

令和5年度  
小田原市水道事業水質検査計画に基づく  
水質検査結果の概要について



小田原市上下水道局

## 水質検査結果の概要

小田原市上下水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために令和 5 年（2023 年）度小田原市水道事業水質検査計画に基づき、各水源地や浄水場の原水、浄水及び各配水池系統の管末の給水栓（蛇口）水について、定期的に水質検査を行いました。

水質検査結果を集計した令和 5 年度の水質検査結果の概要を報告いたします。

### 1. 給水栓水及び浄水の水質検査結果について

給水栓水及び浄水については、全項目（水道水質基準項目の全 51 項目）検査を年 4 回実施しました。

また、水質管理目標設定項目については、給水栓水にて 14 項目（第二水源地系統及び片浦地区については 13 項目）を年 1 回、高田浄水場の浄水については農薬類検査を年 2 回実施しました。

水質検査結果は、水道法による水道水質基準値【水質基準に関する省令（平成 15 年 5 月 30 日厚生労働省令第 101 号）及び水質基準に関する省令等の一部を改正する省令（平成 27 年 3 月 25 日厚生労働省令第 29 号）】を全ての地点で満たしており、水質管理目標設定項目についても目標値を満たしていました。

### 2. 原水の水質検査結果について

原水（水道水のもととなる水のこと）については、全項目（水道水質基準項目の全 51 項目）のうち消毒副生成物等を除く 39 項目の水質検査を、高田浄水場の原水、根府川第一水源地及び根府川第二水源地の各湧水は年 4 回、深井戸原水は年 2 回実施しました。

また、水質管理目標設定項目については、第二水源地 No.1 深井戸原水及び根府川第二水源地湧水（片浦地区）で 14 項目を年 1 回、高田浄水場の原水では 14 項目を年 4 回、農薬類検査を年 2 回実施しました。

なお、第二水源地 No.1、根府川第三水源地の各深井戸原水及び根府川第一水源地、根府川第二水源地の各湧水の農薬類検査を年 1 回実施しました。

水質検査結果は、年間を通じて全ての地点で良好な状態でありました。

### 3. 給水栓水の毎日検査結果について

給水栓水の毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の3項目）の結果は、水道法による評価値を全て満たしていました。

消毒の残留効果（残留塩素）は、水道法により蛇口で残留塩素濃度を水道水1リットル当たり0.1ミリグラム以上保持するように定められています。

また、1985年に当時の厚生省（現在の厚生労働省）が「おいしい水研究会」を設置して、「おいしい水の要件」を公表しています。「おいしい水の要件」では、残留塩素は水道水1リットル当たり0.4ミリグラム以下となっています。上下水道局では、皆様のご家庭の蛇口で残留塩素が水道水1リットル当たり0.1ミリグラム以上を維持しつつ、「おいしい水の要件」を満たすよう、消毒薬品（次亜塩素酸ナトリウム）の注入量を調整し、市民の皆様に安全でおいしい水道水をお届けしています。

### 4. 放射性物質の測定結果について

放射性物質の測定については、高田浄水場の浄水（月1回）、その他の水源地等（年2回）で実施しました。その結果、放射性物質は不検出であり、水道水の安全性については問題ありませんでした。

以上のとおり、令和5年度の水道水の水質検査結果は、良好でありました。引き続き令和6年（2024年）度も皆様に安全でおいしい水道水をお届けいたします。

詳細な採水場所及び水質検査結果は、次のとおりです。

なお、令和5年度の水質検査項目及び検査頻度は巻末に記載しております。

各水源地や浄水場の原水、浄水及び各配水池系統の管末の給水栓採水場所

水源名称	原水採水場所	浄水採水場所	配水系統		管末採水場所
第一水源地	第二水源調整池	第二水源地	小峰	小峰配水池系統	小田原市魚市場
中曽根補助水源地 (※ <sup>1</sup> )				水之尾配水池系統	入生田ふれあい公園
第二水源地	第三水源地	—	久野	久野配水池系統	浜町公衆便所
第三水源地 (※ <sup>2</sup> )				新久野配水池系統	久野坂下公園
酒匂川表流水				高田浄水場	高田浄水場
				中河原配水池系統	国府津公園
石橋水源地	石橋水源地	—		石橋配水池系統	石橋遊園地
米神水源地	米神水源地	—		米神配水池系統	米神八幡神社
根府川第一水源地	根府川第一浄水場	—		根府川高区配水池系統	からみもち鈴樹 (※ <sup>3</sup> ) 星槎学園高等学校 小田原学習センター (※ <sup>3</sup> )
				根府川低区配水池系統	根府川第三水源地
根府川第二水源地	根府川第二浄水場	—		根府川第二浄水場系統	根府川ヒルトン寮
根府川第三水源地	根府川第三水源地	—		江之浦配水池系統	サドルバック

