月16日	不検出 (検出限界値0.47)	不検出 (検出限界値0.68)	不検出 (検出限界値0.45)

令和元年度 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11日	不検出 (検出限界値0.39)	不検出 (検出限界値0.88)	不検出 (検出限界値0.57)
高井神田浄水場 集合原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.47)	不検出 (検出限界値0.95)	不検出 (検出限界値0.62)
かきつばた浄水場 集合原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.51)	不検出 (検出限界値0.87)	不検出 (検出限界値0.57)
垣生浄水場 原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.46)	不検出 (検出限界値0.99)	不検出 (検出限界値0.53)
院内浄水場 原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.42)	不検出 (検出限界値0.81)	不検出 (検出限界値0.50)
北条浄水場 集合原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.50)	不検出 (検出限界値0.98)	不検出 (検出限界値0.54)
久谷浄水場 集合原水	12月11日	不検出 (検出限界値0.52)	不検出 (検出限界値0.96)	不検出 (検出限界値0.54)

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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	15.9	23.2	30.2	22.4	26.4	28.8	21.8	17.8	11.1	8.9	11.5	15.3	30.2	8.9	19.4
水温 (°C)	17.8	21.2	23.1	24.0	29.9	26.0	26.0	19.8	16.0	11.5	10.2	12.0	29.9	10.2	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<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	<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
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	7.6	----	----	6.0	----	----	6.5	6.4	----	6.3	----	----	7.6	6.0	6.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	----	----	0.17	----	----	0.17	0.18	----	0.17	----	----	0.18	0.15	0.17
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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	----	0.003	----	0.003	----	----	0.003	----	0.003	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.005	----	0.006	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.002	----	0.001	----	----	0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度

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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温(°C)	12.5	21.3	26.9	22.4	25.3	28.2	20.2	14.8	8.8	7.6	6.8	9.3	28.2	6.8	17.0
水温(°C)	12.9	18.3	20.6	23.0	26.5	24.2	23.0	18.0	13.5	9.5	7.6	9.0	26.5	7.6	17.2
残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<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	<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
シアン化物イオン(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	0.95	----	----	1.0	----	----	0.97	1.1	----	1.3	----	----	1.3	0.95	1.1
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.38	----	----	0.39	----	----	0.35	0.35	----	0.37	----	----	0.39	0.35	0.37
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ハウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	<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)	----	0.008	----	----	----	0.021	----	0.009	----	----	0.011	----	0.021	0.008	0.012
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.003	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.007	0.003	0.004
ジブromクロロメタン(mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	0.010	----	----	----	0.026	----	0.012	----	----	0.014	----	0.026	0.010	0.016
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン(mg/L)	----	0.002	----	----	----	0.005	----	0.003	----	----	0.003	----	0.005	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)

令和元年度

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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	14.5	22.4	29.9	21.8	26.5	29.5	20.5	15.8	8.9	9.8	9.5	13.5	29.9	8.9	18.6
水温 (°C)	16.1	21.2	24.6	26.0	31.5	16.3	24.8	22.2	15.2	10.5	9.3	12.0	31.5	9.3	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	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
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	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	0.24	----	----	<0.20	----	----	<0.20	<0.20	----	<0.20	----	----	0.24	<0.20	<0.20
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	----	----	0.34	----	----	0.41	0.41	----	0.38	----	----	0.41	0.33	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	0.001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.11	0.18	0.19	0.14	0.13	0.11	0.11	0.19	<0.06	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.010	----	----	----	0.029	----	0.024	----	----	0.009	----	0.029	0.009	0.018
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.002	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.014	----	----	----	0.040	----	0.034	----	----	0.013	----	0.040	0.013	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	----	0.009	----	0.008	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.006
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度

