令和3年度

水　質　年　報

松山市公営企業局

水質年報目次

第１編　水質管理の概要

第１章　上水道の水質概要
　１　水源と浄水処理
　２　水道水（蛇口）の水質
第２章　簡易水道の水質概要
　１　水源と浄水処理
　２　水道水（蛇口）の水質
第３章　水質検査
　１　水質試験項目及び試験方法
　２　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　北条浄水場
第６章　久谷水系
　１　久谷浄水場

第７章　給水栓
1　給水栓水質検査結果
2　残留塩素毎日検査結果
3　水質問い合わせ状況
第８章　その他の水質検査
1　水質管理目標設定項目検査結果
2　農薬類検査結果
3　クリプトスポリジウム等検査結果
4　放射性物質検査結果

第３編　簡易水道

第１章　北条地区簡易水道
1　原水水質検査結果
2　給水栓水質検査結果
3　残留塩素毎日検査結果
4　クリプトスポリジウム等検査結果
第２章　中島地区簡易水道
1　原水水質検査結果
2　給水栓水質検査結果
3　残留塩素毎日検査結果

第４編　工業用水道

工業用水道水質検査結果

第１編　水質管理の概要

第１章　上水道の水質概要

１ 水源と浄水処理

(1) 市之井手水系（石手川ダム）

市之井手浄水場は、石手川ダムを水源としている。夏季に臭気物質を産生する植物プランクトンのアナベナ等が発生したが、活性炭処理により適正に浄水処理を行った。

(2) 高井神田水系・かきつばた水系・垣生水系（地下水）

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として膜処理を行っている。

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

(3) 北条水系（池水と地下水）

院内浄水場は、新池を水源としている。令和元年７月より休止中。

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３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	0.02mg/L 以下	〈0.002mg/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	1.3mg/L	無機物
フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.20mg/L	
ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下	0.03mg/L	
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	〈0.0002mg/L	有機物
1,4－ジオキサン	0.05mg/L 以下	〈0.001mg/L※	
シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	〈0.002mg/L	
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	〈0.001mg/L	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	
ベンゼン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	
塩素酸	0.6mg/L 以下	0.06mg/L	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	〈0.002mg/L	
クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.008mg/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	0.004mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.004mg/L	
ブロモホルム	0.09mg/L 以下	〈0.001mg/L	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	〈0.004mg/L	
亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下	〈0.01mg/L	金属類
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.03mg/L	
鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	〈0.01mg/L	
銅及びその化合物	1mg/L 以下	〈0.01mg/L	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	11mg/L	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	〈0.001mg/L	
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.5mg/L	無機物
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	66mg/L	
蒸発残留物	500mg/L 以下	126mg/L	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	〈0.02mg/L※	有機物
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	0.3mg/L	
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	基礎的性状
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5 度以下	〈0.5 度	
濁度	2 度以下	〈0.1 度	

（注）※の項目については、配水過程で水質が変化しないため、浄水場で検査した値です。

第２章　簡易水道の水質概要

１　水源と浄水処理

(1) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、立岩米之野、院内、横谷、客の 5 簡易水道がある。

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

(2) 中島地区簡易水道

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

水源は地下水、表流水、海水淡水化処理水と多様であり、一部の水源は降雨や季節等により水質変動が大きく、浄水処理に注意が必要である。

主要産業であるかんきつ栽培による肥料の影響で硝酸態窒素濃度の高い水源がある。硝酸態窒素濃度の高い水源がある地区には、窒素除去装置の設置や、硝酸態窒素濃度の低い水源からの優先的な取水などの対策を実施している。

２　水道水（蛇口）の水質

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

松山市簡易水道給水栓水　令和３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	1	0
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	0.02mg/L 以下	〈0.002mg/L	〈0.002mg/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	2.5mg/L	2.3mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.24mg/L	0.28mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下	〈0.01mg/L	0.08mg/L
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	〈0.0002mg/L	〈0.0002mg/L
1,4－ジオキサン	0.05mg/L 以下	〈0.001mg/L	〈0.001mg/L
シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	〈0.002mg/L	〈0.002mg/L
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	〈0.001mg/L	〈0.001mg/L
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	〈0.001mg/L
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	〈0.001mg/L
ベンゼン	0.01mg/L 以下	〈0.001mg/L	〈0.001mg/L
塩素酸	0.6mg/L 以下	〈0.06mg/L	0.11mg/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	0.007mg/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	0.002mg/L	0.010mg/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	0.034mg/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	0.008mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L 以下	〈0.001mg/L	0.008mg/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	29mg/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	37mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	69mg/L	113mg/L
蒸発残留物	500mg/L 以下	130mg/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	－	－
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	－	－
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	0.8mg/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4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個以下
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		0.02　〃
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	PT－GC－MS法	0.03　〃
30	ブロモホルム		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	ジェオスミン	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

水質管理目標設定項目（２７項目）　　令和4年3月31日現在

	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 〃
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下 (暫定)

検査対象農薬（４３項目）　　令和4年3月31日現在

	農薬名	用途	試験方法	目標値
1	2,4-D（2,4-PA）	除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.02 mg/L以下
2	アセフェート	殺虫剤･殺菌剤	LC－MS法	0.006 〃
3	アラクロール	除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.03 〃
4	イソキサチオン	殺虫剤	固相抽出－GC－MS法	0.005 〃
5	イプロベンホス（IBP）	殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.09 〃
6	イミノクタジン	殺虫剤･殺菌剤	委託検査	0.006 〃
7	カフェンストロール	殺虫剤･除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.008 〃
8	グリホサート	除草剤	HPLC法	2 〃
9	クロロタロニル（TPN）	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.05 〃
10	ジウロン（DCMU）	除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.02 〃
11	ジクロベニル（DBN）	除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.03 〃
12	ジクロルボス（DDVP）	殺虫剤	固相抽出－GC－MS法	0.008 〃
13	ジクワット	除草剤	委託検査	0.005 〃
14	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤･殺菌剤	委託検査	0.005 〃
15	ジメトエート	殺虫剤	固相抽出－GC－MS法	0.05 〃
16	ダイアジノン	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.003 〃
17	ダイムロン	殺虫剤･殺菌剤･除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.8 〃
18	チウラム	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－LC－MS法	0.02 〃
19	チオジカルブ	殺虫剤	固相抽出－LC－MS法	0.08 〃
20	チオファネートメチル	殺虫剤･殺菌剤	LC－MS法	0.3 〃
21	チオベンカルブ	除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.02 〃
22	トリクロピル	除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.006 〃
23	トリクロルホン（DEP）	殺虫剤	固相抽出－GC－MS法	0.005 〃
24	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 〃
25	トリフルラリン	除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.06 〃
26	ピロキロン	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.05 〃
27	フィプロニル	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－LC－MS法	0.0005 〃
28	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 〃
29	フェンチオン（MPP）	殺虫剤	固相抽出－LC－MS法	0.006 〃
30	フェントエート（PAP）	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.007 〃
31	フサライド	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.1 〃
32	ブプロフェジン	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.02 〃
33	プロシミドン	殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.09 〃
34	プロピザミド	除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.05 〃
35	プロベナゾール	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－LC－MS法	0.03 〃
36	ブロモブチド	殺虫剤･除草剤	固相抽出－GC－MS法	0.1 〃
37	ベノミル	殺菌剤	固相抽出－LC－MS法	0.02 〃
38	ベンタゾン	除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.2 〃
39	メコプロップ（MCPP）	除草剤	固相抽出－LC－MS法	0.05 〃
40	メソミル	殺虫剤	固相抽出－LC－MS法	0.03 〃
41	メタラキシル	殺虫剤･殺菌剤	固相抽出－GC－MS法	0.2 〃
42	メチダチオン（DMTP）	殺虫剤	固相抽出－GC－MS法	0.004 〃
43	メフェナセット	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(1-ナフトール法)	
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（ＤＯ）	溶存酸素計	
総窒素	紫外線吸光光度法	
総リン	吸光光度法(ペルオキソ二硫酸カリウム分解法)	

工業用水（３項目）

試　験　項　目	試　験　方　法	基　準　値　※
水　　温	JIS K 0101 に規定する方法	27℃以下
濁　　度	JIS K 0101 に規定する方法	15度以下
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4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	イオンクロマトグラフ (陰イオン類・塩素酸分析装置)	サーモフィッシャー	Dionex Integrion	1
6	ガスクロマトグラフ質量分析計	日本電子	Jms-Q1500GC	1
7	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
8	パージアンドトラップ 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
9	電子天秤	エー・アンド・デイ	GH-252	1
10	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
11	全有機炭素計	島津製作所	TOC-L CSH	1
12	色度・濁度計	日本電色工業	WA7700	1
13	超純水製造装置	メルク	Milli－Q Integral10	1
14	超純水製造装置	メルク	IQ7000	1
15	ｐＨ計	堀場アドバンスドテクノ	LAQUA　F-72	1
16	ｐＨ計＋電気伝導率計	堀場アドバンスドテクノ	LAQUA　F-74	1
17	ｐＨ計＋電気伝導率計	東亜DKK	MM-43X	1
18	紫外可視分光光度計	島津製作所	UV-2700i	1
19	全自動固相抽出装置	ＧＬサイエンス	ASPE-699	2
20	全自動固相抽出装置	ＧＬサイエンス	ASPE-899	2
21	原子吸光分光光度計	パーキンエルマー	AAnalyst 800	1
22	電気伝導率計	堀場製作所	DS-71	1
23	高圧滅菌器	平山製作所	HA-300M	1
24	高圧滅菌器	平山製作所	HV-85ⅡLB	1
25	高圧滅菌器	アドバンテック	STS306FA	1
26	電気定温湯煎器	宮本理研工業	WJ-21	1
27	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H	1
28	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80	1
29	位相差顕微鏡	オリンパス	BH-2	1
30	電動ビュレット	メトロームジャパン	Eco ドジマット	1

第２編　上　水　道

第１章　市之井手水系

１　石手川ダム

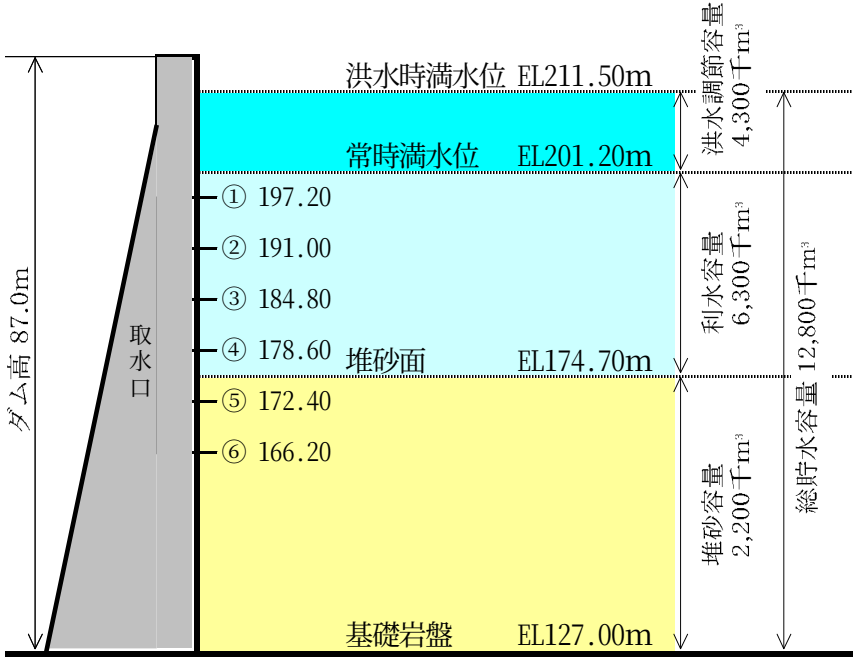
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和４８年３月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積７２．６ｋ㎡、総貯水容量１２，８００千m³、利水容量６，３００千m³、洪水調節容量４，３００千m³と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、６．２m間隔で取水口を６ヵ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを変えられる選択取水の方法を取り得る構造としている。

水道用水として、石手川ダムの下流約２．５ｋｍにある取水堰で取水し、市之井手浄水場（施設能力９７，０００m³／日）に導水される。

貯水容量配分図



水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度　　石 手 川 ダ ム 表 層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	21.4.19	----	21.6.1	----	21.8.23	----	21.10.19	----	----	----	----	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候（当日）	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
（前日）	晴	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
気温（℃）	16.5	----	24.3	----	27.0	----	17.6	----	----	----	----	----	27.0	16.5	21.4
水温（℃）	14.8	----	20.0	----	24.0	----	19.5	----	----	----	----	----	24.0	14.8	19.6
採水水深 m	0	----	0	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.5	----	2.5	----	0.5	----	0.8	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	7.60	----	7.80	----	9.00	----	----	----	----	----	----	----	9.00	7.60	8.13
溶存酸素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
酸素飽和百分率（%）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度（度）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気（度）	藻臭×1	----	藻臭×1	----	藻臭×1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群100mL中）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率（mo/c）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄（mg/L）	0.08	----	0.14	----	0.04	----	0.03	----	----	----	----	----	0.14	0.03	0.07
総マンガン（mg/L）	0.331	----	0.012	----	0.006	----	0.011	----	----	----	----	----	0.331	0.006	0.090
溶解性マンガン（mg/L）	0.312	----	0.002	----	0.003	----	0.002	----	----	----	----	----	0.312	0.002	0.080
懸濁物質(SS)（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン（mg/L）	0.017	----	0.039	----	0.020	----	0.022	----	----	----	----	----	0.039	0.017	0.025
総窒素（mg/L）	0.74	----	0.89	----	0.50	----	0.83	----	----	----	----	----	0.89	0.50	0.74
亜硝酸性窒素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	ﾅｼ	----	ﾅｼ	----	ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽﾞ	----	ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽ	----	----	----	----	----	----	----	----
水位（m）	194.2	----	201.2	----	201.2	----	201.2	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水量（万m^3）	420.0	----	629.4	----	628.6	----	629.4	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水率（%）	66.7	----	99.9	----	99.8	----	99.9	----	----	----	----	----	----	----	----
取水口（番）	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度　　石 手 川 ダ ム 中 層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	21.4.19	----	21.6.1	----	21.8.23	----	21.10.19	----	----	----	----	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候（当日）	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
（前日）	晴	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	16.5	----	24.3	----	27.0	----	17.6	----	----	----	----	----	27.0	16.5	21.4
水温 (℃)	8.5	----	14.5	----	18.7	----	18.4	----	----	----	----	----	18.7	8.5	15.0
採水水深 m	10	----	15	----	10	----	10	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.5	----	2.5	----	0.5	----	0.8	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.30	----	7.50	----	7.40	----	----	----	----	----	----	----	7.50	7.30	7.40
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
酸素飽和百分率 (%)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度 (度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気 (度)	藻臭×1	----	藻臭×1	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (mo/c)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄 (mg/L)	0.05	----	0.27	----	0.15	----	0.03	----	----	----	----	----	0.27	0.03	0.12
総マンガン (mg/L)	0.114	----	0.014	----	0.008	----	0.008	----	----	----	----	----	0.114	0.008	0.036
溶解性マンガン (mg/L)	0.096	----	0.003	----	0.002	----	0.001	----	----	----	----	----	0.096	0.001	0.026
懸濁物質 (SS) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/L)	0.015	----	0.029	----	0.037	----	0.015	----	----	----	----	----	0.037	0.015	0.024
総窒素 (mg/L)	0.82	----	0.89	----	1.00	----	0.83	----	----	----	----	----	1.00	0.82	0.89
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	ﾅｼ	----	ﾅｼ	----	ﾅｼﾞ	----	ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽ	----	----	----	----	----	----	----	----
水位 (m)	194.2	----	201.2	----	201.2	----	201.2	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	420.0	----	629.4	----	628.6	----	629.4	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水率 (%)	66.7	----	99.9	----	99.8	----	99.9	----	----	----	----	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度　　石 手 川 ダ ム 底 層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	21.4.19	----	21.6.1	----	21.8.23	----	21.10.19	----	----	----	----	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候（当日）	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
（前日）	晴	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	16.5	----	24.3	----	27.0	----	17.6	----	----	----	----	----	27.0	16.5	21.4
水温 (℃)	6.9	----	14.0	----	18.4	----	17.5	----	----	----	----	----	18.4	6.9	14.2
採水水深 m	33	----	40	----	40	----	38	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	5.5	----	2.5	----	0.5	----	0.8	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.10	----	7.30	----	7.40	----	----	----	----	----	----	----	7.40	7.10	7.27
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
酸素飽和百分率 (%)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度 (度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気 (度)	藻臭×1	----	藻臭×1	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (mo/c)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄 (mg/L)	0.13	----	0.13	----	0.19	----	0.07	----	----	----	----	----	0.19	0.07	0.13
総マンガン (mg/L)	0.187	----	0.049	----	0.036	----	0.330	----	----	----	----	----	0.330	0.036	0.151
溶解性マンガン (mg/L)	0.034	----	0.029	----	0.003	----	0.304	----	----	----	----	----	0.304	0.003	0.093
懸濁物質 (SS) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/L)	0.013	----	0.034	----	0.046	----	0.024	----	----	----	----	----	0.046	0.013	0.029
総窒素 (mg/L)	0.72	----	0.74	----	0.95	----	0.88	----	----	----	----	----	0.95	0.72	0.82
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽ	----	ﾅｼ	----	ﾅｼﾞ	----	ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽ	----	----	----	----	----	----	----	----
水位 (m)	194.2	----	201.2	----	201.2	----	201.2	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	420.0	----	629.4	----	628.6	----	629.4	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水率 (%)	66.7	----	99.9	----	99.8	----	99.9	----	----	----	----	----	----	----	----
取水口 (番)	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度　　石 手 川 ダ ム 放 流 水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	21.4.19	----	21.6.1	----	21.8.23	----	21.10.19	----	----	----	----	----			
検査期間	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
天候（当日）	曇時々雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
（前日）	晴	----	晴	----	晴	----	晴	----	----	----	----	----			
気温（℃）	17.2	----	24.1	----	26.7	----	17.6	----	----	----	----	----	26.7	17.2	21.4
水温（℃）	10.5	----	16.0	----	21.5	----	19.0	----	----	----	----	----	21.5	10.5	16.8
採水水深 m	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.50	----	7.90	----	7.80	----	7.60	----	----	----	----	----	7.90	7.50	7.70
溶存酸素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
酸素飽和百分率（%）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度（度）	1.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.1	1.1	1.1
臭気（度）	藻臭×1	----	藻臭×1	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 100mL中）	0	----	22	----	110	----	----	----	----	----	----	----	110	0	44
電気伝導率（mo/c）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄（mg/L）	0.05	----	0.31	----	0.18	----	0.06	----	----	----	----	----	0.31	0.05	0.15
総マンガン（mg/L）	0.065	----	0.015	----	0.049	----	0.027	----	----	----	----	----	0.065	0.015	0.039
溶解性マンガン（mg/L）	0.043	----	0.004	----	0.011	----	----	----	----	----	----	----	0.043	0.004	0.019
懸濁物質（SS）（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン（mg/L）	0.015	----	0.050	----	0.046	----	0.032	----	----	----	----	----	0.050	0.015	0.036
総窒素（mg/L）	0.76	----	0.83	----	0.97	----	0.86	----	----	----	----	----	0.97	0.76	0.86
亜硝酸性窒素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素（mg/L）	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位（m）	194.2	----	201.2	----	201.2	----	201.2	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水量（万m^3）	420.0	----	629.4	----	628.6	----	629.4	----	----	----	----	----	----	----	----
貯水率（%）	66.7	----	99.9	----	99.8	----	99.9	----	----	----	----	----	----	----	----
取水口（番）	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----	----	----	----	----

令和３年度　石手川ダム表層のプランクトン

採水月日			4月19日	6月1日	8月23日	10月19日		
採水水深			0m	0m	0m	0m		
水温（℃）			14.8	20.0	24.0	19.5		
分類群	生物名	計数単位						
藍藻類	*Anabaena*	糸状体						
	Aphanizomenon	糸状体						
	Microcystis	群体	28	2	1100	1066		
	Oscillatoria	糸状体						
	Phormidium	糸状体			2	1		
	小計		28	2	1102	1067	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞						
	Amphora	細胞						
	Asterionella	細胞						
	Aulacoseira	糸状体	2			1		
	Cocconeis	細胞						
	Cyclotella group	細胞			11	21		
	Cymbella	細胞			15	15		
	Fragilaria	群体	1					
	Gomphonema	細胞						
	Gyrosigma	細胞						
	Melosira	糸状体	1					
	Navicula	細胞						
	Nitzschia	細胞						
	Synedra	細胞						
	小計		4	0	26	37	0	0
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞						
	Chlamydomonas group	細胞	6		2	17		
	Closterium	細胞						
	Coccomyxa	細胞			8			
	Coelastrum	群体						
	Cosmarium	細胞			1			
	Elakatothrix	細胞						
	Eudorina	群体						
	Gloeocystis	細胞	3	39		13		
	Micractinium	群体						
	Oocystis	群体				1		
	Pediastrum	群体						
	Quadrigula	群体						
	Scenedesmus	群体			10			
	Schroederia	細胞						
	Sphaerocystis group	群体		9				
	Staurastrum	細胞	1	5		1		
	Tetraedron	細胞						
	VolVox	細胞						
	小計		10	53	21	32	0	0
ｸﾘﾌﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細胞			88			
	小計		0	0	88	0	0	0
黄金藻類	*Botryococcus*	群体						
	Dinobryon	群体	11					
	Mallomonas	細胞						
	小計		11	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞		1	7			
	Glenodinium	細胞						
	Peridinium	細胞						
	小計		0	1	7	0	0	0
原生動物	*Myriophrys*	細胞						
	Strobilidium	細胞			5	1		
	Carchesium	群体						
	Tintinnopsis	細胞						
	小計		0	0	5	1	0	0
ﾜﾑｼ類	*Keratella*	個体						
	Polyarthra	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
ｶｲｱｼ類	*Cyclops*	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
その他	*Others*			17	7	92		
	小計		0	17	7	92	0	0
総生物数			53	73	1256	1229	0	0
備考			上記は１mL中の生物数を示す					