※<sup>1</sup> 中曽根補助水源地は深井戸更新事業による運転停止のため2023年11月まで欠測

※<sup>2</sup> 第三水源地は休止中

※<sup>3</sup> 根府川高区配水池系統の管末採水場所は2023年6月12日から変更

# 令和5年(2023年)度 中河原配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	19.2	28.2	21.2	12.1	28.2	12.1	20.2
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.78	0.62	0.80	0.87	0.87	0.62	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.07	0.08	0.05	0.08	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0130	0.0210	0.0200	0.0051	0.0210	0.0051	0.0148
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0009	0.0007	0.0008	0.0009	0.0003	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0150	0.0270	0.0240	0.0084	0.0270	0.0084	0.0186
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.007	0.006	0.007	0.003	0.007	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0026	0.0047	0.0037	0.0025	0.0047	0.0025	0.0034
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.05	0.03	0.02未満	0.04	0.05	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.3	8.8	8.3	9.4	9.4	6.3	8.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.4	6.7	6.6	9.6	9.6	6.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	64	58	61	64	58	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	130	100	110	130	100	110
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.26	0.29	0.27	0.29	0.29	0.26	0.28

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			5月12日
水温	℃	-	19.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005mg/L以下	0.000005未満

令和5年(2023年)度 小峰配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	18.0	22.0	18.3	15.1	22.0	15.1	18.4
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.26	1.14	1.14	1.05	1.26	1.05	1.15
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008	0.0008	0.0008未満	0.0008	0.0008未満	0.0004
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	14.9	15.5	15.7	15.0	15.7	14.9	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	75	70	70	69	75	69	71
蒸発残留物	mg/l	500以下	150	130	130	130	150	130	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.34	0.33	0.32	0.33	0.34	0.32	0.33

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月10日
水温	℃	-	18.3
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

# 令和5年(2023年)度 水之尾配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	19.0	25.2	18.2	13.8	25.2	13.8	19.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.28	1.13	1.18	1.10	1.28	1.10	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.09	0.06	0.04	0.09	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0011	0.0012	0.0014	0.0012	0.0014	0.0011	0.0012
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromoホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0	10.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	13.8	15.6	15.7	13.3	15.7	13.3	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	76	72	70	70	76	70	72
蒸発残留物	mg/l	500以下	150	130	130	130	150	130	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジオキシシン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月10日
水温	℃	-	18.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	9
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

令和5年(2023年)度 久野配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	17.8	27.0	18.5	11.1	27.0	11.1	18.6
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.79	0.61	0.80	0.86	0.86	0.61	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.08	0.08	0.07	0.08	0.04	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0110	0.0170	0.0140	0.0048	0.0170	0.0048	0.0117
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0009	0.0006	0.0008	0.0009	0.0003	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0140	0.0230	0.0180	0.0081	0.0230	0.0081	0.0158
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0024	0.0044	0.0032	0.0025	0.0044	0.0024	0.0031
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.05	0.03	0.02未満	0.04	0.05	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.6	8.6	8.4	9.3	9.3	6.6	8.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.6	6.7	6.3	9.3	9.3	6.3	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	64	60	64	64	60	62
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	130	100	110	130	100	110
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.35	0.31	0.32	0.35	0.31	0.33

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			8月4日
水温	℃	-	27.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.003
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	15
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005mg/L以下	0.000005未満

令和5年(2023年)度 新久野配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	19.5	28.5	21.0	13.1	28.5	13.1	20.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.79	0.63	0.78	0.87	0.87	0.63	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0140	0.0250	0.0200	0.0056	0.0250	0.0056	0.0162
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0009	0.0006	0.0008	0.0009	0.0003	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0170	0.0310	0.0240	0.0090	0.0310	0.0090	0.0203
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.007	0.007	0.006	0.003	0.007	0.003	0.006
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0027	0.0051	0.0037	0.0026	0.0051	0.0026	0.0035
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.5	8.5	8.4	9.7	9.7	6.5	8.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.5	6.7	6.7	10.0	10.0	6.5	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	64	58	63	64	58	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	120	100	100	120	100	110
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオミン	mg/l	0.0001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.0001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.28	0.26	0.25	0.28	0.28	0.25	0.27

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月10日
水温	℃	-	21.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.003
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	6
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
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スルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005mg/L以下	0.000005未満