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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	12.2	21.5	27.1	20.3	27.0	28.0	19.0	13.2	7.3	9.2	4.5	10.3	28.0	4.5	16.6
水温 (°C)	14.1	19.4	21.3	22.0	27.0	24.7	23.1	18.6	13.0	8.0	7.5	9.5	27.0	7.5	17.4
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<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	<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
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	1.2	----	----	1.1	----	----	1.2	1.3	----	1.5	----	----	1.5	1.1	1.3
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	----	----	0.13	----	----	0.13	0.13	----	0.13	----	----	0.13	0.12	0.13
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.12	0.17	0.18	0.14	0.13	0.08	0.08	0.09	0.18	<0.06	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	----	0.010	----	0.006	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	----	0.016	----	0.009	----	----	0.006	----	0.016	0.006	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.005	0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	----	0.005	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 ()	11.9	21.5	24.8	20.7	25.8	26.5	19.8	12.4	9.3	9.2	7.0	7.9	26.5	7.0	16.4
水温 ()	14.1	20.1	22.1	24.5	30.5	26.0	24.0	17.5	14.3	9.0	7.5	8.5	30.5	7.5	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	<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
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	4.2	----	----	4.0	----	----	4.1	3.8	----	3.8	----	----	4.2	3.8	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.28	----	----	0.30	0.30	----	0.27	----	----	0.30	0.27	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	<0.002	----	----	<0.002	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.13	0.11	0.07	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	----	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)	----	0.003	----	----	----	0.003	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	----	0.011	----	0.010	----	----	0.007	----	0.011	0.007	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	----	0.004	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

3 給水栓毎日検査結果

令和元年度（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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	立岩米之野	立岩米之野	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
	院内	院内	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	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	0.4
	客	客	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

4 クリプトスポリジウム等検査結果

令和元年度 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3日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	9月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	12月2日	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)
	3月2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)

令和元年度
中島地区簡易水道

東中島地区小浜 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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	12.0	20.0	24.5	22.5	25.0	26.5	22.5	15.5	10.0	10.0	7.5	9.5	26.5	7.5	17.1
水温 (°C)	15.0	20.5	22.0	24.0	28.5	25.5	25.0	20.0	15.5	12.0	11.0	12.0	28.5	11.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	2.5	2.6	2.7	2.5	2.9	2.7	2.9	2.6	2.9	2.5	2.4	2.1	2.9	2.1	2.6
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.28	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.22	0.23	0.31	0.24	0.17	0.30	0.28	0.30	0.23	0.21	0.19	0.31	0.17	0.24
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.08	0.12	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)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.013	----	----	0.026	----	----	0.015	----	----	0.013	----	0.026	0.013	0.017
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.053	----	----	0.093	----	----	0.063	----	----	0.048	----	0.093	0.048	0.064
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.006	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.038	----	----	0.060	----	----	0.045	----	----	0.032	----	0.060	0.032	0.044
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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	14.0	20.0	26.5	22.0	25.5	28.0	22.0	16.5	11.0	9.5	6.0	10.0	28.0	6.0	17.6
水温 (°C)	16.0	21.0	22.0	24.0	29.5	25.5	25.5	19.5	15.0	11.5	11.0	11.0	29.5	11.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	----	----	0.002	----	----	<0.001	0.002	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	0.77	0.61	0.98	0.65	1.2	2.0	1.1	1.3	2.0	<0.20	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.63	0.58	0.51	0.56	0.69	0.49	0.52	0.47	0.49	0.62	0.58	0.63	0.69	0.47	0.56
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	<0.01	0.08	<0.01	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.010	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)	----	0.007	----	----	0.025	----	----	0.010	----	----	0.010	----	0.025	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.004	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.010	0.001	0.004
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)

令和元年度
中島地区簡易水道

西中島地区宇和間 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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	13.0	20.5	20.5	22.5	26.0	27.0	23.0	16.0	11.0	10.0	7.0	11.0	27.0	7.0	17.3
水温 (°C)	17.0	22.0	24.5	25.0	30.5	27.0	27.5	20.5	15.5	11.5	11.5	12.0	30.5	11.5	20.4
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.9	2.9	2.9	3.1	3.4	3.4	3.2	2.9	3.0	2.9	3.2	3.2	3.4	2.9	3.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.55	0.57	0.57	0.59	0.57	0.54	0.58	0.55	0.56	0.51	0.52	0.47	0.59	0.47	0.55
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.07	0.08	0.07	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.41	0.52	0.18	0.34	0.18	0.54	0.32	0.15	0.54	0.38	0.38	0.33	0.54	0.15	0.36
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)	----	0.005	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.004	----	0.013	0.004	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	----	----	0.036	----	----	0.019	----	----	0.011	----	0.036	0.011	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	----	0.009	----	----	0.019	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.019	0.006	0.011
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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	14.0	20.5	23.0	23.5	26.0	26.5	22.5	17.5	12.0	10.5	7.5	10.0	26.5	7.5	17.8
水温 (°C)	16.0	21.5	22.0	23.5	30.0	25.5	25.5	18.5	15.0	11.5	11.0	11.5	30.0	11.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<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	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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.8	1.6	1.0	2.6	4.5	4.3	3.1	3.4	3.6	3.1	2.8	2.5	4.5	1.0	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.17	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.21	0.19	0.19	0.22	0.17	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	----	----	0.04	0.04	0.04	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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.008	----	----	0.010	----	----	0.003	----	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.006	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.010	----	----	0.010	----	0.011	0.006	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)	----	0.014	----	----	0.032	----	----	0.035	----	----	0.022	----	0.035	0.014	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.013	0.004	0.009
ブromホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度