令和３年度　石手川ダム中層のプランクトン

採水月日			4月19日	6月1日	8月23日	10月19日		
採水水深			10m	15m	10m	10m		
水温（℃）			8.5	14.5	18.7	18.4		
分類群	生物名	計数単位						
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	1					
	Aphanizomenon	糸状体						
	Microcystis	群体	55	12		316		
	Oscillatoria	糸状体						
	Phormidium	糸状体						
	小計		56	12	0	316	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞						
	Amphora	細胞						
	Asterionella	細胞	1					
	Aulacoseira	糸状体	1					
	Cocconeis	細胞						
	Cyclotella group	細胞			8	11		
	Cymbella	細胞	1		2			
	Fragilaria	群体				1		
	Gomphonema	細胞						
	Gyrosigma	細胞						
	Melosira	糸状体						
	Navicula	細胞	1					
	Nitzschia	細胞						
	Synedra	細胞						
	小計		4	0	10	12	0	0
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞	2					
	Chlamydomonas group	細胞			7	8		
	Closterium	細胞						
	Coccomyxa	細胞			4			
	Coelastrum	群体				6		
	Cosmarium	細胞			2			
	Elakatothrix	細胞						
	Eudorina	群体						
	Gloeocystis	細胞				3		
	Micractinium	群体						
	Oocystis	群体						
	Pediastrum	群体						
	Quadrigula	群体						
	Scenedesmus	群体						
	Schroederia	細胞						
	Sphaerocystis group	群体						
	Staurastrum	細胞						
	Tetraedron	細胞						
	VolVox	細胞						
	小計		2	0	13	17	0	0
ｸﾘﾌﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細胞			26			
	小計		0	0	26	0	0	0
黄金藻類	*Botryococcus*	群体						
	Dinobryon	群体						
	Mallomonas	細胞						
	小計		0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞			1	1		
	Glenodinium	細胞						
	Peridinium	細胞						
	小計		0	0	1	1	0	0
原生動物	*Myriophrys*	細胞			1	1		
	Strobilidium	細胞						
	Carchesium	群体						
	Tintinnopsis	細胞						
	小計		0	0	1	1	0	0
ﾜﾑｼ類	*Keratella*	個体						
	Polyarthra	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
ｶｲｱｼ類	*Cyclops*	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
その他	*Others*		32	1	3	29		
	小計		32	1	3	29	0	0
総生物数			94	13	54	376	0	0
備考			上記は１mL中の生物数を示す					

令和３年度　石手川ダム底層のプランクトン

採水月日			4月19日	6月1日	8月23日	10月19日		
採水水深			33m	40m	40m	38m		
水温（℃）			6.9	14.0	18.4	17.5		
分類群	生物名	計数単位						
藍藻類	*Anabaena*	糸状体						
	Aphanizomenon	糸状体						
	Microcystis	群体	457	64		316		
	Oscillatoria	糸状体						
	Phormidium	糸状体	1			3		
	小計		458	64	0	319	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞						
	Amphora	細胞						
	Asterionella	細胞	2					
	Aulacoseira	糸状体	1					
	Cocconeis	細胞			1			
	Cyclotella group	細胞			5	7		
	Cymbella	細胞	1		1	2		
	Fragilaria	群体	4		8			
	Gomphonema	細胞						
	Gyrosigma	細胞	1					
	Melosira	糸状体						
	Navicula	細胞			7			
	Nitzschia	細胞			1			
	Synedra	細胞						
	小計		9	0	23	9	0	0
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞						
	Chlamydomonas group	細胞			1			
	Closterium	細胞						
	Coccomyxa	細胞			1			
	Coelastrum	群体			1			
	Cosmarium	細胞						
	Elakatothrix	細胞						
	Eudorina	群体						
	Gloeocystis	細胞						
	Micractinium	群体						
	Oocystis	群体						
	Pediastrum	群体						
	Quadrigula	群体						
	Scenedesmus	群体			1			
	Schroederia	細胞						
	Sphaerocystis group	群体						
	Staurastrum	細胞		1				
	Tetraedron	細胞						
	VolVox	細胞						
	小計		0	1	4	0	0	0
ｸﾘﾌﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細胞			8			
	小計		0	0	8	0	0	0
黄金藻類	*Botryococcus*	群体						
	Dinobryon	群体						
	Mallomonas	細胞						
	小計		0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞						
	Glenodinium	細胞						
	Peridinium	細胞						
	小計		0	0	0	0	0	0
原生動物	*Myriophrys*	細胞						
	Strobilidium	細胞						
	Carchesium	群体						
	Tintinnopsis	細胞						
	小計		0	0	0	0	0	0
ﾜﾑｼ類	*Keratella*	個体						
	Polyarthra	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
ｶｲｱｼ類	*Cyclops*	個体						
	小計		0	0	0	0	0	0
その他	*Others*		10	5	3	7		
	小計		10	5	3	7	0	0
総生物数			477	70	38	335	0	0
備考			上記は１mL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

令和 3 年度

河川水　　石手川　　発電所堰

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温 (℃)	9.9	----	18.3	----	24.9	----	15.8	----	1.5	----	0.7	----	24.9	0.7	11.9
水温 (℃)	9.0	----	15.0	----	19.5	----	14.0	----	4.8	----	2.9	----	19.5	2.9	10.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	33	----	130	----	1600	----	350	----	33	----	13	----	1600	13	360
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	----	<0.01	----	0.08	----	0.03	----	<0.01	----	<0.01	----	0.08	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	----	0.002	----	0.005	----	0.002	----	<0.001	----	<0.001	----	0.005	<0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC) (mg/L)	0.6	----	0.8	----	0.7	----	0.5	----	0.5	----	0.4	----	0.8	0.4	0.6
pH値	8.1	----	7.9	----	7.9	----	7.9	----	7.6	----	7.7	----	8.1	7.6	7.9
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	1.7	----	1.8	----	2.6	----	1.7	----	1.4	----	1.0	----	2.6	1.0	1.7
濁度 (度)	0.6	----	0.7	----	1.9	----	0.8	----	0.4	----	0.4	----	1.9	0.4	0.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素 (mg/L)	0.53	----	0.64	----	0.69	----	0.65	----	0.64	----	0.59	----	0.69	0.53	0.62
総リン (mg/L)	0.006	----	0.026	----	0.024	----	0.009	----	<0.005	----	<0.005	----	0.026	<0.005	0.011
紫外線吸光度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
河川水　　五明川　　発電所堰

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温 (℃)	9.1	----	16.6	----	25.2	----	15.9	----	1.6	----	0.4	----	25.2	0.4	11.5
水温 (℃)	10.0	----	15.5	----	20.5	----	14.2	----	5.6	----	3.6	----	20.5	3.6	11.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	79	----	170	----	1600	----	920	----	31	----	110	----	1600	31	490
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	----	0.12	----	0.44	----	0.12	----	0.04	----	0.02	----	0.44	0.02	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	----	0.008	----	0.020	----	0.009	----	0.004	----	0.003	----	0.020	0.003	0.008
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC) (mg/L)	0.8	----	1.0	----	1.2	----	0.7	----	0.7	----	0.5	----	1.2	0.5	0.8
pH値	8.1	----	8.0	----	7.9	----	7.9	----	7.6	----	8.0	----	8.1	7.6	7.9
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	2.2	----	2.9	----	10	----	2.5	----	2.1	----	1.5	----	10	1.5	3.5
濁度 (度)	0.7	----	1.7	----	12	----	2.7	----	1.2	----	0.6	----	12	0.6	3.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	0.05	----	<0.05	----	0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素 (mg/L)	1.2	----	1.4	----	1.5	----	1.2	----	1.3	----	1.3	----	1.5	1.2	1.3
総リン (mg/L)	0.037	----	0.080	----	0.059	----	0.053	----	0.044	----	0.016	----	0.080	0.016	0.048
紫外線吸光度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
河川水　　湯山柳

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温	(℃)	13.1	----	21.5	----	26.5	----	14.8	----	4.5	----	4.1	----	26.5	4.1	14.1
水温	(℃)	12.0	----	15.5	----	20.0	----	15.5	----	9.5	----	7.6	----	20.0	7.6	13.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	79	----	23	----	79	----	240	----	7.8	----	11	----	240	7.8	73
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	----	0.10	----	0.35	----	0.16	----	0.03	----	0.03	----	0.35	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	----	0.006	----	0.014	----	0.011	----	0.004	----	0.004	----	0.014	0.003	0.007
塩化物イオン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.9	----	1.1	----	1.4	----	0.7	----	0.7	----	0.6	----	1.4	0.6	0.9
pH値		7.9	----	7.8	----	7.7	----	8.1	----	7.8	----	8.0	----	8.1	7.7	7.9
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	2.4	----	3.4	----	8.5	----	2.4	----	2.4	----	1.4	----	8.5	1.4	3.4
濁度	(度)	1.1	----	0.9	----	7.1	----	1.6	----	0.8	----	0.2	----	7.1	0.2	2.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.84	----	1.1	----	0.89	----	0.72	----	0.85	----	0.72	----	1.1	0.72	0.85
総リン	(mg/L)	0.045	----	0.047	----	0.032	----	0.052	----	0.023	----	0.019	----	0.052	0.019	0.036
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度

河川水　　ダム放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温	(℃)	17.2	----	24.1	----	26.7	----	17.6	----	5.4	----	5.3	----	26.7	5.3	16.1
水温	(℃)	10.5	----	16.0	----	21.5	----	19.0	----	11.3	----	7.5	----	21.5	7.5	14.3
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	0	----	22	----	110	----	13	----	13	----	0	----	110	0	26
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	----	0.31	----	0.18	----	0.06	----	0.03	----	0.03	----	0.31	0.03	0.11
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.065	----	0.015	----	0.049	----	0.027	----	0.032	----	0.025	----	0.065	0.015	0.036
塩化物イオン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	1.2	----	1.9	----	1.8	----	1.8	----	1.6	----	1.6	----	1.9	1.2	1.7
pH値		7.5	----	7.9	----	7.8	----	7.6	----	6.9	----	7.4	----	7.9	6.9	7.5
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	2.6	----	13	----	9.4	----	5.8	----	4.4	----	3.5	----	13	2.6	6.4
濁度	(度)	1.1	----	5.8	----	6.3	----	1.6	----	1.1	----	0.9	----	6.3	0.9	2.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.76	----	0.83	----	0.97	----	0.86	----	0.87	----	0.86	----	0.97	0.76	0.86
総リン	(mg/L)	0.015	----	0.050	----	0.046	----	0.032	----	0.019	----	<0.005	----	0.050	<0.005	0.027
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
河川水　　発電所　　放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温	(℃)	11.9	----	21.5	----	25.9	----	15.3	----	6.6	----	5.4	----	25.9	5.4	14.4
水温	(℃)	9.0	----	14.5	----	19.3	----	14.8	----	5.8	----	3.6	----	19.3	3.6	11.2
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	79	----	70	----	350	----	350	----	33	----	49	----	350	33	160
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	----	0.05	----	0.09	----	0.05	----	0.02	----	0.01	----	0.09	0.01	0.04
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	----	0.003	----	0.005	----	0.004	----	0.002	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
塩化物イオン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.6	----	0.7	----	0.7	----	0.6	----	0.5	----	0.4	----	0.7	0.4	0.6
pH値		7.9	----	7.9	----	7.8	----	7.9	----	7.8	----	7.8	----	7.9	7.8	7.9
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	1.6	----	2.0	----	2.6	----	1.8	----	1.5	----	1.0	----	2.6	1.0	1.8
濁度	(度)	0.8	----	0.7	----	1.7	----	1.4	----	0.7	----	0.3	----	1.7	0.3	0.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	----	0.11	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	0.11	<0.05	<0.05
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.62	----	0.76	----	0.71	----	0.78	----	0.74	----	0.67	----	0.78	0.62	0.71
総リン	(mg/L)	<0.005	----	0.020	----	0.015	----	0.012	----	0.016	----	<0.005	----	0.020	<0.005	0.011
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度

河川水　　市之井手　取水堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.19	----	R3.6.1	----	R3.8.23	----	R3.10.18	----	R3.12.20	----	R4.2.1	----			
気温	(℃)	14.4	----	25.3	----	28.3	----	17.1	----	8.2	----	4.5	----	28.3	4.5	16.3
水温	(℃)	10.3	----	16.0	----	21.2	----	15.0	----	6.4	----	5.8	----	21.2	5.8	12.5
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	46	----	240	----	33	----	170	----	70	----	33	----	240	33	99
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	----	0.06	----	0.13	----	0.05	----	0.01	----	0.01	----	0.13	0.01	0.05
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	----	0.005	----	0.019	----	0.005	----	0.002	----	0.002	----	0.019	0.002	0.006
塩化物イオン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.7	----	0.8	----	1.3	----	0.7	----	0.6	----	0.5	----	1.3	0.5	0.8
pH値		7.9	----	7.9	----	7.8	----	7.9	----	7.8	----	7.8	----	7.9	7.8	7.9
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	2.0	----	2.9	----	6.7	----	2.2	----	1.7	----	1.3	----	6.7	1.3	2.8
濁度	(度)	0.7	----	0.9	----	3.4	----	1.3	----	0.7	----	0.4	----	3.4	0.4	1.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.68	----	0.70	----	0.83	----	0.79	----	0.70	----	0.68	----	0.83	0.68	0.73
総リン	(mg/L)	0.007	----	0.019	----	0.024	----	0.025	----	0.005	----	<0.005	----	0.025	<0.005	0.013
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	12.6	14.0	17.7	22.0	23.0	20.5	18.2	15.0	9.0	6.5	5.2	6.9	23.0	5.2	14.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	58	48	190	231	330	430	250	170	120	160	93	68	430	48	180
大腸菌 (100mL中)	70	49	110	110	350	46	170	46	49	240	33	33	350	33	110
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	----	----	0.73	----	----	0.76	----	----	0.82	----	----	0.82	0.67	0.75
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.28	----	----	0.29	0.23	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	12.6	14.0	17.7	22.0	23.0	20.5	18.2	15.0	9.0	6.5	5.2	6.9	23.0	5.2	14.2
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.02	----	----	0.01	0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	<0.01	0.04	<0.01	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	5.4	----	----	----	----	----	----	5.4	5.4	5.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	4.1	4.3	3.5	3.6	3.5	3.1	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.5	4.5	3.1	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51	----	----	50	----	----	51	----	----	52	----	----	52	50	51
蒸発残留物	(mg/L)	95	----	----	109	----	----	93	----	----	89	----	----	109	89	97
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
pH値		7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	8.0	7.5	7.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		藻臭	藻臭×1	藻臭×１	藻臭×1	藻臭×1	藻臭×1	藻臭	異常なし	藻臭×1	藻臭×1	藻臭×1	藻臭×1	----	----	----
色度	(度)	3.4	3.7	3.7	4.8	4.0	3.5	2.7	2.0	1.7	1.9	1.2	1.4	4.8	1.2	2.8
濁度	(度)	1.0	2.0	0.8	0.9	1.3	2.2	2.0	0.7	0.7	0.6	0.3	0.5	2.2	0.3	1.1
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	1.9	----	4.4	1.9	3.2
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	<1	<1	<1
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	40	----	----	40	----	----	40	----	----	41	----	----	41	40	40
総アルカリ度	(mg/L)	44	47	35	44	42	43	49	50	45	50	50	53	53	35	46
電気伝導率	(μS/cm)	137	151	125	143	143	129	120	128	127	156	140	143	156	120	137

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場混和水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	12.6	14.8	19.5	23.0	23.3	22.5	21.0	15.5	10.5	9.5	8.0	6.0	23.3	6.0	15.5
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	0.9	0.1	0.4
一般細菌 (1mL中)	23	6	11	3	13	14	20	19	15	46	0	4	46	0	15
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.80	----	----	0.80	0.67	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	----	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.27	----	----	0.27	0.23	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	12.6	14.8	19.5	23.0	23.3	22.5	21.0	15.5	10.5	9.5	8.0	6.0	23.3	6.0	15.5
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	0.9	0.1	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	6.0	6.0	5.5	6.6	5.7	5.8	6.0	5.5	6.8	5.7	5.9	7.4	5.5	6.1
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7
pH値		7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	1.5	2.1	5.1	1.8	1.7	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	<0.5	0.9	5.1	<0.5	1.5
濁度	(度)	2.9	2.5	9.0	0.5	2.1	4.7	2.5	2.7	1.3	0.5	0.3	0.7	9.0	0.3	2.5
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場沈澱水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	13.5	15.6	18.6	22.3	23.6	21.5	19.5	14.4	8.3	6.5	6.2	7.0	23.6	6.2	14.8
残留塩素 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	1	0	0	0	1	3	0	0	3	0	1
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.81	----	----	0.81	0.66	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	----	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.27	----	----	0.27	0.23	0.25
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	13.5	15.6	18.6	22.3	23.6	21.5	19.5	14.4	8.3	6.5	6.2	7.0	23.6	6.2	14.8
残留塩素	(mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.3	<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)	7.5	5.8	5.8	5.5	6.6	5.8	5.8	5.7	5.6	6.0	5.7	6.0	7.5	5.5	6.0
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6
pH値		7.4	7.6	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.5
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
濁度	(度)	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	13.5	15.5	17.6	21.4	22.7	21.0	19.2	14.5	8.5	6.9	5.2	7.0	22.7	5.2	14.4
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66	----	----	0.72	----	----	0.75	----	----	0.82	----	----	0.82	0.66	0.74
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.24	----	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.27	----	----	0.27	0.23	0.24
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)	0.06	<0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　市之井手浄水場ろ過水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	13.5	15.5	17.6	21.4	22.7	21.0	19.2	14.5	8.5	6.9	5.2	7.0	22.7	5.2	14.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン (mg/L)	7.7	5.9	6.0	5.7	6.8	6.1	6.1	5.8	5.7	6.1	5.9	6.1	7.7	5.7	6.2
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.7	0.5	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
pH値	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.5
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	13.8	15.9	18.0	21.6	23.1	21.7	19.5	15.0	9.0	6.7	5.2	7.2	23.1	5.2	14.7
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66	----	----	0.72	----	----	0.74	----	----	0.82	----	----	0.82	0.66	0.74
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.24	----	----	0.23	----	----	0.23	----	----	0.27	----	----	0.27	0.23	0.24
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.10	0.10	0.09	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)	----	0.010	----	----	0.020	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	0.020	<0.001	0.009
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.010	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.010	0.003	0.007
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)	----	0.016	----	----	0.024	----	----	0.008	----	----	0.001	----	0.024	0.001	0.012
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.009	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.010	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温	(℃)	13.8	15.9	18.0	21.6	23.1	21.7	19.5	15.0	9.0	6.7	5.2	7.2	23.1	5.2	14.7
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.05	----	----	0.06	0.07	0.05	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(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)	7.7	6.0	6.2	5.9	7.0	6.3	6.2	6.0	5.8	6.3	6.1	6.3	7.7	5.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50	----	----	49	----	----	51	----	----	51	----	----	51	49	50
蒸発残留物	(mg/L)	95	----	----	118	----	----	92	----	----	90	----	----	118	90	99
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)	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
pH値		7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	1	----	----	2	----	----	2	----	----	2	2	1	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	40	----	----	40	----	----	42	----	----	41	----	----	42	40	41
総アルカリ度	(mg/L)	45	46	41	46	47	45	48	49	44	47	48	53	53	41	47
電気伝導率	(μS/cm)	148	143	138	149	153	147	146	147	146	153	144	146	153	138	147

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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温 (℃)	17.3	17.5	18.5	19.0	20.5	20.0	21.0	20.0	19.0	17.5	16.5	17.5	21.0	16.5	18.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	1	0	31	0	16	4	0	0	0	4	0	3	31	0	5
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	1.8	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.6	1.4	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	0.09	0.10
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)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温	(℃)	17.3	17.5	18.5	19.0	20.5	20.0	21.0	20.0	19.0	17.5	16.5	17.5	21.0	16.5	18.7
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)	----	----	----	----	----	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)	12	12	10	9.4	9.8	8.8	8.5	8.5	9.4	8.9	10	9.9	12	8.5	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	76	----	----	72	----	----	78	----	----	77	----	----	78	72	76
蒸発残留物	(mg/L)	154	----	----	195	----	----	151	----	----	141	----	----	195	141	160
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値		6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	17	----	----	19	----	----	19	----	----	18	19	17	18
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	62	----	----	60	----	----	63	----	----	63	----	----	63	60	62
総アルカリ度	(mg/L)	53	52	52	50	54	60	62	60	59	60	53	52	62	50	56
電気伝導率	(μS/cm)	238	239	212	236	246	216	205	248	239	238	219	216	248	205	229