# 令和5年(2023年)度 諏訪原配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月12日	8月4日	11月10日	2月9日			
水温	℃	-	17.2	24.2	18.8	11.4	24.2	11.4	17.9
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.83	0.63	0.77	0.87	0.87	0.63	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0150	0.0240	0.0210	0.0055	0.0240	0.0055	0.0164
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0009	0.0006	0.0008	0.0009	0.0003	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0180	0.0300	0.0250	0.0088	0.0300	0.0088	0.0205
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.008	0.007	0.007	0.003	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0028	0.0048	0.0037	0.0025	0.0048	0.0025	0.0035
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.3	8.4	8.3	10.0	10.0	6.3	8.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.0	6.6	7.0	10.9	10.9	6.6	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	60	56	62	62	56	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	110	100	110	110	100	110
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.26	0.23	0.22	0.29	0.29	0.22	0.25

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			2月9日
水温	℃	-	11.4
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005mg/L以下	0.000005未満

令和5年(2023年)度 石橋配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月9日	11月15日	2月15日			
水温	℃	-	18.9	27.1	18.9	11.8	27.1	11.8	19.2
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.47	0.49	0.52	0.46	0.52	0.46	0.49
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0001
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.6	5.7	6.0	5.3	6.0	5.3	5.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.5	3.6	4.3	3.6	4.3	3.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	23	24	24	24	24	23	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	84	78	92	76	92	76	83
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.9	7.8	7.9	7.4	7.7
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.36	0.38	0.24	0.38	0.24	0.33

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	18.9
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

令和5年(2023年)度 米神配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月9日	11月15日	2月15日			
水温	℃	-	19.5	29.2	18.5	12.1	29.2	12.1	19.8
一般細菌	個/mℓ	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/ℓ	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.79	0.78	0.77	0.76	0.79	0.76	0.78
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
四水素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002未満						
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0002未満						
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	4.6	4.6	4.8	4.4	4.8	4.4	4.6
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	3.2	3.3	3.6	3.4	3.6	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	30	28	30	29	30	28	29
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	74	78	86	72	86	72	78
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満						
ジェオミン	mg/ℓ	0.0001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.0001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.36	0.31	0.37	0.40	0.40	0.31	0.36

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	18.5
アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/ℓ	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトトリル	mg/ℓ	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/ℓ	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/ℓ	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

# 令和5年(2023年)度 根府川低区配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月9日	11月15日	2月15日			
水温	℃	-	17.6	23.9	16.0	13.5	23.9	13.5	17.8
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.54	0.51	0.57	0.53	0.57	0.51	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	3.9	4.3	4.3	4.0	4.3	3.9	4.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.8	2.8	3.3	3.2	3.3	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	22	22	24	24	24	22	23
蒸発残留物	mg/l	500以下	70	74	78	76	78	70	75
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.30	0.31	0.38	0.34	0.38	0.30	0.33

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	16.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	10
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

# 令和5年(2023年)度 根府川第二浄水場 管末の水質検査結果 (給水栓水)

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月9日	11月15日	2月15日			
水温	℃	-	15.5	18.7	15.2	12.3	18.7	12.3	15.4
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.84	0.86	0.81	0.80	0.86	0.80	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満						
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.9	5.5	5.4	4.7	5.5	4.7	5.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.2	3.5	3.7	3.4	3.7	3.2	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	32	32	32	32	32	32	32
蒸発残留物	mg/l	500以下	92	96	96	72	96	72	89
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.33	0.34

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	15.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	8
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

令和5年(2023年)度 江之浦配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月9日	11月15日	2月15日			
水温	℃	-	19.1	27.6	19.7	12.5	27.6	12.5	19.7
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.87	0.85	0.85	0.85	0.87	0.85	0.86
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.9	5.6	5.2	4.8	5.6	4.8	5.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.1	3.2	3.6	3.4	3.6	3.1	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	34	32	32	32	34	32	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	92	92	100	76	100	76	90
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.34	0.33	0.30	0.39	0.39	0.30	0.34

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	19.7
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	6
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

# 令和5年(2023年)度 高田浄水場 浄水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	16.2	24.8	18.2	9.9	24.8	9.9	17.3
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.84	0.65	0.72	0.92	0.92	0.65	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0089	0.0160	0.0190	0.0039	0.0190	0.0039	0.0120
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004	0.004	0.003	0.0020	0.004	0.0020	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0002
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0110	0.0190	0.0210	0.0061	0.0210	0.0061	0.0143
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.006	0.004	0.009	0.002	0.009	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0017	0.0029	0.0019	0.0017	0.0029	0.0017	0.0021
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.3	8.3	7.8	11.0	11.0	6.3	8.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.7	6.6	7.4	12.8	12.8	6.6	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	58	50	63	63	50	58
蒸発残留物	mg/l	500以下	120	110	100	120	120	100	110
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.4	0.7	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.48	0.60	0.53	0.44	0.60	0.44	0.51