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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
水温(°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
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	<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(mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び(mg/L)	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	6.2	6.2	6.1	5.9	5.8	6.9	5.8	6.4
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.17	0.18	0.15	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15	0.16	0.17	0.14	0.15	0.18	0.14	0.16
フッ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
ハウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	0.012	----	----	0.014	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.014	0.004	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)	----	0.026	----	----	0.030	----	----	0.016	----	----	0.008	----	0.030	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romジクロロメタン(mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ブromホルム(mg/L)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.008
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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	2	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)	----	----	----	----	<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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.57	0.47	0.54	0.69	0.57	0.53	0.52	0.69	0.39	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.34	0.33	0.32	0.42	0.31	0.33	0.34	0.29	0.34	0.33	0.33	0.42	0.29	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.017	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.017	0.002	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romクロロメタン (mg/L)	----	0.015	----	----	0.022	----	----	0.019	----	----	0.012	----	0.022	0.012	0.017
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.072	----	----	0.041	----	----	0.025	----	0.072	0.025	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)	----	0.009	----	----	0.028	----	----	0.011	----	----	0.006	----	0.028	0.006	0.014
ブromホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.005	----	0.006	0.005	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

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	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
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.34	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.34	0.35	0.34	0.32	0.31	0.35	0.30	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	<0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.34	0.50	0.22	0.29	0.36	0.26	0.27	0.44	0.54	0.53	0.45	0.41	0.54	0.22	0.38
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.006	----	0.004	----	----	0.007	----	0.007	<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romクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	----	0.007	----	0.006	----	----	0.005	----	0.007	0.001	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	----	0.022	----	0.016	----	----	0.018	----	0.022	0.002	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	----	0.008	----	0.005	----	----	0.005	----	0.008	0.001	0.005
ブromホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	49	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	6
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	<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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	<0.20	0.41	0.61	0.51	0.66	0.66	<0.20	<0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.14	0.11	0.12	0.16	0.10	0.14	0.11	0.12	0.12	0.09	0.16	0.16	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.44	0.40	0.63	0.59	0.21	0.69	0.22	0.46	0.41	0.37	0.31	0.16	0.69	0.16	0.41
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.10	0.18	0.12	0.13	0.10	0.13	0.24	0.24	<0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.011	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.011	<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romクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.006	----	0.006	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.038	----	----	0.014	----	----	0.022	----	----	0.019	----	0.038	0.014	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.003	----	0.005	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.017	----	----	0.008	----	----	0.016	----	----	0.008	----	0.017	0.008	0.012
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)

令和元年度
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	H31.4.9	R1.5.14	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
気温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (°C)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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
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 (mg/L)	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.8	3.1	2.8	3.0	3.0	3.2	3.5	2.5	3.0	2.5	2.7	2.5	3.5	2.5	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.03	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	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romクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.008	----	0.012	0.008	0.010
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.035	----	----	0.024	----	----	0.018	----	0.035	0.018	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.008	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

3 給水栓毎日検査結果

令和元年度（中島地区簡易水道）

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		
中島地区簡易水道	東中島 (大浦・小浜)	大浦	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	東中島 (長師・宮野)	長師	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	
	神浦	神浦	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	西中島	宇和間	宇和間	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		吉木	吉木	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
		畑里	畑里	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
	中島粟井	中島粟井	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	睦月	睦月	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	野忽那	野忽那	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	
	津和地	津和地	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
	二神	二神	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
	怒和	元怒和	元怒和	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
上怒和		上怒和	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		