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温	(℃)	17.8	18.0	19.0	20.5	22.0	21.0	21.6	20.2	19.3	17.1	16.5	17.0	22.0	16.5	19.2
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.3	----	----	1.5	----	----	1.6	----	----	1.4	----	----	1.6	1.3	1.5
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温	(℃)	17.8	18.0	19.0	20.5	22.0	21.0	21.6	20.2	19.3	17.1	16.5	17.0	22.0	16.5	19.2
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	12	13	11	9.8	9.9	9.1	8.9	9.0	9.7	9.4	10	11	13	8.9	10
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	74	----	----	70	----	----	78	----	----	77	----	----	78	70	75
蒸発残留物	(mg/L)	151	----	----	178	----	----	150	----	----	141	----	----	178	141	155
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値		7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	2	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	2	<1	<1
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	61	----	----	58	----	----	64	----	----	62	----	----	64	58	61
総アルカリ度	(mg/L)	52	55	52	52	55	60	62	63	61	60	53	52	63	52	56
電気伝導率	(μS/cm)	239	244	205	233	246	213	210	250	243	240	218	217	250	205	230

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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	26.3	26.3	30.5	28.9	27.3	28.9	25.4	12.8	5.8	9.8	9.7	30.5	5.8	20.4
水温 (℃)	17.0	18.0	18.5	20.0	22.0	22.3	22.0	20.5	18.5	17.0	17.0	16.6	22.3	16.6	19.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	6	1	2	0	0	1	1	0	0	6	0	1
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	2.0	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	12.9	26.3	26.3	30.5	28.9	27.3	28.9	25.4	12.8	5.8	9.8	9.7	30.5	5.8	20.4
水温	(℃)	17.0	18.0	18.5	20.0	22.0	22.3	22.0	20.5	18.5	17.0	17.0	16.6	22.3	16.6	19.1
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<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	12	11	12	10	10	11	11	12	12	14	15	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	73	----	----	71	----	----	81	----	----	75	----	----	81	71	75
蒸発残留物	(mg/L)	148	----	----	166	----	----	152	----	----	136	----	----	166	136	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	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値		6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	7.0	6.6	6.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	17	----	----	19	----	----	15	----	----	17	19	15	17
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	58	----	----	57	----	----	63	----	----	60	----	----	63	57	60
総アルカリ度	(mg/L)	49	50	50	51	54	60	63	60	59	57	52	53	63	49	55
電気伝導率	(μS/cm)	245	248	238	236	241	244	204	255	227	242	222	224	255	204	236

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	24.8	26.3	30.5	28.9	27.3	28.9	25.4	12.8	5.8	9.8	9.7	30.5	5.8	20.3
水温 (℃)	17.0	17.5	18.8	20.0	22.0	21.5	22.0	20.9	19.0	16.9	16.3	16.5	22.0	16.3	19.0
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	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.7	----	----	1.8	----	----	1.5	----	----	1.8	1.5	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	<0.06	<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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	12.9	24.8	26.3	30.5	28.9	27.3	28.9	25.4	12.8	5.8	9.8	9.7	30.5	5.8	20.3
水温	(℃)	17.0	17.5	18.8	20.0	22.0	21.5	22.0	20.9	19.0	16.9	16.3	16.5	22.0	16.3	19.0
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	----
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	12	11	11	11	10	11	11	12	12	14	15	10	12
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	2	----	----	2	----	----	<1	----	----	<1	2	<1	1
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)	245	249	217	237	242	236	227	248	229	238	224	226	249	217	235

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.9	19.3	26.7	31.9	33.3	27.7	28.1	22.3	13.9	8.6	9.0	9.0	33.3	8.6	20.5
水温 (℃)	17.0	17.5	19.0	21.0	18.0	23.0	22.1	21.0	18.5	17.8	17.5	17.0	23.0	17.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.6	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.8	1.6	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.12	0.14	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (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	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブ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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.9	19.3	26.7	31.9	33.3	27.7	28.1	22.3	13.9	8.6	9.0	9.0	33.3	8.6	20.5
水温 (℃)	17.0	17.5	19.0	21.0	18.0	23.0	22.1	21.0	18.5	17.8	17.5	17.0	23.0	17.0	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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	14	13	11	12	11	10	11	12	12	13	16	16	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	68	----	----	82	----	----	77	----	----	82	68	75
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	158	----	----	153	----	----	135	----	----	158	135	149
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	<1	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	59	----	----	55	----	----	66	----	----	60	----	----	66	55	60
総アルカリ度 (mg/L)	51	53	49	52	53	61	64	60	58	58	55	51	64	49	55
電気伝導率 (μS/cm)	247	250	223	225	244	244	252	252	207	244	224	227	252	207	237

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

令和 3 年度
河川水　　重信川地先

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.5	----	R3.6.7	----	R3.8.2	----	R3.10.4	----	R3.12.6	----	R4.2.7	----			
気温 (℃)	17.7	----	24.2	----	33.2	----	29.3	----	14.0	----	10.2	----	33.2	10.2	21.4
水温 (℃)	17.4	----	23.5	----	31.5	----	28.0	----	13.3	----	10.4	----	31.5	10.4	20.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌 (100mL中)	49	----	22	----	11	----	17	----	46	----	7.8	----	49	7.8	25
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	----	0.08	----	0.03	----	0.03	----	0.05	----	<0.01	----	0.11	<0.01	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	----	0.003	----	0.003	----	0.003	----	0.002	----	<0.001	----	0.009	<0.001	0.003
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC) (mg/L)	1.4	----	1.3	----	1.4	----	1.3	----	1.1	----	0.9	----	1.4	0.9	1.2
pH値	8.8	----	9.2	----	9.8	----	9.8	----	9.1	----	8.8	----	9.8	8.8	9.3
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	5.4	----	5.6	----	3.8	----	3.8	----	2.7	----	2.3	----	5.6	2.3	3.9
濁度 (度)	3.2	----	2.7	----	1.7	----	4.0	----	1.2	----	1.0	----	4.0	1.0	2.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	----	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温 (℃)	17.5	19.0	21.2	25.3	22.5	26.0	25.0	21.0	15.6	12.0	11.5	13.5	26.0	11.5	19.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	2	3	57	11	23	20	6	2	65	26	1	0	65	0	18
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	13	17	4.5	(-)	(-)	17	(-)	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.22	----	----	0.18	----	----	0.18	----	----	0.18	----	----	0.22	0.18	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.07	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温 (℃)	17.5	19.0	21.2	25.3	22.5	26.0	25.0	21.0	15.6	12.0	11.5	13.5	26.0	11.5	19.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<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)	12	11	9.8	11	11	8.6	10	12	11	14	14	15	15	8.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	----	----	69	----	----	71	----	----	75	----	----	75	66	70
蒸発残留物 (mg/L)	134	----	----	158	----	----	135	----	----	132	----	----	158	132	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	1.4	0.6	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)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.2	----	1.6	1.2	1.4
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	6	----	----	7	----	----	5	----	----	8	8	5	7
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度 (mg/L)	53	----	----	55	----	----	55	----	----	58	----	----	58	53	55
総アルカリ度 (mg/L)	54	52	49	55	52	56	59	61	56	58	56	59	61	49	56
電気伝導率 (μS/cm)	234	204	195	228	204	204	214	221	214	222	236	239	239	195	218

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
垣 生 水 系　　垣生浄水場混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	17.0	18.2	20.6	24.8	22.0	24.0	24.5	20.0	14.8	12.0	10.5	13.5	24.8	10.5	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.7	1.0	1.9	1.0	1.5	1.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	1.9	0.5	1.0
一般細菌	(1mL中)	0	1	3	2	2	3	2	0	6	0	0	0	6	0	2
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.22	----	----	0.18	----	----	0.18	----	----	0.18	----	----	0.22	0.18	0.19
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
垣生水系　　垣生浄水場混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	17.0	18.2	20.6	24.8	22.0	24.0	24.5	20.0	14.8	12.0	10.5	13.5	24.8	10.5	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.7	1.0	1.9	1.0	1.5	1.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	1.9	0.5	1.0
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)	13	12	11	12	12	10	11	13	11	14	15	16	16	10	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
垣 生 水 系　　垣生浄水場沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	17.0	18.4	20.6	25.0	27.3	25.0	24.0	20.0	14.8	12.0	11.5	13.0	27.3	11.5	19.1
残留塩素	(mg/L)	2.0	>2.0	>2	2.0	2.0	>2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	>2	2.0	1.5	----
一般細菌	(1mL中)	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.7	----	----	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.22	----	----	0.19	----	----	0.18	----	----	0.19	----	----	0.22	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)	0.07	0.16	0.20	0.23	0.33	0.30	0.29	0.13	0.09	0.08	0.08	0.08	0.33	0.07	0.17
クロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
垣生水系　　垣生浄水場沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	17.0	18.4	20.6	25.0	27.3	25.0	24.0	20.0	14.8	12.0	11.5	13.0	27.3	11.5	19.1
残留塩素	(mg/L)	2.0	>2.0	>2	2.0	2.0	>2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	>2	2.0	1.5	----
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)	13	14	12	13	14	12	12	14	12	15	15	17	17	12	14
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
垣 生 水 系　　垣生浄水場ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	16.8	18.0	20.6	25.0	27.3	25.0	24.0	19.5	14.1	11.0	10.0	12.5	27.3	10.0	18.7
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.1	----	----	1.7	----	----	1.7	1.1	1.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.23	----	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.19	----	----	0.23	0.17	0.19
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)	0.08	0.21	0.24	0.21	0.39	0.26	0.24	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.39	<0.06	0.15
クロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
垣生水系　　垣生浄水場ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	16.8	18.0	20.6	25.0	27.3	25.0	24.0	19.5	14.1	11.0	10.0	12.5	27.3	10.0	18.7
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	11	12	13	10	11	13	12	15	15	16	16	10	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温 (℃)	16.5	17.0	20.2	24.9	27.0	25.2	24.0	19.5	14.0	10.7	9.5	12.3	27.0	9.5	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	----	----	0.18	----	----	0.17	----	----	0.19	----	----	0.23	0.17	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.07	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	0.14	0.17	0.24	0.21	0.19	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.24	<0.06	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.009	----	----	0.001	----	----	<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)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	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
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.024	----	----	0.010	----	----	0.007	----	0.024	0.007	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)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	16.5	17.0	20.2	24.9	27.0	25.2	24.0	19.5	14.0	10.7	9.5	12.3	27.0	9.5	18.4
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	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	12	11	12	13	10	11	13	11	15	15	16	16	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	67	----	----	69	----	----	75	----	----	75	67	70
蒸発残留物	(mg/L)	138	----	----	166	----	----	135	----	----	137	----	----	166	135	144
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	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)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	0.9	1.1
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	3	----	----	3	----	----	2	----	----	2	3	2	3
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	54	----	----	53	----	----	53	----	----	59	----	----	59	53	55
総アルカリ度	(mg/L)	56	53	47	54	55	56	57	61	54	58	58	59	61	47	56
電気伝導率	(μS/cm)	232	222	187	233	232	198	232	248	203	250	236	239	250	187	226

第５章　北条水系

１　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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	19.2	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.1
水温 (℃)	14.5	15.2	16.8	18.5	21.1	21.5	21.5	19.5	17.5	15.0	14.1	13.6	21.5	13.6	17.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	2.5	----	----	1.9	----	----	2.5	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.35	----	----	0.35	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.35	0.33	0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	12.9	19.2	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.1
水温	(℃)	14.5	15.2	16.8	18.5	21.1	21.5	21.5	19.5	17.5	15.0	14.1	13.6	21.5	13.6	17.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	6.5	5.3	6.0	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3	6.2	6.5	6.6	5.3	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	69	----	----	72	----	----	70	----	----	72	68	70
蒸発残留物	(mg/L)	132	----	----	146	----	----	128	----	----	109	----	----	146	109	129
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<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		6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	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)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	0.9	1.1
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	11	----	----	16	----	----	15	----	----	10	16	10	13
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	54	----	----	52	----	----	53	----	----	55	----	----	55	52	54
総アルカリ度	(mg/L)	58	56	57	59	59	61	60	59	60	60	57	58	61	56	59
電気伝導率	(μS/cm)	205	196	180	211	218	199	210	219	201	210	188	186	219	180	202

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	21.3	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.3
水温 (℃)	15.7	18.0	20.0	23.8	25.7	23.0	22.0	20.0	17.5	13.4	13.2	13.1	25.7	13.1	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	2.4	----	----	2.0	----	----	2.4	1.6	2.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.34	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.34	0.32	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.11	0.12	0.13	0.15	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.006	----	----	<0.001	----	0.006	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	12.9	21.3	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.3
水温	(℃)	15.7	18.0	20.0	23.8	25.7	23.0	22.0	20.0	17.5	13.4	13.2	13.1	25.7	13.1	18.8
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<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)	6.9	5.6	5.8	7.1	7.2	7.3	6.8	7.0	6.7	6.8	6.6	7.0	7.3	5.6	6.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	69	----	----	70	----	----	69	----	----	70	68	69
蒸発残留物	(mg/L)	128	----	----	157	----	----	132	----	----	119	----	----	157	119	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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3
pH値		7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.5	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	2	----	----	2	----	----	2	----	----	2	2	2	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	50	----	----	53	----	----	52	----	----	52	----	----	53	50	52
総アルカリ度	(mg/L)	58	56	54	58	61	62	62	60	62	59	58	58	62	54	59
電気伝導率	(μS/cm)	204	189	172	209	216	201	208	215	204	207	189	188	216	172	200

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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温 (℃)	17.3	18.0	18.8	19.0	20.0	20.5	21.0	20.0	18.0	17.0	15.9	16.5	21.0	15.9	18.5
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	0	0	4	8	14	8	13	0	2	0	1	0	14	0	4
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.8	----	----	1.4	----	----	1.3	----	----	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	<0.08	----	----	0.08	----	----	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.03	----	----	0.08	0.11	0.03	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温	(℃)	17.3	18.0	18.8	19.0	20.0	20.5	21.0	20.0	18.0	17.0	15.9	16.5	21.0	15.9	18.5
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	21	----	----	----	----	----	----	21	21	21
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	21	9.6	19	19	7.7	17	6.4	16	7.5	8.2	10	23	23	6.4	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	68	----	----	65	----	----	62	----	----	68	62	66
蒸発残留物	(mg/L)	160	----	----	195	----	----	122	----	----	112	----	----	195	112	147
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値		7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	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	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	14	----	----	18	----	----	14	----	----	13	18	13	15
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	----	----	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	50	----	----	50	----	----	48	----	----	46	----	----	50	46	49
総アルカリ度	(mg/L)	57	53	58	59	52	66	58	63	55	50	48	57	66	48	56
電気伝導率	(μS/cm)	260	204	244	256	214	250	206	248	204	200	188	243	260	188	226

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温 (℃)	17.5	17.5	18.6	19.3	21.0	20.5	21.0	20.0	18.5	17.0	16.0	16.2	21.0	16.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.8	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.8	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	<0.08	----	----	0.09	----	----	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.11	----	----	0.03	----	----	0.08	0.11	0.03	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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
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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温 (℃)	17.5	17.5	18.6	19.3	21.0	20.5	21.0	20.0	18.5	17.0	16.0	16.2	21.0	16.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	21	----	----	----	----	----	----	21	21	21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	21	10	19	19	11	17	6.9	16	7.9	12	12	23	23	6.9	15
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	68	----	----	70	----	----	66	----	----	63	----	----	70	63	67
蒸発残留物 (mg/L)	158	----	----	209	----	----	125	----	----	125	----	----	209	125	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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (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値	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	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 (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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	3	----	----	4	----	----	2	----	----	2	4	2	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	50	----	----	51	----	----	48	----	----	47	----	----	51	47	49
総アルカリ度 (mg/L)	58	48	58	54	54	67	57	64	57	53	50	58	67	48	57
電気伝導率 (μS/cm)	264	207	243	263	228	251	205	250	201	215	194	243	264	194	230

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　保免中二丁目　保免中緑地 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　久万ノ台緑地 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 3 年度
市之井手水系　　中央配水区保免中二丁目保免中緑地

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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	22.3	23.2	27.1	30.6	24.3	26.1	22.2	19.5	12.1	8.8	6.5	21.5	30.6	6.5	20.4
水温	(℃)	14.5	19.0	22.0	24.8	25.0	25.5	24.1	15.0	12.5	8.5	8.0	12.8	25.5	8.0	17.6
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.67	----	----	0.77	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.77	0.67	0.74
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.30	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.30	0.22	0.26
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	<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)	----	0.018	----	----	0.032	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.032	0.005	0.017
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.026	----	----	0.036	----	----	0.018	----	----	0.008	----	0.036	0.008	0.022
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	----	----	0.022	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.022	0.003	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.007	0.003	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　（2／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　中央配水区保免中二丁目保免中緑地

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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	22.3	23.2	27.1	30.6	24.3	26.1	22.2	19.5	12.1	8.8	6.5	21.5	30.6	6.5	20.4
水温	(℃)	14.5	19.0	22.0	24.8	25.0	25.5	24.1	15.0	12.5	8.5	8.0	12.8	25.5	8.0	17.6
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.10	0.10	0.06	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	6.7	----	----	----	----	----	----	6.7	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.7	5.9	5.7	6.0	8.1	6.6	6.4	6.3	5.9	5.9	6.1	6.2	8.1	5.7	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	56	----	----	47	----	----	51	----	----	52	----	----	56	47	52
蒸発残留物	(mg/L)	101	----	----	88	----	----	93	----	----	93	----	----	101	88	94
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	1.1	0.4	0.6
pH値		7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	1.6
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	47	----	----	39	----	----	42	----	----	42	----	----	42	39	41
総アルカリ度	(mg/L)	52	----	----	46	----	----	52	----	----	52	----	----	52	46	50
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　中央配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	17.5	22.9	27.7	29.5	24.1	27.3	24.1	15.2	10.5	6.0	5.2	20.2	29.5	5.2	19.2
水温 (℃)	17.9	22.5	24.9	27.2	27.0	28.2	24.3	18.0	15.0	10.0	10.5	14.3	28.2	10.0	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	----	----	0.76	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.76	0.67	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.29	----	----	0.30	0.22	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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)	----	0.023	----	----	0.045	----	----	0.023	----	----	0.008	----	0.045	0.008	0.025
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.032	----	----	0.053	----	----	0.027	----	----	0.012	----	0.053	0.012	0.031
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.029	----	----	0.013	----	----	0.007	----	----	0.029	0.007	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.007	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　（2／2）