## 水質管理目標設定項目

農薬類	単位	目標値	検査月日		最大	最小	平均
			6月8日	7月26日			
-	-	1以下	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません

# 令和5年(2023年)度 第二水源地 浄水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.6	18.0	18.0	16.9	18.0	16.9	17.6
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.25	1.15	1.18	1.10	1.25	1.10	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満						
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0	10.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	15.5	14.4	14.6	12.2	15.5	12.2	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	72	68	70	70	72	68	70
蒸発残留物	mg/l	500以下	130	140	140	130	140	130	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9
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	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.36	0.36	0.33	0.36	0.33	0.35

令和5年(2023年)度 高田浄水場 原水(酒匂川表流水)の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	17.0	24.0	16.9	9.5	24.0	9.5	16.9
一般細菌	個/ml	310	450	170	930	930	170	470
大腸菌	-	検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.83	0.75	0.79	0.90	0.90	0.75	0.82
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.08	0.06	0.07	0.08	0.02	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
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rom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romジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.33	0.06	0.06	0.09	0.33	0.06	0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.05	0.05	0.07	0.24	0.05	0.10
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.4	7.2	7.1	9.0	9.0	5.4	7.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.002	0.001	0.006	0.008	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	3.5	3.9	4.2	9.5	9.5	3.5	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	59	59	56	64	64	56	60
蒸発残留物	mg/l	120	120	100	120	120	100	120
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.0	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし						
色度	度	49.0	26.0	23.0	13.0	49.0	13.0	27.8
濁度	度	16.0	5.7	5.5	4.5	16.0	4.5	7.9

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	17.0	24.0	16.9	9.5	24.0	9.5	16.9
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満						
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満						
トルエン	mg/l	0.04未満						
ブタジエン(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満						
遊離炭酸	mg/l	2	2未満	3	2	3	2未満	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満						
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満						
臭気強度(TON)	-	2	4	2	2	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.99	-0.72	-0.80	-0.93	-0.99	-0.72	-0.86
従属栄養細菌	CFU/ml	14000	98000	88000	6900	98000	6900	52000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満						
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スルホン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満						

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月8日	7月26日			
農薬類	-	0.035	0	0.035	0	0.018

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月14日	6月9日	8月2日	10月13日	12月8日	2月7日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 中曽根補助水源地 深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
			2月7日			
水温	℃		15.3	15.3	15.3	15.3
一般細菌	個/ml		0.0	0	0	0
大腸菌	-		不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.2	1.17	1.17	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l		0.1	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.0	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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		*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l		8.1	8.1	8.1	8.1
マンガン及びその化合物	mg/l		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l		5.4	5.4	5.4	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		74.0	74	74	74
蒸発残留物	mg/l		110.0	110	110	110
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-		7.9	7.9	7.9	7.9
味	-		-	-	-	-
臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日		
				12月7日
大腸菌	-			不検出
嫌気性芽胞菌	-			不検出

# 令和5年(2023年)度 第一水源地 深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	17.8	16.5	17.8	16.5	17.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.58	1.57	1.58	1.57	1.58
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*
クロホルム	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	*	*	*	*	*
プロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	79	76	79	76	78
蒸発残留物	mg/l	140	130	140	130	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月13日	6月8日	10月5日	12月7日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

令和5年(2023年)度 第二水源地 No.1深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	16.8	16.0	16.8	16.0	16.4
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.04	0.08	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	*	*	*	*	*
プロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.4	8.9	9.4	8.9	9.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.0	0.001未満	0.0	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79	82	82	79	81
蒸発残留物	mg/l	150	130	150	130	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		11月8日
水温	℃	16.1
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.3
従属栄養細菌	CFU/mL	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満
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スルホン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日
		6月8日
農薬類	-	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月13日	6月8日	10月5日	12月7日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 第二水源地 No.2深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月2日	2月7日			
水温	℃	17.0	17.1	17.1	17.0	17.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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romoホルム	mg/l	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	14	14	14	14
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	28.6	28.3	28.6	28.3	28.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57	54	57	54	56
蒸発残留物	mg/l	160	130	160	130	150
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月13日	6月8日	10月5日	12月7日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 石橋水源地 深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月7日	2月13日			
水温	℃	17.0	15.6	17.0	15.6	16.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.52	0.56	0.52	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.6	3.6	3.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	22	24	22	23
蒸発残留物	mg/l	88	70	88	70	79
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月17日	7月10日	10月16日	1月15日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 米神水源地 深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月7日	2月13日			
水温	℃	16.0	15.0	16.0	15.0	15.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.7	4.3	4.7	4.3	4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.5	3.5	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	28	29	28	29
蒸発残留物	mg/l	86	72	86	72	79
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月12日
農薬類	-	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