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

第5編 調査・研究

石手川ダム上流域における水源保全の取り組みについて

1. はじめに

本市の中心部を流れる石手川の上流に位置する石手川ダムは、1973（昭和48）年に完成し、水道水源として松山市上水道の約半分を賄っている。総貯水量は1,280万 m^3 で、現在のところ水質は比較的良好に保たれている。この石手川ダムの完成に合わせ、「石手川ダム水質保全協議会」が発足し、国、県、市の関係機関とダム上流域の住民が一体となり、ダムの水質保全を図るための意見交換や水質保全活動を実施している。

また、ダム上流域の生活排水等による水質の悪化や、石手川沿いを走る国道317号の全面開通による沿線開発に伴う新たな水質汚濁の発生を考慮し、1996（平成8）年に「松山市石手川流域に係る水道水源の水質の保全に関する条例」が施行された。条例では、石手川ダムの集水域（五明地区、日浦地区、湯山地区の一部）、面積約70 km^2 を水源保護区域に指定し、行政、市民、事業者などが一体となり、水道水源及びその集水地域の環境を保護し、水質保全に努めるものとしている。

本稿では、「石手川ダム水質保全協議会」が行っている事業のうち、主要な取り組みを2つ報告する。

2. 石手川ダム上流域の河川等清掃

（1）経緯と目的

1996（平成8）年に条例制定の記念行事に合わせて石手川ダム上流域で市民参加の河川等清掃を実施し、以降、毎年秋に実施している。途中3カ年は雨天のため中止となったが、2018（平成30）年に20回目の記念開催を迎えた。

この活動は、ボランティアにより石手川ダムの上流域の河川や道路を清掃し、上水道の利用者に水源保全に対する意識啓発を図ることを目的としている。

（2）参加者の推移

当初、民間企業1社、市職員及び地元住民の約300名の参加でスタートした活動が、現在は民間企業や市民団体、国、県、市の関係機関職員及び地元住民を含め、毎年約600名が参加する活動に成長した。

参加団体のほとんどは毎年継続して参加しており、10回目、20回目の参加者に対しては、感謝状を贈呈している。



写真 出発式での感謝状贈呈の様子

（3）清掃場所

参加者は、河川清掃班と道路清掃班の8組に分かれ、約2時間清掃活動を行う。



(4) 回収したゴミの量の推移

図1は、清掃後回収したゴミの量の推移を示したもので、緩やかな減少傾向がみられる。2018（平成30）年の清掃で回収されたゴミの重量は、610kgだった。

回収したごみの量に家電リサイクル品（テレビ、冷蔵庫等）は含んでいないが、家電リサイクル品も1回の清掃で、平均1～2台回収されている。

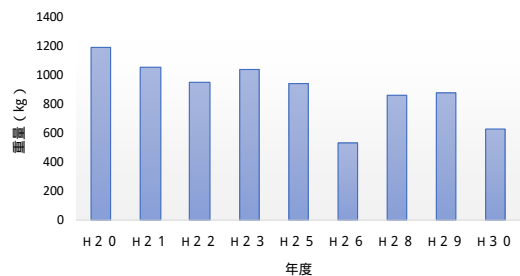


図1 回収したゴミの量

H24、H27 は雨天中止のためデータなし

3. 合併処理浄化槽設置促進事業（石手川ダム集水域における転換上乘せ補助制度）

(1) 経緯と目的

1993（平成5）年から単独処理浄化槽の設置を抑制する目的で、ダム集水域限定のくみ取り費補助制度を実施している。現在、このくみ取り費補助制度では8割補助を行っているが、2011（平成23）年にダム集水域の区長等から10割補助にしてほしいとの要望書が提出されたことを機に、当該地域の住民に生活排水対策アンケートを実施し、今後の方針を検討することになった。

アンケートの結果、「現行のくみ取り費補助制度を継続しながら、ダム集水域限定の合併処理浄化槽への転換上乘せ補助を実施する」という方針が決まった。これは、従来より本市環境部が市内を流れる河川の水質保全のため、公共下水道未整備地域において、くみ取り式や単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を推進し、補助金制度を設けているが、ダム集水域