令和 3 年度
市之井手水系　　中央配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	17.5	22.9	27.7	29.5	24.1	27.3	24.1	15.2	10.5	6.0	5.2	20.2	29.5	5.2	19.2
水温 (℃)	17.9	22.5	24.9	27.2	27.0	28.2	24.3	18.0	15.0	10.0	10.5	14.3	28.2	10.0	20.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.08	0.08	0.05	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)	----	----	----	----	----	6.8	----	----	----	----	----	----	6.8	6.8	6.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	6.9	6.0	5.7	6.4	8.2	6.9	6.5	8.2	6.1	6.2	6.0	6.5	8.2	5.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	----	----	48	----	----	51	----	----	53	----	----	54	48	52
蒸発残留物 (mg/L)	98	----	----	92	----	----	89	----	----	94	----	----	98	89	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	45	----	----	39	----	----	42	----	----	42	----	----	42	39	41
総アルカリ度 (mg/L)	49	----	----	47	----	----	50	----	----	50	----	----	50	47	49
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	21.3	22.9	28.2	30.5	24.3	28.4	24.6	18.3	10.9	9.5	8.0	19.3	30.5	8.0	20.5
水温 (℃)	15.0	20.5	23.0	25.5	25.5	24.0	26.8	16.0	13.6	9.0	9.5	14.8	26.8	9.0	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.65	----	----	0.75	----	----	0.73	----	----	0.74	----	----	0.75	0.65	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.23	----	----	0.25	----	----	0.29	----	----	0.31	0.23	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	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)	----	0.018	----	----	0.026	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.026	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.008	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.030	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.030	0.006	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.017	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.017	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.004	----	----	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	21.3	22.9	28.2	30.5	24.3	28.4	24.6	18.3	10.9	9.5	8.0	19.3	30.5	8.0	20.5
水温	(℃)	15.0	20.5	23.0	25.5	25.5	24.0	26.8	16.0	13.6	9.0	9.5	14.8	26.8	9.0	18.6
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.09	----	----	0.09	----	----	0.07	----	----	0.13	0.13	0.07	0.10
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)	----	----	----	----	----	6.7	----	----	----	----	----	----	6.7	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.5	5.8	5.4	5.8	8.0	7.1	6.2	6.1	5.9	5.9	6.1	6.3	8.0	5.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	56	----	----	47	----	----	51	----	----	53	----	----	56	47	52
蒸発残留物	(mg/L)	103	----	----	86	----	----	94	----	----	100	----	----	103	86	96
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1	0.4	0.7
pH値		7.7	7.8	7.8	7.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.3	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	46	----	----	39	----	----	41	----	----	42	----	----	42	39	41
総アルカリ度	(mg/L)	50	----	----	45	----	----	53	----	----	53	----	----	53	45	50
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	21.3	23.2	28.2	30.4	24.8	28.5	25.5	16.3	11.1	9.5	6.3	19.5	30.4	6.3	20.4
水温	(℃)	16.8	22.5	22.8	25.6	27.5	26.3	24.1	17.3	12.8	9.5	9.7	14.5	27.5	9.5	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.89	----	----	0.76	----	----	0.73	----	----	0.80	----	----	0.89	0.73	0.80
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.25	----	----	0.22	----	----	0.25	----	----	0.27	----	----	0.27	0.22	0.25
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.09	<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)	----	0.014	----	----	0.038	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.038	0.004	0.016
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.021	----	----	0.044	----	----	0.014	----	----	0.007	----	0.044	0.007	0.022
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	----	----	0.022	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.022	0.004	0.010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.006	0.003	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	21.3	23.2	28.2	30.4	24.8	28.5	25.5	16.3	11.1	9.5	6.3	19.5	30.4	6.3	20.4
水温	(℃)	16.8	22.5	22.8	25.6	27.5	26.3	24.1	17.3	12.8	9.5	9.7	14.5	27.5	9.5	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.10	0.10	0.06	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	6.9	----	----	----	----	----	----	6.9	6.9	6.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.6	7.4	6.1	6.0	8.1	6.6	6.2	7.4	6.6	6.3	6.9	8.0	8.6	6.0	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61	----	----	47	----	----	51	----	----	55	----	----	61	47	54
蒸発残留物	(mg/L)	114	----	----	91	----	----	93	----	----	107	----	----	114	91	101
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
pH値		7.7	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.4	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	48	----	----	39	----	----	42	----	----	43	----	----	43	39	41
総アルカリ度	(mg/L)	51	----	----	47	----	----	50	----	----	50	----	----	50	47	49
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	19.9	23.3	27.2	31.9	24.2	27.8	24.4	15.7	10.2	8.1	5.3	19.4	31.9	5.3	19.8
水温 (℃)	17.0	20.0	23.3	25.5	27.7	28.0	26.3	18.3	15.0	11.0	11.0	13.5	28.0	11.0	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	----	----	0.77	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.77	0.67	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	----	----	0.23	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.31	0.23	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.08	0.09	0.09	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)	----	0.022	----	----	0.041	----	----	0.019	----	----	0.008	----	0.041	0.008	0.023
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	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)	----	0.031	----	----	0.048	----	----	0.025	----	----	0.012	----	0.048	0.012	0.029
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.024	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.024	0.006	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.008	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	19.9	23.3	27.2	31.9	24.2	27.8	24.4	15.7	10.2	8.1	5.3	19.4	31.9	5.3	19.8
水温	(℃)	17.0	20.0	23.3	25.5	27.7	28.0	26.3	18.3	15.0	11.0	11.0	13.5	28.0	11.0	19.7
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.09	0.09	0.06	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	6.7	----	----	----	----	----	----	6.7	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.7	5.8	5.6	6.1	7.5	6.7	6.3	8.0	6.0	6.0	5.9	6.2	8.0	5.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	----	----	47	----	----	52	----	----	52	----	----	55	47	52
蒸発残留物	(mg/L)	101	----	----	86	----	----	95	----	----	86	----	----	101	86	92
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6
pH値		7.7	8.0	7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	7.5	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	45	----	----	39	----	----	43	----	----	42	----	----	43	39	41
総アルカリ度	(mg/L)	51	----	----	47	----	----	52	----	----	50	----	----	52	47	50
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	17.9	22.8	26.5	26.4	22.9	26.5	23.5	16.5	10.5	7.8	7.7	19.9	26.5	7.7	19.1
水温 (℃)	17.0	20.0	23.0	25.4	27.0	26.0	25.0	19.5	15.5	11.0	11.0	13.5	27.0	11.0	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	----	----	0.76	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.76	0.66	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.30	0.22	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.11	0.13	0.16	0.16	0.19	0.12	0.09	0.10	0.08	<0.06	0.08	0.19	<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)	----	0.021	----	----	0.042	----	----	0.020	----	----	0.007	----	0.042	0.007	0.023
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	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)	----	0.028	----	----	0.050	----	----	0.025	----	----	0.011	----	0.050	0.011	0.029
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.025	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.025	0.006	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.007	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	17.9	22.8	26.5	26.4	22.9	26.5	23.5	16.5	10.5	7.8	7.7	19.9	26.5	7.7	19.1
水温	(℃)	17.0	20.0	23.0	25.4	27.0	26.0	25.0	19.5	15.5	11.0	11.0	13.5	27.0	11.0	19.5
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.09	----	----	0.06	----	----	0.08	0.09	0.06	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	6.8	----	----	----	----	----	----	6.8	6.8	6.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.9	6.0	5.7	6.2	7.9	6.7	6.3	7.9	6.3	6.2	6.0	6.7	7.9	5.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	----	----	48	----	----	51	----	----	52	----	----	55	48	52
蒸発残留物	(mg/L)	100	----	----	89	----	----	90	----	----	82	----	----	100	82	90
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6
pH値		7.8	8.0	8.0	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	44	----	----	40	----	----	42	----	----	42	----	----	42	40	41
総アルカリ度	(mg/L)	51	----	----	46	----	----	51	----	----	52	----	----	52	46	50
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	17.8	22.5	24.8	27.3	23.0	25.8	24.3	14.5	9.1	6.4	2.9	16.9	27.3	2.9	17.9
水温 (℃)	17.0	21.5	23.9	26.0	25.4	27.6	27.3	17.8	14.0	10.0	10.0	12.4	27.6	10.0	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	----	----	0.75	----	----	0.74	----	----	0.76	----	----	0.76	0.66	0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.22	----	----	0.24	----	----	0.28	----	----	0.30	0.22	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.14	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)	----	0.023	----	----	0.049	----	----	0.021	----	----	0.008	----	0.049	0.008	0.025
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.033	----	----	0.058	----	----	0.026	----	----	0.012	----	0.058	0.012	0.032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	----	----	0.025	----	----	0.011	----	----	0.006	----	----	0.025	0.006	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.008	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	17.8	22.5	24.8	27.3	23.0	25.8	24.3	14.5	9.1	6.4	2.9	16.9	27.3	2.9	17.9
水温	(℃)	17.0	21.5	23.9	26.0	25.4	27.6	27.3	17.8	14.0	10.0	10.0	12.4	27.6	10.0	19.4
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.07	0.08	0.05	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)	----	----	----	----	----	6.9	----	----	----	----	----	----	6.9	6.9	6.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.9	6.1	5.7	6.3	8.2	6.8	6.4	8.1	6.4	6.2	6.0	6.4	8.2	5.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55	----	----	48	----	----	52	----	----	54	----	----	55	48	52
蒸発残留物	(mg/L)	107	----	----	88	----	----	93	----	----	90	----	----	107	88	95
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
pH値		7.7	8.0	8.0	7.8	7.5	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.5	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	45	----	----	40	----	----	43	----	----	42	----	----	43	40	42
総アルカリ度	(mg/L)	50	----	----	46	----	----	52	----	----	49	----	----	52	46	49
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	21.4	22.8	26.3	30.9	25.5	28.2	24.5	18.3	10.8	8.0	5.1	21.8	30.9	5.1	20.3
水温 (℃)	15.5	20.0	23.0	25.8	26.0	27.0	26.0	16.0	13.0	8.0	8.0	13.0	27.0	8.0	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	1.3	----	----	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.13	0.10	0.10	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.012	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.012	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	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　（2／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	21.4	22.8	26.3	30.9	25.5	28.2	24.5	18.3	10.8	8.0	5.1	21.8	30.9	5.1	20.3
水温 (℃)	15.5	20.0	23.0	25.8	26.0	27.0	26.0	16.0	13.0	8.0	8.0	13.0	27.0	8.0	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	----	13	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	10	9.6	9.6	9.1	8.8	10	9.6	10	12	12	12	8.8	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	----	----	77	----	----	80	----	----	74	----	----	80	74	77
蒸発残留物 (mg/L)	153	----	----	150	----	----	151	----	----	144	----	----	153	144	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	8.1	8.1	8.3	8.3	8.5	8.4	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	8.0	8.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	62	----	----	65	----	----	66	----	----	62	----	----	66	62	64
総アルカリ度 (mg/L)	54	----	----	61	----	----	69	----	----	58	----	----	69	54	61
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	22.1	23.2	29.3	32.2	25.9	27.2	23.7	18.8	11.5	8.6	8.2	22.1	32.2	8.2	21.1
水温	(℃)	17.0	20.0	22.5	24.0	25.0	25.5	24.0	17.9	15.0	10.8	11.5	13.0	25.5	10.8	18.9
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.0	----	----	1.1	----	----	1.2	----	----	1.2	----	----	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.18	----	----	0.17	----	----	0.13	----	----	0.14	----	----	0.18	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.03	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.08	0.10	0.11	0.11	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	----	----	0.028	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.028	0.001	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.004	----	----	0.036	----	----	0.013	----	----	0.008	----	0.036	0.004	0.015
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	0.014	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.014	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.001	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.006	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　（2／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	22.1	23.2	29.3	32.2	25.9	27.2	23.7	18.8	11.5	8.6	8.2	22.1	32.2	8.2	21.1
水温 (℃)	17.0	20.0	22.5	24.0	25.0	25.5	24.0	17.9	15.0	10.8	11.5	13.0	25.5	10.8	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.03	----	----	0.07	0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	9.1	----	----	----	----	----	----	9.1	9.1	9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	11	7.2	7.5	8.0	7.6	7.9	8.1	7.5	9.1	9.0	8.3	11	7.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	60	----	----	68	----	----	71	----	----	71	60	67
蒸発残留物 (mg/L)	131	----	----	111	----	----	125	----	----	131	----	----	131	111	125
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	0.3	<0.3	0.6	0.7	0.9	0.5	0.3	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.9	<0.3	0.4
pH値	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	48	----	----	56	----	----	55	----	----	56	48	53
総アルカリ度 (mg/L)	52	----	----	50	----	----	60	----	----	56	----	----	60	50	55
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	20.9	22.5	27.5	29.1	23.5	26.9	24.7	17.2	9.8	7.8	5.5	18.5	29.1	5.5	19.5
水温 (℃)	15.5	20.5	23.5	22.5	24.0	24.5	25.3	16.0	12.5	8.0	9.0	14.5	25.3	8.0	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.6	----	----	1.6	----	----	1.3	----	----	1.6	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.02	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.14	0.10	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.007	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.007	0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<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 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	20.9	22.5	27.5	29.1	23.5	26.9	24.7	17.2	9.8	7.8	5.5	18.5	29.1	5.5	19.5
水温	(℃)	15.5	20.5	23.5	22.5	24.0	24.5	25.3	16.0	12.5	8.0	9.0	14.5	25.3	8.0	18.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	----	13	13	13
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	12	10	9.7	9.7	9.1	8.8	10	9.4	10	12	12	12	8.8	10
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	74	----	----	74	----	----	78	----	----	73	----	----	78	73	75
蒸発残留物	(mg/L)	147	----	----	153	----	----	148	----	----	145	----	----	153	145	148
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	59	----	----	62	----	----	64	----	----	60	----	----	64	59	61
総アルカリ度	(mg/L)	52	----	----	54	----	----	63	----	----	57	----	----	63	52	57
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	20.7	22.6	28.1	28.5	24.1	28.1	25.3	16.1	9.2	7.1	5.1	18.2	28.5	5.1	19.4
水温 (℃)	15.0	19.5	23.0	25.5	26.0	26.0	24.5	15.0	11.0	7.5	8.0	13.2	26.0	7.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.6	----	----	1.5	----	----	1.3	----	----	1.6	1.3	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.09	----	----	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.13	0.10	0.11	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	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)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.002	----	0.009	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	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　（2／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	20.7	22.6	28.1	28.5	24.1	28.1	25.3	16.1	9.2	7.1	5.1	18.2	28.5	5.1	19.4
水温 (℃)	15.0	19.5	23.0	25.5	26.0	26.0	24.5	15.0	11.0	7.5	8.0	13.2	26.0	7.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	13	----	----	----	----	----	----	13	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	10	9.7	9.6	9.1	8.8	9.7	9.6	10	12	12	12	8.8	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	74	----	----	73	----	----	78	----	----	73	----	----	78	73	75
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	136	----	----	145	----	----	142	----	----	148	136	143
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	59	----	----	63	----	----	63	----	----	59	----	----	63	59	61
総アルカリ度 (mg/L)	53	----	----	55	----	----	65	----	----	58	----	----	65	53	58
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　城西配水区久万ノ台久万ノ台緑地

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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	16.1	19.2	26.4	29.1	26.0	20.5	27.3	18.7	13.5	8.2	11.2	22.1	29.1	8.2	19.9
水温 (℃)	14.0	18.5	20.6	24.3	25.0	25.3	24.3	17.0	14.0	10.5	9.5	12.0	25.3	9.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.1	----	----	0.79	----	----	1.1	----	----	1.4	0.79	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	----	----	0.19	----	----	0.25	----	----	0.20	----	----	0.25	0.15	0.20
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.09	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)	----	0.011	----	----	0.036	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.036	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	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)	----	0.022	----	----	0.042	----	----	0.015	----	----	0.009	----	0.042	0.009	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	0.013	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　城西配水区久万ノ台久万ノ台緑地

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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	16.1	19.2	26.4	29.1	26.0	20.5	27.3	18.7	13.5	8.2	11.2	22.1	29.1	8.2	19.9
水温 (℃)	14.0	18.5	20.6	24.3	25.0	25.3	24.3	17.0	14.0	10.5	9.5	12.0	25.3	9.5	17.9
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.07	----	----	0.03	----	----	0.06	0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.2	----	----	----	----	----	----	7.2	7.2	7.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13	9.2	9.0	7.4	8.3	7.2	6.4	9.4	9.3	8.6	8.5	12	13	6.4	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	----	----	57	----	----	54	----	----	62	----	----	70	54	61
蒸発残留物 (mg/L)	138	----	----	135	----	----	93	----	----	103	----	----	138	93	117
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	1.0	<0.3	0.5
pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.4	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	57	----	----	47	----	----	43	----	----	49	----	----	57	43	49
総アルカリ度 (mg/L)	51	----	----	47	----	----	57	----	----	54	----	----	57	47	52
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　城西配水区須賀町西須賀公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.4	19.9	28.3	28.2	26.3	20.9	29.3	18.5	12.5	9.9	10.9	21.0	29.3	9.9	20.3
水温	(℃)	16.5	17.5	20.0	21.6	22.0	21.5	22.2	17.0	14.5	9.0	11.5	14.0	22.2	9.0	17.3
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.3	----	----	0.86	----	----	0.90	----	----	1.1	----	----	1.3	0.86	1.0
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.17	----	----	0.21	----	----	0.23	----	----	0.20	----	----	0.23	0.17	0.20
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	<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)	----	0.008	----	----	0.031	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.031	0.004	0.013
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.004	----	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	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)	----	0.018	----	----	0.036	----	----	0.017	----	----	0.009	----	0.036	0.009	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	0.025	----	----	0.007	----	----	<0.002	----	----	0.025	<0.002	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.005	0.003	0.005
ブロモホルム	(mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　城西配水区須賀町西須賀公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.4	19.9	28.3	28.2	26.3	20.9	29.3	18.5	12.5	9.9	10.9	21.0	29.3	9.9	20.3
水温	(℃)	16.5	17.5	20.0	21.6	22.0	21.5	22.2	17.0	14.5	9.0	11.5	14.0	22.2	9.0	17.3
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.08	----	----	0.03	----	----	0.06	0.08	0.03	0.05
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	7.1	----	----	----	----	----	----	7.1	7.1	7.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	10	9.3	6.8	8.5	7.1	7.0	9.7	9.3	8.7	8.8	12	12	6.8	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	53	----	----	55	----	----	62	----	----	68	53	60
蒸発残留物	(mg/L)	131	----	----	119	----	----	94	----	----	102	----	----	131	94	112
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	1.0	0.3	0.5
pH値		7.7	7.9	7.8	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.4	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	55	----	----	41	----	----	45	----	----	50	----	----	55	41	48
総アルカリ度	(mg/L)	51	----	----	45	----	----	53	----	----	54	----	----	54	45	51
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.2	23.0	25.1	28.7	26.3	23.5	26.9	14.9	12.5	8.8	10.4	20.9	28.7	8.8	19.9
水温	(℃)	15.2	21.4	24.0	25.2	26.0	24.9	24.5	15.7	13.0	10.0	13.8	15.2	26.0	10.0	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.6	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.11	0.07	0.11	0.08	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)	----	<0.001	----	----	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)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.002	----	----	0.014	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.014	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
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.001
ブロモホルム	(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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.2	23.0	25.1	28.7	26.3	23.5	26.9	14.9	12.5	8.8	10.4	20.9	28.7	8.8	19.9
水温	(℃)	15.2	21.4	24.0	25.2	26.0	24.9	24.5	15.7	13.0	10.0	13.8	15.2	26.0	10.0	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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	14	12	12	11	11	11	12	12	12	13	17	17	11	13
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	77	----	----	79	----	----	77	----	----	75	----	----	79	75	77
蒸発残留物	(mg/L)	150	----	----	185	----	----	144	----	----	136	----	----	185	136	154
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.3	----	0.9	0.3	0.6
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	63	----	----	65	----	----	61	----	----	60	----	----	65	60	62
総アルカリ度	(mg/L)	54	----	----	58	----	----	61	----	----	57	----	----	61	54	58
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区辰巳町たつみ公園

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.3	19.8	27.3	28.9	25.9	20.5	28.0	22.4	12.5	6.7	10.8	18.9	28.9	6.7	19.9
水温 (℃)	16.0	18.0	22.0	25.0	25.5	25.5	24.0	17.5	15.0	9.5	10.5	14.0	25.5	9.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.5	----	----	1.8	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	----	----	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.12	0.07	0.11	0.09	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	----	----	0.003	----	----	<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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.010	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム (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　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区辰巳町たつみ公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.3	19.8	27.3	28.9	25.9	20.5	28.0	22.4	12.5	6.7	10.8	18.9	28.9	6.7	19.9
水温	(℃)	16.0	18.0	22.0	25.0	25.5	25.5	24.0	17.5	15.0	9.5	10.5	14.0	25.5	9.5	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(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	14	12	12	11	10	11	12	12	12	13	17	17	10	13
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	75	----	----	75	----	----	77	----	----	75	----	----	77	75	76
蒸発残留物	(mg/L)	148	----	----	184	----	----	146	----	----	136	----	----	184	136	154
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	61	----	----	62	----	----	61	----	----	60	----	----	62	60	61
総アルカリ度	(mg/L)	52	----	----	57	----	----	63	----	----	57	----	----	63	52	57
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区石風呂町すみれの北公園

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	15.2	19.9	26.2	27.2	26.6	21.3	29.5	17.6	12.0	9.5	10.3	18.3	29.5	9.5	19.5
水温 (℃)	17.5	21.0	25.3	26.5	25.5	25.5	26.6	16.0	13.5	7.5	8.0	16.4	26.6	7.5	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.7	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.15	0.12	0.13	0.09	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.015	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.015	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)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	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　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区石風呂町すみれの北公園

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	15.2	19.9	26.2	27.2	26.6	21.3	29.5	17.6	12.0	9.5	10.3	18.3	29.5	9.5	19.5
水温 (℃)	17.5	21.0	25.3	26.5	25.5	25.5	26.6	16.0	13.5	7.5	8.0	16.4	26.6	7.5	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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	14	12	11	12	10	11	12	12	12	12	17	17	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	----	----	74	----	----	78	----	----	75	----	----	78	74	76
蒸発残留物 (mg/L)	147	----	----	172	----	----	143	----	----	136	----	----	172	136	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	60	----	----	60	----	----	62	----	----	60	----	----	62	60	61
総アルカリ度 (mg/L)	52	----	----	55	----	----	63	----	----	58	----	----	63	52	57
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区泊町船越緑地公園

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	18.9	22.8	27.5	27.8	26.3	21.6	26.2	18.9	10.8	8.8	10.9	17.1	27.8	8.8	19.8
水温 (℃)	16.0	19.5	24.3	26.2	25.0	26.3	26.0	18.5	14.0	11.2	9.5	16.3	26.3	9.5	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.6	----	----	1.7	----	----	1.5	----	----	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.13	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.11	0.16	0.16	0.14	0.11	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)	----	0.001	----	----	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.016	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.016	0.005	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブ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)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	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　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　三津配水区泊町船越緑地公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	18.9	22.8	27.5	27.8	26.3	21.6	26.2	18.9	10.8	8.8	10.9	17.1	27.8	8.8	19.8
水温	(℃)	16.0	19.5	24.3	26.2	25.0	26.3	26.0	18.5	14.0	11.2	9.5	16.3	26.3	9.5	19.4
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ア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	12	10	12	11	11	12	12	12	13	16	16	10	13
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	75	----	----	70	----	----	78	----	----	74	----	----	78	70	74
蒸発残留物	(mg/L)	147	----	----	172	----	----	144	----	----	139	----	----	172	139	151
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値		8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	61	----	----	57	----	----	63	----	----	61	----	----	63	57	61
総アルカリ度	(mg/L)	52	----	----	53	----	----	63	----	----	58	----	----	63	52	57
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　光洋台配水区光洋台光洋台集会所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	16.9	20.2	24.1	25.5	24.9	22.7	26.5	16.9	8.0	8.2	9.5	17.1	26.5	8.0	18.4
水温 (℃)	17.0	20.9	23.5	26.5	27.0	27.7	25.5	18.0	15.0	10.5	10.3	15.0	27.7	10.3	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.6	----	----	1.8	----	----	1.6	----	----	1.5	----	----	1.8	1.5	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	----	----	0.12	----	----	0.11	----	----	0.10	----	----	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.11	0.15	0.14	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.003	----	----	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.010	----	----	0.005	----	0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	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　（2／2）