限定でさらに上乗せで補助を行い、合併処理浄化槽を推進することで、ダムの水質保全を図るものである。

2015（平成27）年度から3年間の期間限定事業として当該事業を開始した。

（2）補助金について

表1は、補助金額の詳細を示したものである。アンケートで、くみ取り式から合併処理浄化槽へ転換する場合、設置費の自己負担がなければ、維持管理費がかかっても設置するとの回答が32世帯（対象世帯の16%）から寄せられた。そのため、自己負担をできるだけ軽減できる額として、最終的に2～3割程度の自己負担を要する補助金額にした。

（3）補助実績

当初、3年間の期間限定事業としていたが、2021（令和2）年度まで延長された。2019（令和元）年7月末現在、補助件数はくみ取り式からの転換4件、単独処理浄化槽からの転換1件、合計5件に留まっている。図2はダム集水域の浄化槽等設置状況を示したもので、約50%をくみ取り式が占めている。

補助件数が増えない理由として、合併処理浄化槽は維持管理費負担が大きいこと、山間部のため設置困難な場合があること、都市部より設置費が高額になりやすいこと等がある。また、くみ取り費補助制度の存在も転換が進まない理由の1つに挙げられる。

4.まとめ

石手川ダム上流域の河川等清掃については、参加者からも「清掃場所が年々きれいになっている。清掃活動を通じ水源保全の意識が高まっているのではないか」という意見を頂いている。今後も30年、40年と継続し水源保全の意識啓発を図っていききたい。合併処理浄化槽設置促進事業については、事業開始当初の見込み通りとはなっていないが、当該事業の目的及び制度の周知に努め、1件でも多くの転換を進めていききたい。水源は一度汚染されると元に戻すのには、長い時間と費用が必要である。今後も地元住民の声に耳を傾けながら、水道水源の水質保全に必要な施策を検討し、実施していききたい。

＞ くみ取り式トイレから合併処理浄化槽へ替える場合

区分	人槽	協議会の補助金	(参考)	補助金の合計
			松山市の補助金	
浄化槽の設置費用	5人槽	上限20万6千円	上限44万4千円	上限65万円
	7人槽	上限36万4千円	上限48万6千円	上限85万円
	10人槽	上限47万4千円	上限57万6千円	上限105万円
水洗化に伴うトイレの工事費用		上限20万円	なし	上限20万円

＞ 単独処理浄化槽から合併処理浄化槽へ替える場合

区分	人槽	協議会の補助金	(参考)	補助金の合計
			松山市の補助金	
浄化槽の設置費用	5人槽	上限10万円	上限60万円	上限70万円
	7人槽	上限10万円	上限70万円	上限80万円
	10人槽	上限10万円	上限90万円	上限100万円

*単独処理浄化槽から替える場合は、トイレが既に水洗化されているため、トイレ工事の補助金は出ません。

表1 合併処理浄化槽への転換補助金額

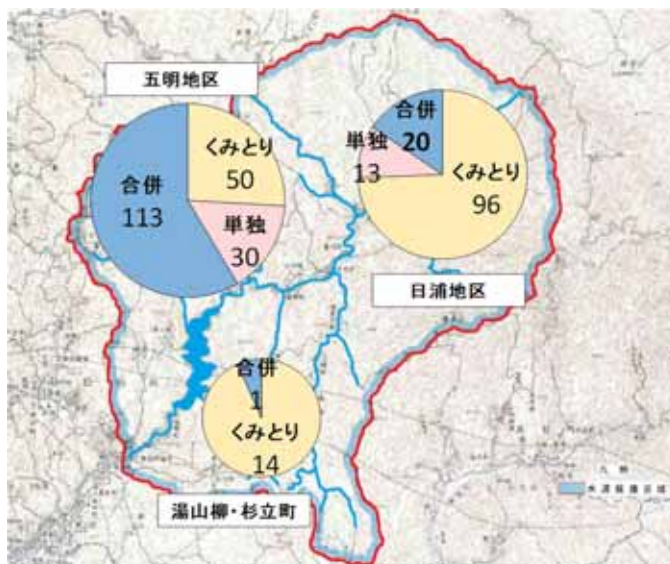


図2 ダム集水域の浄化槽等設置状況（H31.4）

令和元年度

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