令和 3 年度
かきつばた水系　　光洋台配水区光洋台光洋台集会所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	16.9	20.2	24.1	25.5	24.9	22.7	26.5	16.9	8.0	8.2	9.5	17.1	26.5	8.0	18.4
水温 (℃)	17.0	20.9	23.5	26.5	27.0	27.7	25.5	18.0	15.0	10.5	10.3	15.0	27.7	10.3	19.7
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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	14	12	11	12	11	11	12	12	12	13	17	17	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	----	----	77	----	----	79	----	----	77	----	----	79	77	78
蒸発残留物 (mg/L)	152	----	----	187	----	----	150	----	----	135	----	----	187	135	156
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<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	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	<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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	62	----	----	63	----	----	64	----	----	61	----	----	64	61	63
総アルカリ度 (mg/L)	53	----	----	59	----	----	68	----	----	58	----	----	68	53	60
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.6	19.8	26.2	28.5	25.1	21.2	27.6	18.8	12.1	10.0	12.8	20.3	28.5	10.0	20.0
水温 (℃)	18.5	20.0	22.0	27.0	25.5	26.7	25.5	18.0	14.6	10.5	10.8	14.6	27.0	10.5	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.5	----	----	1.2	----	----	1.5	----	----	1.5	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.19	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.21	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.08	0.08	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	0.19	0.13	0.23	0.23	0.24	0.32	0.26	0.19	0.18	0.13	0.13	0.16	0.32	0.13	0.20
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.010	0.002	0.006
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)	----	0.006	----	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.005	----	0.007	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.003	0.003	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.019	----	----	0.024	----	----	0.019	----	----	0.012	----	0.024	0.012	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.009	0.004	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.6	19.8	26.2	28.5	25.1	21.2	27.6	18.8	12.1	10.0	12.8	20.3	28.5	10.0	20.0
水温	(℃)	18.5	20.0	22.0	27.0	25.5	26.7	25.5	18.0	14.6	10.5	10.8	14.6	27.0	10.5	19.5
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	16	13	12	12	11	11	12	12	14	14	15	17	17	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	74	----	----	69	----	----	72	----	----	75	----	----	75	69	73
蒸発残留物	(mg/L)	145	----	----	167	----	----	131	----	----	125	----	----	167	125	142
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.9	7.5	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	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	3	3	2	3
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	59	----	----	55	----	----	55	----	----	59	----	----	59	55	57
総アルカリ度	(mg/L)	59	----	----	57	----	----	62	----	----	59	----	----	62	57	59
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.3	19.3	28.4	29.3	26.7	20.4	26.5	18.1	11.3	7.9	12.1	20.9	29.3	7.9	19.9
水温 (℃)	16.0	20.0	22.5	25.5	25.0	25.0	25.0	17.0	13.5	10.5	10.5	14.5	25.5	10.5	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	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
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.5	----	----	1.1	----	----	1.5	----	----	1.5	1.1	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	----	----	0.19	----	----	0.20	----	----	0.18	----	----	0.21	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.06	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.08	0.08	0.05	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	0.17	0.17	0.21	0.25	0.22	0.32	0.31	0.14	0.13	0.09	0.08	0.12	0.32	0.08	0.18
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.006	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.011	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	0.005	----	0.008	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.026	----	----	0.022	----	----	0.013	----	0.026	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.008	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.008	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.3	19.3	28.4	29.3	26.7	20.4	26.5	18.1	11.3	7.9	12.1	20.9	29.3	7.9	19.9
水温	(℃)	16.0	20.0	22.5	25.5	25.0	25.0	25.0	17.0	13.5	10.5	10.5	14.5	25.5	10.5	18.8
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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	14	12	12	11	11	12	11	14	14	16	16	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	75	----	----	66	----	----	69	----	----	75	----	----	75	66	71
蒸発残留物	(mg/L)	144	----	----	160	----	----	129	----	----	133	----	----	160	129	142
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	59	----	----	53	----	----	55	----	----	59	----	----	59	53	57
総アルカリ度	(mg/L)	59	----	----	57	----	----	60	----	----	60	----	----	60	57	59
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	20.0	21.3	25.2	27.2	24.4	22.0	29.3	19.5	15.8	8.9	11.2	17.6	29.3	8.9	20.2
水温	(℃)	17.0	20.6	23.0	24.0	24.2	27.4	25.5	18.6	15.8	12.3	9.0	14.3	27.4	9.0	19.3
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.5	----	----	2.0	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.2	1.5	1.9
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.33	----	----	0.33	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.33	0.31	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	0.11	0.15	0.12	0.15	0.09	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	----	----	0.004	----	----	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	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.002	0.001	0.002
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
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 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	20.0	21.3	25.2	27.2	24.4	22.0	29.3	19.5	15.8	8.9	11.2	17.6	29.3	8.9	20.2
水温	(℃)	17.0	20.6	23.0	24.0	24.2	27.4	25.5	18.6	15.8	12.3	9.0	14.3	27.4	9.0	19.3
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	6.3	6.0	6.1	6.6	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.1	6.1	6.6	6.0	6.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	64	----	----	68	----	----	68	----	----	66	----	----	68	64	67
蒸発残留物	(mg/L)	113	----	----	153	----	----	124	----	----	104	----	----	153	104	124
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	49	----	----	51	----	----	52	----	----	48	----	----	52	48	50
総アルカリ度	(mg/L)	57	----	----	59	----	----	61	----	----	57	----	----	61	57	59
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.9	21.9	23.3	26.5	24.1	22.5	25.5	17.7	10.9	8.4	10.6	16.4	26.5	8.4	18.8
水温 (℃)	17.0	21.9	25.0	26.5	27.0	28.1	27.1	18.1	15.0	10.0	10.8	15.5	28.1	10.0	20.2
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.9	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.2	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.31	----	----	0.34	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.15	0.12	0.15	0.09	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)	----	0.002	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.006	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	----	----	0.003	----	----	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	----	----	0.013	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.013	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<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 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.9	21.9	23.3	26.5	24.1	22.5	25.5	17.7	10.9	8.4	10.6	16.4	26.5	8.4	18.8
水温	(℃)	17.0	21.9	25.0	26.5	27.0	28.1	27.1	18.1	15.0	10.0	10.8	15.5	28.1	10.0	20.2
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	6.4	6.0	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.5	6.3	6.1	6.1	6.5	6.0	6.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	65	----	----	67	----	----	69	----	----	65	----	----	69	65	67
蒸発残留物	(mg/L)	125	----	----	148	----	----	122	----	----	103	----	----	148	103	125
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	50	----	----	52	----	----	52	----	----	49	----	----	52	49	51
総アルカリ度	(mg/L)	58	----	----	62	----	----	62	----	----	59	----	----	62	58	60
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.1	23.1	25.3	27.2	24.7	23.0	25.0	16.6	8.8	7.2	9.9	18.1	27.2	7.2	18.8
水温 (℃)	15.7	20.2	23.5	25.3	25.8	26.9	24.5	17.0	13.2	8.9	9.0	13.5	26.9	8.9	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.9	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.2	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.32	----	----	0.33	----	----	0.32	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.15	0.12	0.15	0.09	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)	----	0.002	----	----	0.005	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.005	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.008	----	----	0.005	----	0.011	0.005	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<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 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.1	23.1	25.3	27.2	24.7	23.0	25.0	16.6	8.8	7.2	9.9	18.1	27.2	7.2	18.8
水温 (℃)	15.7	20.2	23.5	25.3	25.8	26.9	24.5	17.0	13.2	8.9	9.0	13.5	26.9	8.9	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	0.02	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリ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)	6.5	6.0	6.1	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.5	6.3	6.1	6.1	6.5	6.0	6.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	66	----	----	68	----	----	70	----	----	65	----	----	70	65	67
蒸発残留物 (mg/L)	119	----	----	156	----	----	122	----	----	109	----	----	156	109	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	<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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	50	----	----	52	----	----	53	----	----	49	----	----	53	49	51
総アルカリ度 (mg/L)	57	----	----	60	----	----	64	----	----	58	----	----	64	57	60
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	18.0	23.9	25.6	27.3	24.3	22.1	26.8	17.7	8.9	7.6	9.8	16.1	27.3	7.6	19.0
水温 (℃)	17.0	20.6	25.5	25.5	25.5	27.1	25.5	16.3	13.5	9.8	9.6	16.3	27.1	9.6	19.4
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.9	----	----	2.3	----	----	1.8	----	----	2.3	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.33	----	----	0.34	----	----	0.32	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.11	0.15	0.14	0.16	0.10	0.07	<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)	----	0.003	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	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)	----	0.009	----	----	0.016	----	----	0.011	----	----	0.005	----	0.016	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.004	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	18.0	23.9	25.6	27.3	24.3	22.1	26.8	17.7	8.9	7.6	9.8	16.1	27.3	7.6	19.0
水温	(℃)	17.0	20.6	25.5	25.5	25.5	27.1	25.5	16.3	13.5	9.8	9.6	16.3	27.1	9.6	19.4
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	6.4	6.0	6.2	6.6	6.9	6.5	6.5	6.3	6.6	6.2	6.1	6.2	6.9	6.0	6.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	65	----	----	69	----	----	70	----	----	65	----	----	70	65	67
蒸発残留物	(mg/L)	120	----	----	147	----	----	123	----	----	105	----	----	147	105	124
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	8.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	50	----	----	53	----	----	53	----	----	49	----	----	53	49	51
総アルカリ度	(mg/L)	58	----	----	60	----	----	67	----	----	60	----	----	67	58	61
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.3	25.1	25.9	27.3	24.9	23.4	26.8	17.9	9.8	8.6	10.3	21.5	27.3	8.6	19.9
水温 (℃)	18.0	21.1	24.5	25.9	26.4	27.0	26.3	17.5	14.6	10.3	10.0	15.5	27.0	10.0	19.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.5	----	----	1.9	----	----	2.2	----	----	1.8	----	----	2.2	1.5	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.34	----	----	0.33	----	----	0.37	----	----	0.32	----	----	0.37	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.12	0.16	0.13	0.16	0.10	0.08	<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	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.003	----	----	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)	----	0.007	----	----	0.014	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ブロモホルム (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 3 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		R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温	(℃)	17.3	25.1	25.9	27.3	24.9	23.4	26.8	17.9	9.8	8.6	10.3	21.5	27.3	8.6	19.9
水温	(℃)	18.0	21.1	24.5	25.9	26.4	27.0	26.3	17.5	14.6	10.3	10.0	15.5	27.0	10.0	19.8
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(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)	6.5	6.0	6.2	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.4	6.2	6.2	6.6	6.0	6.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	66	----	----	69	----	----	70	----	----	66	----	----	70	66	68
蒸発残留物	(mg/L)	122	----	----	150	----	----	121	----	----	111	----	----	150	111	126
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	8.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	50	----	----	53	----	----	53	----	----	50	----	----	53	50	52
総アルカリ度	(mg/L)	58	----	----	62	----	----	62	----	----	61	----	----	62	58	61
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	19.5	23.6	24.9	30.2	25.6	28.6	23.5	15.8	11.7	7.8	4.1	22.5	30.2	4.1	19.8
水温 (℃)	12.5	21.5	23.0	26.3	25.0	24.0	23.0	12.4	10.5	8.8	9.4	14.0	26.3	8.8	17.5
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.3	----	----	1.4	----	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.4	1.2	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	<0.08	----	----	0.09	----	----	<0.08	----	----	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.10	----	----	0.03	----	----	0.08	----	----	0.08	0.10	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.011	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.011	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.001	----	----	0.003	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム (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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	19.5	23.6	24.9	30.2	25.6	28.6	23.5	15.8	11.7	7.8	4.1	22.5	30.2	4.1	19.8
水温	(℃)	12.5	21.5	23.0	26.3	25.0	24.0	23.0	12.4	10.5	8.8	9.4	14.0	26.3	8.8	17.5
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	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)	21	21	20	9.0	19	7.8	15	12	19	9.3	21	24	24	7.8	17
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	69	----	----	62	----	----	66	----	----	64	----	----	69	62	65
蒸発残留物	(mg/L)	146	----	----	126	----	----	147	----	----	122	----	----	147	122	135
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	51	----	----	50	----	----	48	----	----	46	----	----	51	46	49
総アルカリ度	(mg/L)	57	----	----	51	----	----	66	----	----	50	----	----	66	50	56
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	19.1	22.2	25.0	30.5	24.8	28.5	23.3	16.2	9.8	5.9	3.9	18.6	30.5	3.9	19.0
水温 (℃)	18.5	22.5	26.5	27.8	26.8	29.0	27.5	14.5	12.5	7.1	8.0	14.0	29.0	7.1	19.6
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.8	----	----	1.4	----	----	1.3	----	----	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	----	----	0.09	----	----	0.08	----	----	0.09	----	----	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.07	----	----	0.06	0.10	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.10	0.10	0.09	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)	----	0.002	----	----	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)	----	0.010	----	----	0.009	----	----	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)	----	0.021	----	----	0.025	----	----	0.016	----	----	0.014	----	0.025	0.014	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.007	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	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

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	19.1	22.2	25.0	30.5	24.8	28.5	23.3	16.2	9.8	5.9	3.9	18.6	30.5	3.9	19.0
水温	(℃)	18.5	22.5	26.5	27.8	26.8	29.0	27.5	14.5	12.5	7.1	8.0	14.0	29.0	7.1	19.6
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.03	----	----	----	----	----	----	0.03	0.03	0.03
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.02	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	20	----	----	----	----	----	----	20	20	20
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	19	19	18	18	19	16	11	14	18	16	16	18	19	11	17
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	73	----	----	68	----	----	68	----	----	66	----	----	73	66	69
蒸発残留物	(mg/L)	160	----	----	150	----	----	137	----	----	139	----	----	160	137	147
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値		8.2	8.6	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.5	8.0	8.6	7.9	8.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	52	----	----	54	----	----	50	----	----	50	----	----	54	50	52
総アルカリ度	(mg/L)	58	----	----	50	----	----	64	----	----	50	----	----	64	50	56
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2　給水栓毎日検査結果

令和3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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
2	畑寺四丁目	東部0～3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
3	清水町四丁目	城山2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
4	御幸一丁目	中央０北 桜ヶ丘	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
5	吉藤五丁目	道後０吉藤	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6	祝谷東町	道後０祝谷東	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
7	食場町	湯山０	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
8	湯の山四丁目	湯山０湯の山	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
9	南久米町	東部0～3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	鷹子町	久米0～1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
11	星岡五丁目	南部0～3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
12	平井町	小野0～2	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
13	北梅本町	小野3 0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
14	西長戸町	城西0～2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
15	山西町	城西3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
16	堀江町	北部1～5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
17	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
18	石風呂町	三津０すみれの	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
19	門田町	三津０興居島	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
20	光洋台	光洋台	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	別府町	西部0～3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
22	南斎院町	西部０軽井沢	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
23	才之原	才之原0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
24	猿川	立岩0 1～2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
25	浅海原	浅海0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
26	鹿峰	北条3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
27	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
28	中野町	久谷0-1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
29	浄瑠璃町	久谷0-2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
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	0.4	0.4
31	窪野町	久谷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

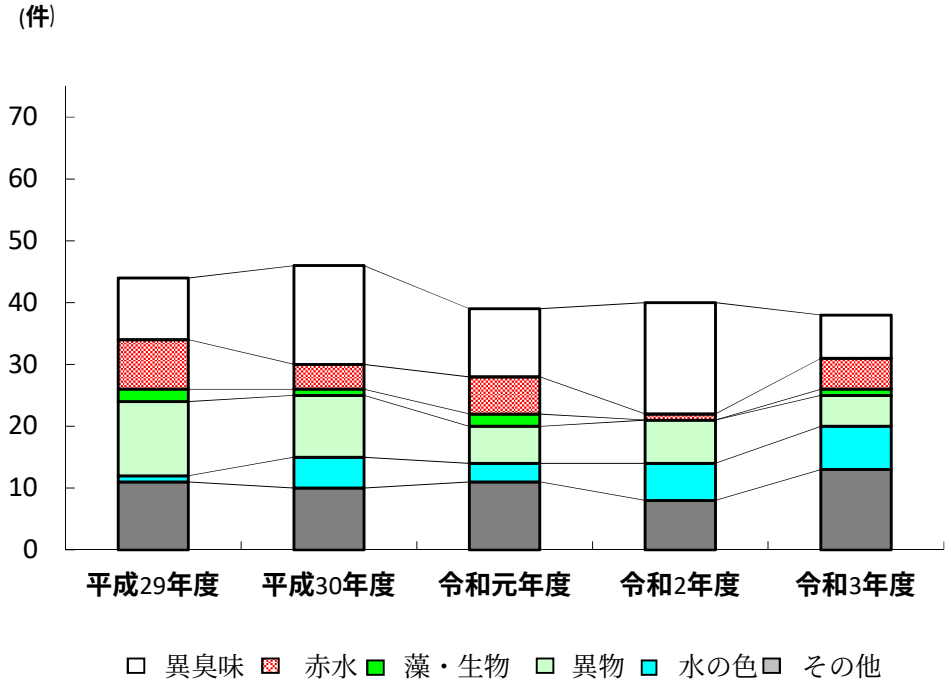
3　水質問い合わせ状況

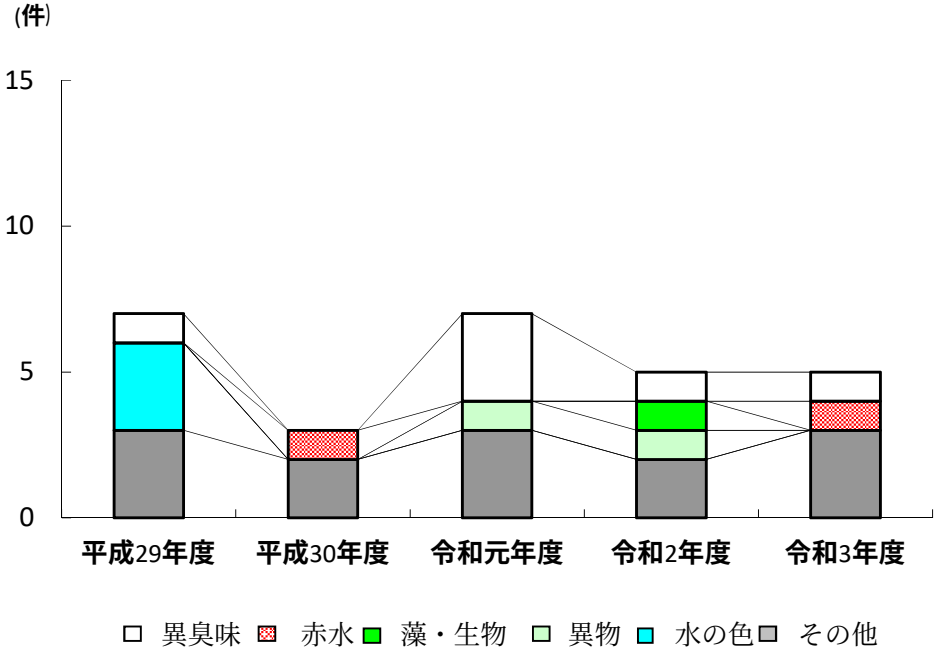
直結給水栓の問い合わせ件数

内　　容	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
異　臭　味	10	16	11	18	7
赤　　水	8	4	6	1	5
藻・生物	2	1	2	0	1
異　　物	12	10	6	7	5
水　の　色	1	5	3	6	7
そ　の　他	11	10	11	8	13
計	44件	46件	39件	40件	38件

受水槽以下での問い合わせ件数

内　　容	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
異　臭　味	1	0	3	1	1
赤　　水	0	1	0	0	1
藻・生物	0	0	0	1	0
異　　物	0	0	1	1	0
水　の　色	3	0	0	0	0
そ　の　他	3	2	3	2	3
計	7件	3件	7件	5件	5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　保免中二丁目　保免中緑地
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	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 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	12.6	14.0	17.7	22.0	23.0	20.5	18.2	15.0	9.0	6.5	5.2	6.9	23.0	5.2	14.2
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	----	----	----	----	----	0.0010	0.0010	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
抱水クロラール (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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	51	----	----	50	----	----	51	----	----	52	----	----	52	50	51
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.002	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.001	0.003	0.001	0.002
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	4.4	----	----	----	----	----	1.9	----	4.4	1.9	3.2
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	95	----	----	109	----	----	93	----	----	89	----	----	109	89	97
濁度 (度)	1.0	2.0	0.8	0.9	1.3	2.2	2.0	0.7	0.7	0.6	0.3	0.5	2.2	0.3	1.1
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	8.0	7.5	7.8
腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.6	----	----	-1.3	----	----	-0.6	-1.3	-0.9
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	2300	----	----	----	----	1600	----	2300	1600	2000
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)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.02	----	----	0.01	0.05	0.01	0.03
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	18.0	19.0	23.5	29.9	31.0	27.3	24.3	18.0	12.0	10.0	10.0	9.0	31.0	9.0	19.3
水温 (℃)	13.8	15.9	18.0	21.6	23.1	21.7	19.5	15.0	9.0	6.7	5.2	7.2	23.1	5.2	14.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0002	----	----	----	----	----	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
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	0.004	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.002
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	50	----	----	49	----	----	51	----	----	51	----	----	51	49	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	1	----	----	2	----	----	2	----	----	2	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	0.9	----	1.9	0.9	1.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物 (mg/L)	95	----	----	118	----	----	92	----	----	90	----	----	118	90	99
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	----	----	-0.8	----	----	-1.0	----	----	-1.2	----	----	-0.8	-1.3	-1.1
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)	----	----	0.05	----	----	0.07	----	----	0.05	----	----	0.06	0.07	0.05	0.06
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	0.000002	----	----	----	----	----	----	<0.000001	----	0.000002	<0.000001	0.000001

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 年度
市之井手水系　　中央配水区保免中二丁目保免中緑地

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		R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温	(℃)	22.3	23.2	27.1	30.6	24.3	26.1	22.2	19.5	12.1	8.8	6.5	21.5	30.6	6.5	20.4
水温	(℃)	14.5	19.0	22.0	24.8	25.0	25.5	24.1	15.0	12.5	8.5	8.0	12.8	25.5	8.0	17.6
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)	----	----	----	----	----	0.0003	----	----	----	----	----	0.0010	0.0010	0.0003	0.0007
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール	(mg/L)	----	----	----	----	0.006	----	----	----	----	----	0.002	----	0.006	0.002	0.004
農薬類		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	56	----	----	47	----	----	51	----	----	52	----	----	56	47	52
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	0.9	----	2.2	0.9	1.6
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)	101	----	----	88	----	----	93	----	----	93	----	----	101	88	94
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.5	7.6	7.8	7.3	7.6
腐食性（ランゲリア指数）		-0.9	----	----	-0.9	----	----	-1.0	----	----	-0.9	----	----	-0.9	-1.0	-0.9
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	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.10	0.10	0.06	0.08
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温 (℃)	17.3	17.5	18.5	19.0	20.5	20.0	21.0	20.0	19.0	17.5	16.5	17.5	21.0	16.5	18.7
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
抱水クロラール (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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	76	----	----	72	----	----	78	----	----	77	----	----	78	72	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	17	----	----	19	----	----	19	----	----	18	19	17	18
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.9	----	0.9	0.9	0.9
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	154	----	----	195	----	----	151	----	----	141	----	----	195	141	160
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	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.8
腐食性（ランゲリア指数）	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.6	-1.7	-1.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	28	----	----	----	----	8	----	28	8	18
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	13.9	22.5	25.7	28.9	30.1	26.1	26.2	20.1	13.3	8.8	8.5	9.7	30.1	8.5	19.5
水温 (℃)	17.8	18.0	19.0	20.5	22.0	21.0	21.6	20.2	19.3	17.1	16.5	17.0	22.0	16.5	19.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	74	----	----	70	----	----	78	----	----	77	----	----	78	70	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	2	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	2	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
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)	151	----	----	178	----	----	150	----	----	141	----	----	178	141	155
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	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6	7.7
腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	----	----	-0.5	----	----	-0.6	----	----	-0.6	----	----	-0.5	-0.7	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	35	----	----	----	----	52	----	52	35	44
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	0.000006	----	----	----	----	----	----	0.000003	----	0.000006	0.000003	0.000005

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	20.7	22.6	28.1	28.5	24.1	28.1	25.3	16.1	9.2	7.1	5.1	18.2	28.5	5.1	19.4
水温 (℃)	15.0	19.5	23.0	25.5	26.0	26.0	24.5	15.0	11.0	7.5	8.0	13.2	26.0	7.5	17.9
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)	----	----	----	----	----	0.0009	----	----	----	----	----	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	74	----	----	73	----	----	78	----	----	73	----	----	78	73	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
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)	148	----	----	136	----	----	145	----	----	142	----	----	148	136	143
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	----	----	-0.4	----	----	-0.3	----	----	-0.7	----	----	-0.3	-0.7	-0.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	5	----	----	----	----	0	----	5	0	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	26.3	26.3	30.5	28.9	27.3	28.9	25.4	12.8	5.8	9.8	9.7	30.5	5.8	20.4
水温 (℃)	17.0	18.0	18.5	20.0	22.0	22.3	22.0	20.5	18.5	17.0	17.0	16.6	22.3	16.6	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0005	----	----	----	----	----	0.0002	0.0005	0.0002	0.0004
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	73	----	----	71	----	----	81	----	----	75	----	----	81	71	75
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	17	----	----	19	----	----	15	----	----	17	19	15	17
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	148	----	----	166	----	----	152	----	----	136	----	----	166	136	151
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
pH値	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	7.0	6.6	6.8
腐食性（ランゲリア指数）	-1.7	----	----	-1.5	----	----	-1.7	----	----	-1.6	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	21	----	----	----	----	51	----	51	21	36
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.9	19.3	26.7	31.9	33.3	27.7	28.1	22.3	13.9	8.6	9.0	9.0	33.3	8.6	20.5
水温	(℃)	17.0	17.5	19.0	21.0	18.0	23.0	22.1	21.0	18.5	17.8	17.5	17.0	23.0	17.0	19.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
ウラン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	74	----	----	68	----	----	82	----	----	77	----	----	82	68	75
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	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)	148	----	----	158	----	----	153	----	----	135	----	----	158	135	149
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
腐食性（ランゲリア指数）		-0.7	----	----	-0.6	----	----	-0.3	----	----	-0.5	----	----	-0.3	-0.7	-0.5
従属栄養細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	18	----	----	----	----	139	----	139	18	79
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(mg/L)	----	----	----	0.000006	----	----	----	----	----	----	0.000005	----	0.000006	0.000005	0.000006

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.2	23.0	25.1	28.7	26.3	23.5	26.9	14.9	12.5	8.8	10.4	20.9	28.7	8.8	19.9
水温 (℃)	15.2	21.4	24.0	25.2	26.0	24.9	24.5	15.7	13.0	10.0	13.8	15.2	26.0	10.0	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0007	----	----	----	----	----	0.0005	0.0007	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
抱水クロラール (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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	77	----	----	79	----	----	77	----	----	75	----	----	79	75	77
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	0.3	----	0.9	0.3	0.6
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)	150	----	----	185	----	----	144	----	----	136	----	----	185	136	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	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	----	----	-0.5	----	----	-0.5	----	----	-0.6	----	----	-0.5	-0.6	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	7	----	----	----	----	11	----	11	7	9
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温 (℃)	17.5	19.0	21.2	25.3	22.5	26.0	25.0	21.0	15.6	12.0	11.5	13.5	26.0	11.5	19.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0008	0.0010	0.0008	0.0009
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	66	----	----	69	----	----	71	----	----	75	----	----	75	66	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)	----	----	6	----	----	7	----	----	5	----	----	8	8	5	7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	1.6	----	----	----	----	----	1.2	----	1.6	1.2	1.4
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	134	----	----	158	----	----	135	----	----	132	----	----	158	132	140
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	----	----	-1.1	----	----	-1.2	----	----	-1.3	----	----	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	65	----	----	----	----	17	----	65	17	41
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	16.5	17.0	20.2	24.9	27.0	25.2	24.0	19.5	14.0	10.7	9.5	12.3	27.0	9.5	18.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0008	0.0010	0.0008	0.0009
ウラン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
農薬類		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	68	----	----	67	----	----	69	----	----	75	----	----	75	67	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)	----	----	3	----	----	3	----	----	2	----	----	2	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	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)	138	----	----	166	----	----	135	----	----	137	----	----	166	135	144
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6
腐食性（ランゲリア指数）		-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	-0.9	-0.8
従属栄養細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	6	----	----	----	----	12	----	12	6	9
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	----	----	----	0.000010	----	----	----	----	----	----	0.000014	----	0.000014	0.000010	0.000012

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	17.6	19.8	26.2	28.5	25.1	21.2	27.6	18.8	12.1	10.0	12.8	20.3	28.5	10.0	20.0
水温 (℃)	18.5	20.0	22.0	27.0	25.5	26.7	25.5	18.0	14.6	10.5	10.8	14.6	27.0	10.5	19.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.0010	----	----	----	----	----	0.0008	0.0010	0.0008	0.0009
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.004
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	74	----	----	69	----	----	72	----	----	75	----	----	75	69	73
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	3	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	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)	145	----	----	167	----	----	131	----	----	125	----	----	167	125	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	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.9	7.5	7.7
腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	----	----	-0.6	----	----	-0.5	----	----	-0.7	----	----	-0.5	-0.7	-0.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	26	----	----	----	----	10	----	26	10	18
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	19.2	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.1
水温 (℃)	14.5	15.2	16.8	18.5	21.1	21.5	21.5	19.5	17.5	15.0	14.1	13.6	21.5	13.6	17.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	68	----	----	69	----	----	72	----	----	70	----	----	72	68	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)	----	----	11	----	----	16	----	----	15	----	----	10	16	10	13
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	0.9	----	1.2	0.9	1.1
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	132	----	----	146	----	----	128	----	----	109	----	----	146	109	129
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0
腐食性（ランゲリア指数）	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.6	----	----	-1.4	----	----	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	4	----	12	4	8
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	12.9	21.3	26.8	31.5	32.6	27.2	26.2	22.1	12.1	5.3	5.6	7.5	32.6	5.3	19.3
水温 (℃)	15.7	18.0	20.0	23.8	25.7	23.0	22.0	20.0	17.5	13.4	13.2	13.1	25.7	13.1	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	----	----	----	----	----	0.0009	0.0009	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	68	----	----	69	----	----	70	----	----	69	----	----	70	68	69
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	2	----	----	2	----	----	2	----	----	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
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)	128	----	----	157	----	----	132	----	----	119	----	----	157	119	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	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.7	----	----	-0.7	-0.8	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	170	----	----	----	----	0	----	170	0	85
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	0.000007	----	----	----	----	----	----	0.000002	----	0.000007	0.000002	0.000005

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.13	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.13	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.12	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.15			
気温 (℃)	20.0	21.3	25.2	27.2	24.4	22.0	29.3	19.5	15.8	8.9	11.2	17.6	29.3	8.9	20.2
水温 (℃)	17.0	20.6	23.0	24.0	24.2	27.4	25.5	18.6	15.8	12.3	9.0	14.3	27.4	9.0	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
抱水クロラール (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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	64	----	----	68	----	----	68	----	----	66	----	----	68	64	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.3	----	0.6	0.3	0.5
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)	113	----	----	153	----	----	124	----	----	104	----	----	153	104	124
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.6	----	----	-0.8	----	----	-0.6	-0.8	-0.7
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	6	----	----	----	----	0	----	6	0	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温 (℃)	17.3	18.0	18.8	19.0	20.0	20.5	21.0	20.0	18.0	17.0	15.9	16.5	21.0	15.9	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
抱水クロラール (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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	68	----	----	68	----	----	65	----	----	62	----	----	68	62	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	14	----	----	18	----	----	14	----	----	13	18	13	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	----	----	----	----	----	0.6	----	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
蒸発残留物 (mg/L)	160	----	----	195	----	----	122	----	----	112	----	----	195	112	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	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9
腐食性（ランゲリア指数）	-1.5	----	----	-1.5	----	----	-1.6	----	----	-1.7	----	----	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	37	----	----	----	----	27	----	37	27	32
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温 (℃)	14.6	24.1	26.0	29.3	30.3	26.5	27.3	21.7	14.1	5.1	9.5	10.9	30.3	5.1	20.0
水温 (℃)	17.5	17.5	18.6	19.3	21.0	20.5	21.0	20.0	18.5	17.0	16.0	16.2	21.0	16.0	18.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	68	----	----	70	----	----	66	----	----	63	----	----	70	63	67
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	3	----	----	4	----	----	2	----	----	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)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	0.6	----	0.6	0.6	0.6
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)	158	----	----	209	----	----	125	----	----	125	----	----	209	125	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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	----	----	-0.9	----	----	-0.8	----	----	-0.8	----	----	-0.8	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	0	----	----	----	----	0	----	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.02	<0.01	0.01
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	0.000006	----	----	----	----	----	----	0.000001	----	0.000006	0.000001	0.000004

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（水質管理目標設定項目）

令和 3 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	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.15	R3.7.12	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.11	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.16	R4.3.14			
気温 (℃)	19.5	23.6	24.9	30.2	25.6	28.6	23.5	15.8	11.7	7.8	4.1	22.5	30.2	4.1	19.8
水温 (℃)	12.5	21.5	23.0	26.3	25.0	24.0	23.0	12.4	10.5	8.8	9.4	14.0	26.3	8.8	17.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0001	----	----	----	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2－ジクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
亜塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	69	----	----	62	----	----	66	----	----	64	----	----	69	62	65
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	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)	146	----	----	126	----	----	147	----	----	122	----	----	147	122	135
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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7
腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	----	----	-0.7	----	----	-0.7	----	----	-0.8	----	----	-0.7	-0.9	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	18	----	----	----	----	12	----	18	12	15
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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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	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、43 項目の農薬を散布時期に合わせて検査しました。

令和3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和3年7月27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		11:35	11:35	9:20	9:15	
	気　温　(℃)		28.0	28.0	30.2	30.2	
	水　温　(℃)		22.9	22.8	20.3	21.0	
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.9	----	0.5	
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
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	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.00041	0.00031	0.00008	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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (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	0.07	0.05	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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和3年7月27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		10:30	10:45	10:50	10:50	
	気　温　(℃)		30.7	31.3	30.5	30.5	
	水　温　(℃)		21.5	22.0	26.5	26.0	
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.5	----	0.5	
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
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	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	0.00015	0.00012	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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (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	0.02	0.02	0.01

（注）　報告下限値未満については、N.Dと表示した。

令和3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和3年7月27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	
	気　温　(℃)		----	----	29.2	29.2	
	水　温　(℃)		----	----	20.3	25.5	
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	----	----	0.8	
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
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	0.01	----	----	N.D	N.D	0.0001
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	----	----	0.00013	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	ブロモブチド	0.1	----	----	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	----	----	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	----	----	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	----	----	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	----	----	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.2	----	----	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	----	----	0.02	<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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和3年7月27日(火)	目標値 (mg/L)	久谷				報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水			
	採　水　時　間		9:50	9:55			
	気　温　(℃)		30.7	30.7			
	水　温　(℃)		19.5	19.7			
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.5			
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
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	0.01	N.D	N.D			0.0001
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	0.00007	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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D			0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D			0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D			0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	N.D	N.D			0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D			0.0003
113	メタラキシル	0.2	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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和4年2月21日(月)	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	11:10	9:20	9:10	
	気　温　(℃)		14.0	14.0	14.3	14.3	
	水　温　(℃)		8.5	9.3	17.0	16.5	
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.6	----	0.5	
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
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	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和4年2月21日(月)	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		10:25	10:25	10:45	10:45	
	気　温　(℃)		15.0	14.4	18.8	18.8	
	水　温　(℃)		17.4	17.5	14.5	13.1	
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.5	----	0.5	
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
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	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0001
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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和4年2月21日(月)	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		----	----	9:25	9:30	
	気　温　(℃)		----	----	9.7	9.7	
	水　温　(℃)		----	----	13.0	15.0	
	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
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	0.01	----	----	N.D	N.D	0.0001
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	ブロモブチド	0.1	----	----	N.D	N.D	0.001
99	ベノミル	0.02	----	----	N.D	N.D	0.0002
103	ベンタゾン	0.2	----	----	N.D	N.D	0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	----	----	N.D	N.D	0.0005
111	メソミル	0.03	----	----	N.D	N.D	0.0003
113	メタラキシル	0.2	----	----	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3年度　農 薬 類 検 査 結 果 書 （43項目）

	令和4年2月21日(月)	目標値 (mg/L)	久谷				報告下限値 (mg/L)
			原水	浄水			
	採　水　時　間		9:45	9:50			
	気　温　(℃)		15.2	15.2			
	水　温　(℃)		17.8	18.0			
	残　留　塩　素　(mg/L)		----	0.5			
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
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	0.01	N.D	N.D			0.0001
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	ブロモブチド	0.1	N.D	N.D			0.001
99	ベノミル	0.02	N.D	N.D			0.0002
103	ベンタゾン	0.2	N.D	N.D			0.002
110	メコプロップ (MCPP)	0.05	N.D	N.D			0.0005
111	メソミル	0.03	N.D	N.D			0.0003
113	メタラキシル	0.2	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3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6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6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6日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
垣生浄水場　原水	12月6日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
北条浄水場　集合原水	12月6日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
久谷浄水場　集合原水	12月6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3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27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
高井神田浄水場　集合原水	7月27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
かきつばた浄水場　集合原水	7月27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
垣生浄水場　原水	7月27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
北条浄水場　集合原水	7月27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
久谷浄水場　集合原水	7月27日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)

令和3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	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
高井神田浄水場　集合原水	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
かきつばた浄水場　集合原水	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
垣生浄水場　原水	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
北条浄水場　集合原水	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)
久谷浄水場　集合原水	11月29日	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)	不検出 (検出限界値1)

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

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　萩原水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	30.2	----	----	----	----	----	----	----	30.2	30.2	30.2
水温 (℃)	----	----	----	----	24.3	----	----	----	----	----	----	----	24.3	24.3	24.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	370	----	----	----	----	----	----	----	370	370	370
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	(＋)	----	----	----	----	----	----	----			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	6.1	----	----	----	----	----	----	----	6.1	6.1	6.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.14	----	----	----	----	----	----	----	0.14	0.14	0.14
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)	----	----	----	----	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　萩原水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	30.2	----	----	----	----	----	----	----	30.2	30.2	30.2
水温 (℃)	----	----	----	----	24.3	----	----	----	----	----	----	----	24.3	24.3	24.3
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
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)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	----	----	17	17	17
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)	----	----	----	----	7.8	----	----	----	----	----	----	----	7.8	7.8	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	86	----	----	----	----	----	----	----	86	86	86
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	193	----	----	----	----	----	----	----	193	193	193
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	0.5	----	----	----	----	----	----	----	0.5	0.5	0.5
pH値	----	----	----	----	6.7	----	----	----	----	----	----	----	6.7	6.7	6.7
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	----	0.7	0.7	0.7
濁度 (度)	----	----	----	----	0.3	----	----	----	----	----	----	----	0.3	0.3	0.3
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　立岩米之野水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	27.2	----	----	----	----	----	----	----	27.2	27.2	27.2
水温 (℃)	----	----	----	----	21.2	----	----	----	----	----	----	----	21.2	21.2	21.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	87	----	----	----	----	----	----	----	87	87	87
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	(＋)	----	----	----	----	----	----	----			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	0.89	----	----	----	----	----	----	----	0.89	0.89	0.89
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.37	----	----	----	----	----	----	----	0.37	0.37	0.37
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)	----	----	----	----	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　立岩米之野水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	27.2	----	----	----	----	----	----	----	27.2	27.2	27.2
水温 (℃)	----	----	----	----	21.2	----	----	----	----	----	----	----	21.2	21.2	21.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	5.5	----	----	----	----	----	----	----	5.5	5.5	5.5
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)	----	----	----	----	3.3	----	----	----	----	----	----	----	3.3	3.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	36	----	----	----	----	----	----	----	36	36	36
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	74	----	----	----	----	----	----	----	74	74	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	0.5	----	----	----	----	----	----	----	0.5	0.5	0.5
pH値	----	----	----	----	7.6	----	----	----	----	----	----	----	7.6	7.6	7.6
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	2.0	----	----	----	----	----	----	----	2.0	2.0	2.0
濁度 (度)	----	----	----	----	0.2	----	----	----	----	----	----	----	0.2	0.2	0.2
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　院内水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	26.1	----	----	----	----	----	----	----	26.1	26.1	26.1
水温 (℃)	----	----	----	----	16.4	----	----	----	----	----	----	----	16.4	16.4	16.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.20	----	----	----	----	----	----	----	<0.20	<0.20	<0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.37	----	----	----	----	----	----	----	0.37	0.37	0.37
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)	----	----	----	----	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　院内水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	26.1	----	----	----	----	----	----	----	26.1	26.1	26.1
水温 (℃)	----	----	----	----	16.4	----	----	----	----	----	----	----	16.4	16.4	16.4
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.44	----	----	----	----	----	----	----	0.44	0.44	0.44
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	7.5	----	----	----	----	----	----	----	7.5	7.5	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.22	----	----	----	----	----	----	----	0.22	0.22	0.22
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	4.7	----	----	----	----	----	----	----	4.7	4.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	70	----	----	----	----	----	----	----	70	70	70
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	109	----	----	----	----	----	----	----	109	109	109
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	----	0.7	0.7	0.7
pH値	----	----	----	----	7.1	----	----	----	----	----	----	----	7.1	7.1	7.1
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	3.4	----	----	----	----	----	----	----	3.4	3.4	3.4
濁度 (度)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　横谷水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	25.3	----	----	----	----	----	----	----	25.3	25.3	25.3
水温 (℃)	----	----	----	----	19.9	----	----	----	----	----	----	----	19.9	19.9	19.9
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	7	----	----	----	----	----	----	----	7	7	7
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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	1.0	1.0	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.13	----	----	----	----	----	----	----	0.13	0.13	0.13
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)	----	----	----	----	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　横谷水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	25.3	----	----	----	----	----	----	----	25.3	25.3	25.3
水温 (℃)	----	----	----	----	19.9	----	----	----	----	----	----	----	19.9	19.9	19.9
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
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	6.4	----	----	----	----	----	----	----	6.4	6.4	6.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.007	----	----	----	----	----	----	----	0.007	0.007	0.007
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	3.8	----	----	----	----	----	----	----	3.8	3.8	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	52	----	----	----	----	----	----	----	52	52	52
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	93	----	----	----	----	----	----	----	93	93	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6
pH値	----	----	----	----	7.0	----	----	----	----	----	----	----	7.0	7.0	7.0
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	----	----	1.3	1.3	1.3
濁度 (度)	----	----	----	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　客水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	29.1	----	----	----	----	----	----	----	29.1	29.1	29.1
水温 (℃)	----	----	----	----	24.0	----	----	----	----	----	----	----	24.0	24.0	24.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	28	----	----	----	----	----	----	----	28	28	28
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	3.1	----	----	----	----	----	----	----	3.1	3.1	3.1
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)	----	----	----	----	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
北条地区簡易水道　　客水源地

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	----	----	----	----	R3.8.2	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	29.1	----	----	----	----	----	----	----	29.1	29.1	29.1
水温 (℃)	----	----	----	----	24.0	----	----	----	----	----	----	----	24.0	24.0	24.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	<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
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	5.3	----	----	----	----	----	----	----	5.3	5.3	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	88	----	----	----	----	----	----	----	88	88	88
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	163	----	----	----	----	----	----	----	163	163	163
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	----	0.7	0.7	0.7
pH値	----	----	----	----	7.6	----	----	----	----	----	----	----	7.6	7.6	7.6
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	0.9	----	----	----	----	----	----	----	0.9	0.9	0.9
濁度 (度)	----	----	----	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温 (℃)	14.9	24.4	25.5	29.2	30.8	27.3	29.0	14.1	14.7	7.1	8.1	9.1	30.8	7.1	19.5
水温 (℃)	16.0	19.5	22.0	27.0	30.2	27.1	26.7	18.2	13.9	10.5	9.0	11.0	30.2	9.0	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.3	----	----	6.5	----	----	4.5	----	----	5.7	----	----	6.5	4.5	5.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	----	----	0.13	----	----	0.29	----	----	0.13	----	----	0.29	0.12	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.08	0.17	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.002	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.004	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)	----	0.010	----	----	0.007	----	----	0.006	----	----	0.004	----	0.010	0.004	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.002
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 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	14.9	24.4	25.5	29.2	30.8	27.3	29.0	14.1	14.7	7.1	8.1	9.1	30.8	7.1	19.5
水温	(℃)	16.0	19.5	22.0	27.0	30.2	27.1	26.7	18.2	13.9	10.5	9.0	11.0	30.2	9.0	19.3
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	----	16	16	16
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	7.5	8.2	8.5	8.3	7.0	6.1	8.1	7.6	8.0	8.1	8.1	8.5	6.1	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	86	----	----	90	----	----	88	----	----	84	----	----	90	84	87
蒸発残留物	(mg/L)	179	----	----	233	----	----	190	----	----	185	----	----	233	179	197
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	<0.3	0.4
pH値		6.9	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温 (℃)	13.3	23.1	25.9	30.0	30.9	27.1	24.2	13.5	11.5	5.5	7.9	8.4	30.9	5.5	18.4
水温 (℃)	12.5	16.1	20.0	22.5	26.7	24.5	22.5	16.2	9.8	6.9	5.5	6.9	26.7	5.5	15.8
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	----	----	0.81	----	----	1.1	----	----	0.87	----	----	1.1	0.81	0.91
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	----	----	0.34	----	----	0.12	----	----	0.33	----	----	0.37	0.12	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.12	0.13	0.09	0.07	0.07	<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)	----	0.021	----	----	0.024	----	----	0.008	----	----	0.002	----	0.024	0.002	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	----	----	0.006	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.024	----	----	0.030	----	----	0.011	----	----	0.004	----	0.030	0.004	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.005	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.005	0.002	0.003
ブロモホルム (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 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	13.3	23.1	25.9	30.0	30.9	27.1	24.2	13.5	11.5	5.5	7.9	8.4	30.9	5.5	18.4
水温	(℃)	12.5	16.1	20.0	22.5	26.7	24.5	22.5	16.2	9.8	6.9	5.5	6.9	26.7	5.5	15.8
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.2	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)	----	----	----	----	----	6.1	----	----	----	----	----	----	6.1	6.1	6.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.0	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	7.2	4.3	4.0	4.0	4.1	4.1	7.2	3.8	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	----	----	35	----	----	44	----	----	38	----	----	44	35	39
蒸発残留物	(mg/L)	60	----	----	81	----	----	68	----	----	65	----	----	81	60	69
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値		7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.5	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	15.4	24.6	26.7	29.8	31.9	27.8	25.3	13.1	13.3	7.8	8.2	8.0	31.9	7.8	19.3
水温	(℃)	16.0	20.0	22.0	26.5	31.0	25.5	19.8	18.5	12.8	10.0	8.8	11.5	31.0	8.8	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	14	19	0	0	2	0	0	0	0	0	19	0	3
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.20	----	----	<0.20	----	----	<0.20	----	----	<0.20	----	----	<0.20	<0.20	<0.20
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.33	----	----	0.35	----	----	0.38	----	----	0.36	----	----	0.38	0.33	0.36
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.09	0.14	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	----	0.010	----	----	0.022	----	----	0.017	----	----	0.006	----	0.022	0.006	0.014
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.014	----	----	0.032	----	----	0.025	----	----	0.008	----	0.032	0.008	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.006	----	----	0.002	----	0.008	0.002	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	15.4	24.6	26.7	29.8	31.9	27.8	25.3	13.1	13.3	7.8	8.2	8.0	31.9	7.8	19.3
水温	(℃)	16.0	20.0	22.0	26.5	31.0	25.5	19.8	18.5	12.8	10.0	8.8	11.5	31.0	8.8	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	8.5	----	----	----	----	----	----	8.5	8.5	8.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	5.2	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	70	----	----	68	----	----	73	----	----	70	----	----	73	68	70
蒸発残留物	(mg/L)	95	----	----	111	----	----	112	----	----	113	----	----	113	95	108
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	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6
pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	12.4	21.1	26.2	29.6	28.1	26.5	22.3	13.2	9.3	8.1	7.1	7.2	29.6	7.1	17.6
水温	(℃)	14.0	17.0	20.5	23.4	28.5	25.5	23.5	17.4	10.5	7.6	5.5	7.0	28.5	5.5	16.7
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	<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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.1	----	----	0.98	----	----	0.87	----	----	1.2	----	----	1.2	0.87	1.0
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	----	----	0.13	----	----	0.31	----	----	0.10	----	----	0.31	0.10	0.16
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	----	0.010	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.003	----	0.010	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.013	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.004	----	0.013	0.004	0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.003	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　（2／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	12.4	21.1	26.2	29.6	28.1	26.5	22.3	13.2	9.3	8.1	7.1	7.2	29.6	7.1	17.6
水温	(℃)	14.0	17.0	20.5	23.4	28.5	25.5	23.5	17.4	10.5	7.6	5.5	7.0	28.5	5.5	16.7
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	7.2	----	----	----	----	----	----	7.2	7.2	7.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.6	4.9	7.0	6.9	7.1	7.2	4.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	4.2	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	52	----	----	51	----	----	51	----	----	50	----	----	52	50	51
蒸発残留物	(mg/L)	80	----	----	114	----	----	87	----	----	85	----	----	114	80	92
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
pH値		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	12.5	22.5	23.2	29.2	27.5	25.9	22.9	14.0	10.2	8.2	5.1	6.8	29.2	5.1	17.3
水温	(℃)	14.0	16.5	20.0	24.9	26.5	25.1	22.5	15.8	12.6	9.8	5.5	9.5	26.5	5.5	16.9
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	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	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	<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
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	4.2	----	----	4.1	----	----	5.8	----	----	4.4	----	----	5.8	4.1	4.6
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.25	----	----	0.27	----	----	0.15	----	----	0.25	----	----	0.27	0.15	0.23
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
1,4-ジオキサン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	----	<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
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	<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
ベンゼン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	0.07	0.08	0.12	0.13	0.17	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.07
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.003	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.003	----	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	0.003	0.003
臭素酸	(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	----	0.010	----	----	0.010	----	----	0.012	----	----	0.008	----	0.012	0.008	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)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.004	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

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.8			
気温	(℃)	12.5	22.5	23.2	29.2	27.5	25.9	22.9	14.0	10.2	8.2	5.1	6.8	29.2	5.1	17.3
水温	(℃)	14.0	16.5	20.0	24.9	26.5	25.1	22.5	15.8	12.6	9.8	5.5	9.5	26.5	5.5	16.9
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<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)	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	----	----	----	----	0.03	0.03	0.03
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	13	----	----	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)	6.1	5.8	5.7	5.7	5.9	5.7	7.9	6.3	6.0	6.3	6.3	6.5	7.9	5.7	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	102	----	----	99	----	----	97	----	----	99	----	----	102	97	99
蒸発残留物	(mg/L)	168	----	----	225	----	----	179	----	----	173	----	----	225	168	186
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	<0.02	----	----	<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	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	<0.0005	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	<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（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率（μS/cm)		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3　給水栓毎日検査結果

令和3年度　（北条地区簡易水道）

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

４　クリプトスポリジウム等検査結果

令和3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7日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
	9月6日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
	12月6日	不検出（0個／10L）	不検出（0個／10L）
	3月7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

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
東中島　　大浦浄水場原水

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	----	R3.5.25	----	R3.7.28	----	----	R3.10.25	----	----	R4.1.24	----	----			
気温 (℃)	----	22.4	----	33.0	----	----	15.0	----	----	11.7	----	----	33.0	11.7	20.5
水温 (℃)	----	20.1	----	21.9	----	----	16.5	----	----	8.8	----	----	21.9	8.8	16.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	280	----	----	----	----	----	----	----	----	280	280	280
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	(+)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	0.015	----	0.007	----	----	0.007	----	----	<0.004	----	----	0.015	<0.004	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	4.1	----	3.2	----	----	3.0	----	----	3.4	----	----	4.1	3.0	3.4
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)	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	----	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)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
東中島　　大浦浄水場原水

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	----	R3.5.25	----	R3.7.28	----	----	R3.10.25	----	----	R4.1.24	----	----			
気温 (℃)	----	22.4	----	33.0	----	----	15.0	----	----	11.7	----	----	33.0	11.7	20.5
水温 (℃)	----	20.1	----	21.9	----	----	16.5	----	----	8.8	----	----	21.9	8.8	16.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	0.05	----	0.03	----	----	<0.03	----	----	<0.03	----	----	0.05	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	21	----	----	----	----	----	----	----	----	21	21	21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.011	----	0.015	----	----	0.009	----	----	0.006	----	----	0.015	0.006	0.010
塩化物イオン (mg/L)	----	10.1	----	10.6	----	----	11.7	----	----	11.5	----	----	11.7	10.1	11.0
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	----	----	----	83.0	----	----	----	----	----	----	----	----	83.0	83.0	83.0
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	216	----	----	----	----	----	----	----	----	216	216	216
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	2.2	----	----	----	----	----	----	----	----	2.2	2.2	2.2
pH値	----	----	----	7.4	----	----	----	----	----	----	----	----	7.4	7.4	7.4
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	10	----	----	----	----	----	----	----	----	10	10	10
濁度 (度)	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	----	----	0.7	0.7	0.7
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
神浦　　神　浦浄水場原水

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	----	R3.5.26	----	R3.7.26	----	R3.9.21	----	----	R3.12.20	----	----	----			
気温 (℃)	----	22.9	----	30.3	----	29.1	----	----	----	----	----	----	30.3	22.9	27.4
水温 (℃)	----	19.0	----	23.8	----	22.8	----	----	----	----	----	----	23.8	19.0	21.9
残留塩素 (mg/L)	----	1.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.5	1.5	1.5
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	1	----	----	----	----	----	----	----	----	1	1	1
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	<0.004	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	1.1	----	1.3	----	1.1	----	----	1.3	----	----	----	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	1.2	----	1.2	----	1.2	----	----	1.2	----	----	----	1.2	1.2	1.2
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	0.09	----	----	----	----	----	----	----	----	0.09	0.09	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
神浦　　神　浦浄水場原水

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	----	R3.5.26	----	R3.7.26	----	R3.9.21	----	----	R3.12.20	----	----	----			
気温 (℃)	----	22.9	----	30.3	----	29.1	----	----	----	----	----	----	30.3	22.9	27.4
水温 (℃)	----	19.0	----	23.8	----	22.8	----	----	----	----	----	----	23.8	19.0	21.9
残留塩素 (mg/L)	----	1.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.5	1.5	1.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	0.06	----	0.07	----	0.06	----	----	<0.03	----	----	----	0.07	<0.03	0.05
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)	----	----	----	41	----	----	----	----	----	----	----	----	41	41	41
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	0.12	----	0.17	----	0.32	----	----	0.18	----	----	----	0.32	0.12	0.20
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	23.5	----	----	----	----	----	----	----	----	23.5	23.5	23.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	141	----	----	----	----	----	----	----	----	141	141	141
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	339	----	----	----	----	----	----	----	----	339	339	339
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	0.8	----	----	----	----	----	----	----	----	0.8	0.8	0.8
pH値	----	----	----	7.0	----	----	----	----	----	----	----	----	7.0	7.0	7.0
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	6	----	----	----	----	----	----	----	----	6	6	6
濁度 (度)	----	----	----	1.2	----	----	----	----	----	----	----	----	1.2	1.2	1.2
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
西中島　　西中島浄水場原水

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	----	----	R3.6.21	----	----	----	----	----	R3.12.20	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	30.4	----	----	----	----	----	11.5	----	----	----	30.4	11.5	21.0
水温 (℃)	----	----	24.0	----	----	----	----	----	14.6	----	----	----	24.0	14.6	19.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	1200	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1200	1200	1200
大腸菌 (100mL中)	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	5.5	----	----	----	----	----	3.6	----	----	----	5.5	3.6	4.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.56	----	----	----	----	----	0.71	----	----	----	0.71	0.56	0.64
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.07	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)	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
西中島　　西中島浄水場原水

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	----	----	R3.6.21	----	----	----	----	----	R3.12.20	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	30.4	----	----	----	----	----	11.5	----	----	----	30.4	11.5	21.0
水温 (℃)	----	----	24.0	----	----	----	----	----	14.6	----	----	----	24.0	14.6	19.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.03	----	----	----	----	----	<0.03	----	----	----	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	30	----	----	----	----	----	----	----	----	----	30	30	30
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.032	----	----	----	----	----	0.035	----	----	----	0.035	0.032	0.034
塩化物イオン (mg/L)	----	----	36.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	36.1	36.1	36.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	123	----	----	----	----	----	----	----	----	----	123	123	123
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	268	----	----	----	----	----	----	----	----	----	268	268	268
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6
pH値	----	----	7.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7.1	7.1	7.1
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1	1	1
濁度 (度)	----	----	0.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.3	0.3	0.3
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
中島粟井　　粟　井浄水場原水

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	----	R3.5.26	----	R3.7.26	----	----	R3.10.25	----	----	R4.1.24	----	----			
気温 (℃)	----	21.6	----	28.8	----	----	14.0	----	----	10.2	----	----	28.8	10.2	18.7
水温 (℃)	----	17.9	----	26.0	----	----	18.0	----	----	9.2	----	----	26.0	9.2	17.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	25000	----	----	----	----	----	----	----	----	25000	25000	25000
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	(+)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	<0.004	----	0.013	----	----	0.006	----	----	<0.004	----	----	0.013	<0.004	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	3.9	----	2.2	----	----	3.3	----	----	2.6	----	----	3.9	2.2	3.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	0.21	----	----	----	----	----	----	----	----	0.21	0.21	0.21
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	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)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
中島粟井　　粟　井浄水場原水

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	----	R3.5.26	----	R3.7.26	----	----	R3.10.25	----	----	R4.1.24	----	----			
気温 (℃)	----	21.6	----	28.8	----	----	14.0	----	----	10.2	----	----	28.8	10.2	18.7
水温 (℃)	----	17.9	----	26.0	----	----	18.0	----	----	9.2	----	----	26.0	9.2	17.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	----	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	<0.03	----	0.09	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.09	<0.03	0.06
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)	----	<0.005	----	0.071	----	----	0.045	----	----	0.32	----	----	0.32	<0.005	0.11
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	13.1	----	----	----	----	----	----	----	----	13.1	13.1	13.1
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	----	----	----	88.4	----	----	----	----	----	----	----	----	88.4	88.4	88.4
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	204	----	----	----	----	----	----	----	----	204	204	204
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)	----	----	----	0.000002	----	----	----	----	----	----	----	----	0.000002	0.000002	0.000002
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/L)	----	----	----	0.000002	----	----	----	----	----	----	----	----	0.000002	0.000002	0.000002
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)	----	----	----	2.7	----	----	----	----	----	----	----	----	2.7	2.7	2.7
pH値	----	----	----	6.5	----	----	----	----	----	----	----	----	6.5	6.5	6.5
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	9	----	----	----	----	----	----	----	----	9	9	9
濁度 (度)	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----	----	----	----	3.2	3.2	3.2
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
睦月　　睦　月浄水場原水

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	----	----	----	----	R3.8.24	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	27.4	----	----	----	----	----	----	----	27.4	27.4	27.4
水温 (℃)	----	----	----	----	20.1	----	----	----	----	----	----	----	20.1	20.1	20.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	540	----	----	----	----	----	----	----	540	540	540
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	5.3	----	----	----	----	----	----	----	5.3	5.3	5.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.18	----	----	----	----	----	----	----	0.18	0.18	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.03	----	----	----	----	----	----	----	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
睦月

睦　月浄水場原水

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	----	----	----	----	R3.8.24	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	27.4	----	----	----	----	----	----	----	27.4	27.4	27.4
水温 (℃)	----	----	----	----	20.1	----	----	----	----	----	----	----	20.1	20.1	20.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	----	----	<0.03	----	----	----	----	----	----	----	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	25	----	----	----	----	----	----	----	25	25	25
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	23.8	----	----	----	----	----	----	----	23.8	23.8	23.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	174	----	----	----	----	----	----	----	174	174	174
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	314	----	----	----	----	----	----	----	314	314	314
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	<0.3	----	----	----	----	----	----	----	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	----	----	----	----	7.2	----	----	----	----	----	----	----	7.2	7.2	7.2
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	<1	----	----	----	----	----	----	----	<1	<1	<1
濁度 (度)	----	----	----	----	0.2	----	----	----	----	----	----	----	0.2	0.2	0.2
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
野忽那　　野 忽 那浄水場原水

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	----	----	----	----	R3.8.24	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	28.3	----	----	----	----	----	----	----	28.3	28.3	28.3
水温 (℃)	----	----	----	----	22.0	----	----	----	----	----	----	----	22.0	22.0	22.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	640	----	----	----	----	----	----	----	640	640	640
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)	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	9.9	----	----	----	----	----	----	----	9.9	9.9	9.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.26	----	----	----	----	----	----	----	0.26	0.26	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.06	----	----	----	----	----	----	----	0.06	0.06	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
野忽那　　野 忽 那浄水場原水

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	----	----	----	----	R3.8.24	----	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	----	----	28.3	----	----	----	----	----	----	----	28.3	28.3	28.3
水温 (℃)	----	----	----	----	22.0	----	----	----	----	----	----	----	22.0	22.0	22.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	----	----	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.10	----	----	----	----	----	----	----	0.10	0.10	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	----	----	17	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	0.019	----	----	----	----	----	----	----	0.019	0.019	0.019
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	14.4	----	----	----	----	----	----	----	14.4	14.4	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	85.2	----	----	----	----	----	----	----	85.2	85.2	85.2
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	223	----	----	----	----	----	----	----	223	223	223
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)	----	----	----	----	2.6	----	----	----	----	----	----	----	2.6	2.6	2.6
pH値	----	----	----	----	6.4	----	----	----	----	----	----	----	6.4	6.4	6.4
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	9	----	----	----	----	----	----	----	9	9	9
濁度 (度)	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
津和地　　津 和 地浄水場原水

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	----	----	R3.6.28	----	----	R3.9.1	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.8	----	----	30.4	----	----	----	----	----	----	30.4	25.8	28.1
水温 (℃)	----	----	18.9	----	----	22.5	----	----	----	----	----	----	22.5	18.9	20.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	130	----	----	----	----	----	----	130	130	130
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	2.8	----	----	2.9	----	----	----	----	----	----	2.9	2.8	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.29	----	----	----	----	----	----	0.29	0.29	0.29
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（2／2）

令和 3 年度
津和地　　津 和 地浄水場原水

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	----	----	R3.6.28	----	----	R3.9.1	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.8	----	----	30.4	----	----	----	----	----	----	30.4	25.8	28.1
水温 (℃)	----	----	18.9	----	----	22.5	----	----	----	----	----	----	22.5	18.9	20.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.005	----	----	----	----	----	----	0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	----	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.03	----	----	----	----	----	----	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリ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)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	17.7	----	----	----	----	----	----	17.7	17.7	17.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	116	----	----	115	----	----	----	----	----	----	116	115	116
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	200	----	----	----	----	----	----	200	200	200
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	----	1.1	----	----	----	----	----	----	1.1	1.1	1.1
pH値	----	----	----	----	----	7.9	----	----	----	----	----	----	7.9	7.9	7.9
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	----	4	----	----	----	----	----	----	4	4	4
濁度 (度)	----	----	----	----	----	0.2	----	----	----	----	----	----	0.2	0.2	0.2
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度

二神　　二　神浄水場原水

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	----	----	R3.6.30	----	----	R3.9.28	----	----	R3.12.21	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	29.6	----	----	25.7	----	----	15.3	----	----	----	29.6	15.3	23.5
水温 (℃)	----	----	25.0	----	----	24.8	----	----	10.3	----	----	----	25.0	10.3	20.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	710	----	----	240	----	----	270	----	----	----	710	240	410
大腸菌 (100mL中)	----	----	(-)	----	----	(+)	----	----	(+)	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	0.009	----	----	0.027	----	----	----	0.027	<0.004	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.13	----	----	0.81	----	----	----	0.81	0.05	0.33
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.19	----	----	----	----	----	----	0.19	0.19	0.19
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
二神　　二　神浄水場原水

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	----	----	R3.6.30	----	----	R3.9.28	----	----	R3.12.21	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	29.6	----	----	25.7	----	----	15.3	----	----	----	29.6	15.3	23.5
水温 (℃)	----	----	25.0	----	----	24.8	----	----	10.3	----	----	----	25.0	10.3	20.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.12	----	----	----	----	----	----	0.12	0.12	0.12
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.29	----	----	0.27	----	----	0.47	----	----	----	0.47	0.27	0.34
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	17	----	----	----	----	----	----	17	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.17	----	----	0.11	----	----	0.068	----	----	----	0.17	0.068	0.12
塩化物イオン (mg/L)	----	----	17.7	----	----	16.5	----	----	19.7	----	----	----	19.7	16.5	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	82.2	----	----	----	----	----	----	82.2	82.2	82.2
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	164	----	----	----	----	----	----	164	164	164
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)	----	----	----	----	----	0.000004	----	----	----	----	----	----	0.000004	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	4.1	----	----	4.4	----	----	4.3	----	----	----	4.4	4.1	4.3
pH値	----	----	7.8	----	----	7.6	----	----	7.5	----	----	----	7.8	7.5	7.6
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	異常なし	----	----	異常なし	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	27	----	----	19	----	----	22	----	----	----	27	19	23
濁度 (度)	----	----	6.1	----	----	6.3	----	----	3.9	----	----	----	6.3	3.9	5.4
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
怒和　　怒和浄水場原水

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	----	----	R3.6.30	----	----	R3.9.28	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	27.5	----	----	26.8	----	----	----	----	----	----	27.5	26.8	27.2
水温 (℃)	----	----	19.9	----	----	24.0	----	----	----	----	----	----	24.0	19.9	22.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌 (1mL中)	----	----	----	----	----	460	----	----	----	----	----	----	460	460	460
大腸菌 (100mL中)	----	----	----	----	----	(-)	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	----	----	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	----	----	8.7	----	----	9.4	----	----	----	----	----	----	9.4	8.7	9.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.31	----	----	----	----	----	----	0.31	0.31	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	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)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭素酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
怒和　　怒和浄水場原水

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	----	----	R3.6.30	----	----	R3.9.28	----	----	----	----	----	----			
気温 (℃)	----	----	27.5	----	----	26.8	----	----	----	----	----	----	27.5	26.8	27.2
水温 (℃)	----	----	19.9	----	----	24.0	----	----	----	----	----	----	24.0	19.9	22.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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)	----	----	<0.03	----	----	<0.03	----	----	----	----	----	----	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリ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)	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	15.1	----	----	----	----	----	----	15.1	15.1	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	----	----	----	----	----	122	----	----	----	----	----	----	122	122	122
蒸発残留物 (mg/L)	----	----	----	----	----	256	----	----	----	----	----	----	256	256	256
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	----	----	----	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	0.7	0.7	0.7
pH値	----	----	----	----	----	6.8	----	----	----	----	----	----	6.8	6.8	6.8
味	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気	----	----	----	----	----	異常なし	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度 (度)	----	----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	----	1	1	1
濁度 (度)	----	----	----	----	----	<0.1	----	----	----	----	----	----	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMnO4消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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　クロッケー場
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 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	11.5	19.0	23.5	30.0	30.5	25.5	23.0	16.0	12.5	9.5	6.0	7.0	30.5	6.0	17.8
水温 (℃)	15.5	19.0	21.0	25.0	29.5	26.5	25.0	19.5	14.0	10.5	9.0	10.5	29.5	9.0	18.8
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	2.9	3.1	2.9	3.3	4.0	3.0	2.3	2.3	2.4	2.6	2.1	4.0	2.1	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.24	0.25	0.27	0.27	0.30	0.34	0.27	0.25	0.26	0.23	0.24	0.34	0.23	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.25	0.16	0.20	0.23	0.07	0.07	0.25	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.07	0.21
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.10	0.12	0.11	0.17	0.11	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	<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)	----	0.025	----	----	0.036	----	----	0.022	----	----	0.011	----	0.036	0.011	0.024
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)	----	0.072	----	----	0.097	----	----	0.066	----	----	0.036	----	0.097	0.036	0.068
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	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.042	----	----	0.055	----	----	0.039	----	----	0.022	----	0.055	0.022	0.040
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 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温	(℃)	11.5	19.0	23.5	30.0	30.5	25.5	23.0	16.0	12.5	9.5	6.0	7.0	30.5	6.0	17.8
水温	(℃)	15.5	19.0	21.0	25.0	29.5	26.5	25.0	19.5	14.0	10.5	9.0	10.5	29.5	9.0	18.8
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<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)	----	----	63	----	----	57	----	----	59	----	----	56	63	56	59
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)	100	100	99	95	110	82	84	84	90	90	98	93	110	82	94
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	142	----	----	140	----	----	157	----	----	132	----	----	157	132	143
蒸発残留物	(mg/L)	365	----	----	440	----	----	400	----	----	348	----	----	440	348	388
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.5	0.5	1.0
pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	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	(度)	0.6	0.6	0.7	0.6	<0.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	1.0	<0.5	0.6
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 年度
中島地区簡易水道　　神浦地区神浦ｸﾛｯｹｰ場

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	14.0	21.0	23.5	28.0	29.0	25.0	25.0	15.5	12.0	8.5	5.0	9.0	29.0	5.0	18.0
水温 (℃)	16.5	19.0	21.5	25.5	30.0	26.5	25.5	19.0	13.5	10.5	8.5	11.0	30.0	8.5	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.81	0.92	1.3	0.56	0.60	1.4	1.5	0.93	1.1	1.5	1.1	0.84	1.5	0.56	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.55	0.58	0.56	0.57	0.67	0.54	0.50	0.64	0.67	0.63	0.63	0.68	0.68	0.50	0.60
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.08	0.09	<0.06	<0.06	0.09	0.08	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.018	----	----	0.012	----	----	0.006	----	0.018	0.006	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.004	----	----	0.003	----	----	0.001	----	0.004	0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 年度
中島地区簡易水道　　神浦地区神浦ｸﾛｯｹｰ場

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	14.0	21.0	23.5	28.0	29.0	25.0	25.0	15.5	12.0	8.5	5.0	9.0	29.0	5.0	18.0
水温 (℃)	16.5	19.0	21.5	25.5	30.0	26.5	25.5	19.0	13.5	10.5	8.5	11.0	30.0	8.5	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	25	----	----	23	----	----	27	----	----	28	28	23	26
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)	54	22	42	46	53	54	47	59	51	47	51	60	60	22	49
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	118	----	----	106	----	----	100	----	----	120	----	----	120	100	111
蒸発残留物 (mg/L)	231	----	----	254	----	----	232	----	----	244	----	----	254	231	240
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	1.2	0.4	0.5	0.5	0.7	<0.3	1.2	<0.3	0.5
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	12.0	18.0	21.5	26.5	26.5	24.5	24.0	16.0	13.5	7.5	5.0	8.0	26.5	5.0	16.9
水温 (℃)	16.5	21.0	23.5	28.5	32.0	29.0	27.0	20.0	13.5	10.5	9.0	12.0	32.0	9.0	20.2
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	3.7	4.3	5.4	4.4	4.5	4.4	3.7	3.1	3.2	3.5	3.7	3.5	5.4	3.1	4.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.52	0.50	0.49	0.51	0.49	0.59	0.60	0.61	0.46	0.45	0.45	0.61	0.45	0.51
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.08	----	----	0.07	0.08	0.07	0.08
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	0.52	0.13	0.51	0.30	0.08	0.41	0.33	0.39	0.39	0.33	0.32	0.30	0.52	0.08	0.33
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	----	----	<0.001	----	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.013	----	----	0.017	----	----	0.013	----	----	0.005	----	0.017	0.005	0.012
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.028	----	----	0.038	----	----	0.027	----	----	0.011	----	0.038	0.011	0.026
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	----	----	0.009	----	----	0.005	----	----	0.002	----	0.009	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.009	0.004	0.007
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 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	12.0	18.0	21.5	26.5	26.5	24.5	24.0	16.0	13.5	7.5	5.0	8.0	26.5	5.0	16.9
水温 (℃)	16.5	21.0	23.5	28.5	32.0	29.0	27.0	20.0	13.5	10.5	9.0	12.0	32.0	9.0	20.2
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.06	----	----	0.04	----	----	0.02	0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	36	----	----	30	----	----	30	----	----	27	36	27	31
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)	53	36	48	41	41	41	38	37	37	46	43	52	53	36	43
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	121	----	----	123	----	----	116	----	----	114	----	----	123	114	119
蒸発残留物 (mg/L)	270	----	----	316	----	----	261	----	----	253	----	----	316	253	275
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.9	0.3	0.5
pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温	(℃)	13.0	19.0	22.0	27.5	27.5	25.5	24.0	16.0	12.5	8.0	6.0	10.5	27.5	6.0	17.6
水温	(℃)	16.5	19.0	21.5	25.0	29.5	27.0	25.0	13.5	13.5	10.5	8.0	10.5	29.5	8.0	18.3
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.7	2.3	3.3	1.9	1.9	2.3	2.6	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	3.3	1.7	2.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.16	0.18	0.19	0.17	0.20	0.24	0.19	0.18	0.17	0.15	0.17	0.24	0.15	0.18
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.04	----	----	0.04	0.05	0.04	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.11	0.10	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)	----	0.006	----	----	0.020	----	----	0.012	----	----	0.004	----	0.020	0.004	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.008	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.010	----	----	0.008	----	----	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)	----	0.027	----	----	0.045	----	----	0.033	----	----	0.017	----	0.045	0.017	0.031
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.008	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	0.010	----	----	0.017	----	----	0.013	----	----	0.007	----	0.017	0.007	0.012
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 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温	(℃)	13.0	19.0	22.0	27.5	27.5	25.5	24.0	16.0	12.5	8.0	6.0	10.5	27.5	6.0	17.6
水温	(℃)	16.5	19.0	21.5	25.0	29.5	27.0	25.0	13.5	13.5	10.5	8.0	10.5	29.5	8.0	18.3
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.2	0.4
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----	----	----	----	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.03	----	----	----	----	----	----	0.03	0.03	0.03
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	14	----	----	15	----	----	15	----	----	16	16	14	15
マンガン及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	18	17	17	16	16	14	14	15	15	17	17	17	18	14	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	103	----	----	88	----	----	81	----	----	95	----	----	103	81	92
蒸発残留物	(mg/L)	185	----	----	218	----	----	174	----	----	175	----	----	218	174	188
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	0.6	0.9	1.3	1.1	1.2	1.6	1.8	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.8	0.6	1.2
pH値		7.0	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	6.7	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	2.6	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	2.6	0.5	0.9
濁度	(度)	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量）	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温	(℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温	(℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	4.8	4.7	4.8	4.1	4.3	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	4.1	4.8
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)	----	0.002	----	----	0.010	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.010	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)	----	0.004	----	----	0.021	----	----	0.007	----	----	0.004	----	0.021	0.004	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)	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム	(mg/L)	----	0.002	----	----	0.009	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.009	0.002	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　（2／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.7
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	----	0.02	0.02	0.02
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	25	----	----	25	----	----	25	----	----	25	25	25	25
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)	23	22	22	21	20	21	23	23	23	23	23	23	23	20	22
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	179	----	----	176	----	----	178	----	----	178	----	----	179	176	178
蒸発残留物 (mg/L)	304	----	----	393	----	----	325	----	----	310	----	----	393	304	333
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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	1.0	0.5	0.8	0.1	0.6	1.0	0.1	0.5
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	2	0	10	10	2	0	0	0	0	10	0	2
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.39	<0.20	<0.20	0.22	3.0	1.7	0.84	0.51	0.48	0.49	0.46	3.0	<0.20	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.34	0.31	0.31	0.32	0.27	0.26	0.28	0.31	0.30	0.31	0.33	0.34	0.26	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.03	----	----	0.05	----	----	0.03	----	----	0.03	0.05	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.07	0.14	0.15	0.13	0.06	<0.06	0.37	0.39	0.39	<0.06	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.008	----	----	0.029	----	----	0.016	----	----	0.004	----	0.029	0.004	0.014
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	0.010	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.010	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.022	----	----	0.020	----	----	0.014	----	----	0.009	----	0.022	0.009	0.016
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.049	----	----	0.079	----	----	0.051	----	----	0.025	----	0.079	0.025	0.051
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.010	----	----	0.016	----	----	0.003	----	----	0.016	0.002	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.028	----	----	0.019	----	----	0.009	----	0.028	0.009	0.018
ブロモホルム (mg/L)	----	0.003	----	----	0.002	----	----	0.002	----	----	0.003	----	0.003	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　（2／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	1.0	0.5	0.8	0.1	0.6	1.0	0.1	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)	----	----	33	----	----	24	----	----	31	----	----	33	33	24	30
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)	33	31	32	32	30	20	24	27	31	32	32	33	33	20	30
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) (mg/L)	89	----	----	95	----	----	75	----	----	84	----	----	95	75	86
蒸発残留物 (mg/L)	218	----	----	277	----	----	186	----	----	212	----	----	277	186	223
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.4	1.9	2.1	2.0	2.0	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	2.1	1.3	1.6
pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.7	0.8	1.2	1.3	1.1	1.7	1.3	0.9	1.2	0.8	0.8	0.8	1.7	0.7	1.1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.2	2.2	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.2	2.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.28	0.26	0.30	0.27	0.26	0.27	0.30	0.25	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	----	----	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)	0.48	0.10	0.27	0.36	0.30	0.29	0.21	0.20	0.54	0.11	0.28	0.34	0.54	0.10	0.29
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	----	0.023	----	----	0.028	----	----	0.023	----	----	0.012	----	0.028	0.012	0.022
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)	----	0.006	----	----	0.009	----	----	0.008	----	----	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)	----	0.047	----	----	0.061	----	----	0.051	----	----	0.026	----	0.061	0.026	0.046
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.018	----	----	0.023	----	----	0.020	----	----	0.010	----	0.023	0.010	0.018
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 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.07	----	----	0.07	----	----	0.08	----	----	0.07	0.08	0.07	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)	----	----	22	----	----	23	----	----	24	----	----	23	24	22	23
マンガン及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	21	21	20	20	18	18	21	20	20	20	21	21	21	18	20
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	119	117	115	117	117	113	112	116	121	123	118	121	123	112	117
蒸発残留物 (mg/L)	209	----	----	270	----	----	215	----	----	220	----	----	270	209	229
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)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8
pH値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	94	95	90	110	91	90	93	92	97	99	96	97	110	90	95
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.20	0.35	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.35	0.65	0.47	0.36	0.23	0.65	<0.20	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.15	0.14	0.14	0.10	<0.08	0.15	0.16	0.16	0.09	0.09	<0.08	0.16	<0.08	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.41	0.03	0.03	<0.01	0.51	0.62	0.13	0.08	0.02	0.35	0.32	0.36	0.62	<0.01	0.24
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.28	0.19	0.10	0.11	0.13	0.17	0.21	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.28	<0.06	0.12
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)	----	0.032	----	----	0.002	----	----	0.016	----	----	0.004	----	0.032	0.002	0.014
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)	----	0.005	----	----	0.010	----	----	0.013	----	----	0.006	----	0.013	0.005	0.009
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.052	----	----	0.040	----	----	0.045	----	----	0.020	----	0.052	0.020	0.039
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)	----	0.015	----	----	0.003	----	----	0.013	----	----	0.003	----	0.015	0.003	0.009
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.025	----	----	0.003	----	----	0.007	----	0.025	<0.001	0.009
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	0.04	<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)	----	----	19	----	----	61	----	----	24	----	----	38	61	19	36
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)	67	32	28	26	79	96	40	33	29	58	54	58	96	26	50
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	238	----	----	103	----	----	83	----	----	83	----	----	238	83	127
蒸発残留物 (mg/L)	220	----	----	206	----	----	189	----	----	209	----	----	220	189	206
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	1.9	2.5	0.4	0.6	0.4	0.4	2.0	2.1	1.2	1.2	1.1	2.5	0.4	1.2
pH値	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度 (度)	0.6	0.5	1.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 3 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		R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温	(℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温	(℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	(-)	(-)	(－)	(－)	(－)	(-)	(－)	(－)	(-)	(－)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.0	1.9	1.8	2.1	2.3	2.3	2.3	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.9	1.8	2.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.15	0.14	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.17	0.16	0.16	0.20	0.14	0.17
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	----	----	0.03	----	----	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0.07	0.07	<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)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.001	----	0.008	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	0.009	----	----	0.012	----	----	0.009	----	----	0.005	----	0.012	0.005	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)	----	0.024	----	----	0.034	----	----	0.025	----	----	0.012	----	0.034	0.012	0.024
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	----	----	0.009	----	----	0.007	----	----	0.003	----	0.009	0.003	0.006
ブロモホルム	(mg/L)	----	0.005	----	----	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

水質検査年間統計表　（2／2）

令和 3 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	R3.4.6	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8			
気温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水温 (℃)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.02	----	----	0.01	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	20	----	----	22	----	----	21	----	----	21	22	20	21
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)	5.1	4.7	4.7	5.7	6.4	6.3	76	6.7	6.7	6.3	6.1	5.9	76	4.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	----	----	40	----	----	41	----	----	49	----	----	49	40	44
蒸発残留物 (mg/L)	134	----	----	162	----	----	136	----	----	159	----	----	162	134	148
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.6
pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	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（KMn04消費量） (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率 (μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3　給水栓毎日検査結果

令和3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）	小浜	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	東中島（長師・宮野）	長師	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	神浦	神浦	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
	西中島	宇和間	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		畑里	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中島粟井	中島粟井	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	睦月	睦月	0.8	0.8	0.7	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	野忽那	野忽那	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6
	津和地	津和地	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
	二神	二神	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	怒和	元怒和	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		上怒和	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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φ９００
地　下　水	かきつばたφ７００
地　下　水	かきつばたφ６００

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
工業用水　　φ９００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	17.5	19.0	21.2	25.3	22.5	26.0	25.0	21.0	15.6	12.0	11.5	13.5	26.0	11.5	19.2
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	11	9.8	11	11	8.6	10	12	11	14	14	15	15	8.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	66	67	62	69	68	63	71	76	68	75	76	76	76	62	70
蒸発残留物	(mg/L)	134	147	121	158	131	124	135	137	129	132	150	146	158	121	137
有機物(TOC)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度	(度)	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	6	----	----	7	----	----	5	----	----	8	8	5	7
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	54	52	49	55	52	56	59	61	56	58	56	59	61	49	56
電気伝導率	(μS/cm)	234	204	195	228	204	204	214	221	214	222	236	239	239	195	218
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
工業用水　　φ７００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	15.3	25.3	26.2	32.3	33.3	30.2	29.3	25.7	14.3	6.6	11.5	11.2	33.3	6.6	21.8
水温	(℃)	16.5	17.0	18.6	20.5	22.0	23.0	23.5	21.3	19.3	16.7	15.0	16.0	23.5	15.0	19.1
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.024	<0.001	0.024	<0.001	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	14	14	11	11	11	9.0	9.6	11	12	12	13	13	14	9.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	77	78	73	71	72	68	70	81	72	75	76	81	81	68	75
蒸発残留物	(mg/L)	153	168	134	155	141	139	137	152	141	139	156	155	168	134	148
有機物(TOC)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度	(度)	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	18	----	----	20	----	----	18	----	----	22	22	18	20
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	55	57	50	54	47	58	59	63	57	57	56	61	63	47	56
電気伝導率	(μS/cm)	255	254	218	241	244	208	233	260	231	243	231	242	260	208	238
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表

令和 3 年度
工業用水　　φ６００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.12	R4.2.7	R4.3.7			
気温	(℃)	17.2	21.6	26.4	29.0	32.8	28.2	28.4	25.1	11.8	11.0	9.1	9.2	32.8	9.1	20.8
水温	(℃)	16.0	17.4	18.6	20.2	23.0	23.0	22.8	21.0	17.8	16.5	15.2	15.3	23.0	15.2	18.9
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン	(mg/L)	15	15	11	11	11	9.6	9.4	11	12	12	13	14	15	9.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	77	76	68	70	71	74	69	81	72	76	80	82	82	68	75
蒸発残留物	(mg/L)	158	168	136	156	139	154	132	151	142	129	160	158	168	129	149
有機物(TOC)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	14	----	----	22	----	----	17	----	----	20	22	14	18
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	58	56	52	54	56	60	60	63	56	57	61	62	63	52	58
電気伝導率	(μS/cm)	256	257	217	238	243	222	214	259	227	245	241	245	259	214	239
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

令和３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６５番地
電話（089）977－0510
FAX（089）977－1599
E-mail　kg-jousui@city.matsuyama.ehime.jp