## その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月17日	7月10日	10月16日	1月15日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 根府川第一水源地 湧水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13日			
水温	℃	13.6	14.5	13.1	13.0	14.5	13.0	13.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.52	0.51	0.54	0.54	0.49	0.52
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
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	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1	3.8	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	22	23	26	26	22	24
蒸発残留物	mg/l	76	84	78	72	84	72	78
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジオオキシベンゼン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.3	7.8	7.7	7.9	7.9	7.3	7.7
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月12日
農薬類	-	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

## その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月17日	6月12日	7月10日	9月11日	12月11日	3月11日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

令和5年(2023年)度 根府川第二水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13日			
水温	℃	15.0	15.9	14.5	15.0	15.9	14.5	15.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.78	0.81	0.83	0.78	0.83	0.78	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
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	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	2.9	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	34	32	33	34	32	33
蒸発残留物	mg/l	88	110	94	76	110	76	92
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フエール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		11月13日
水温	℃	14.5
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TOX)	-	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.1
従属栄養細菌	CFU/ml	90
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日
		6月12日
農業類	-	0

※農業類の検査結果は、各農業(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月17日	6月12日	7月10日	9月11日	12月11日	3月11日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月15日	8月7日	11月13日	2月13日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

# 令和5年(2023年)度 根府川第三水源地 深井戸原水の水質検査結果

## 全項目

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		8月7日	2月13日			
水温	℃	16.1	15.0	16.1	15.0	15.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	32	32	32	32
蒸発残留物	mg/l	92	74	92	74	83
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-
臭気	-	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

\*塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月12日
農薬類	-	0

\*農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

## その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月17日	7月10日	10月16日	1月15日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

## 令和5年(2023年)度 毎日検査結果

給水区域内の水道水が常に安全であることを確認するために、毎日検査項目（色、濁り、消毒の残留効果(残留塩素)）を給水区域の19地点の給水栓で実施しました。

なお、下の表は、評価値及び検査結果(年間の平均値)で、各給水栓において良好な結果が得られました。

項目	評価値
色	異常でないこと
濁り	異常でないこと
消毒の残留効果 (残留塩素)	0.1mg/L以上

検査期間（令和5年(2023年)4月1日～令和6年(2024年)3月31日）

配水系統	No	採水場所	色	濁り	消毒の残留効果 (mg/L)	配水系統	No	採水場所	色	濁り	消毒の残留効果 (mg/L)
中河原配水池系統	1	浅原住宅公園	異常なし	異常なし	0.33	石橋配水池系統	13	石橋遊園地	異常なし	異常なし	0.36
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0.23	米神配水池系統	14	米神八幡神社	異常なし	異常なし	0.34
	3	国府津公園	異常なし	異常なし	0.30	根府川第一浄水場系統	15	根府川第三水源地	異常なし	異常なし	0.34
久野配水池系統	4	浜町公衆便所	異常なし	異常なし	0.31		16	からみもち鈴樹・ 星槎学園高等学校 小田原学習センター※	異常なし	異常なし	0.33
	5	城内弓道場	異常なし	異常なし	0.25	根府川第二浄水場系統	17	根府川ヒルトン寮	異常なし	異常なし	0.33
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.32	江之浦配水池系統	18	サドルバック	異常なし	異常なし	0.34
	7	久野坂下公園	異常なし	異常なし	0.27	江之浦配水池系統	19	浜ゆう	異常なし	異常なし	0.34
諏訪原配水池系統	8-1	小田原フラワーガーデン	異常なし	異常なし	0.27	※事業者都合により、同配水池系統の地点に採水場所を変更					
	8-2	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.24						
小峰配水池系統	9	小田原市魚市場	異常なし	異常なし	0.30						
	10	奥山根公園	異常なし	異常なし	0.28						
水之尾配水池系統	11	入生田ふれあい公園	異常なし	異常なし	0.25						
城南減圧水槽系統	12	城山第一公園	異常なし	異常なし	0.28						

## 令和5年(2023年)度 水道水中の放射性物質の測定結果

1) 高田浄水場 浄水：水曜日採水(月1回)

試料採取日	検査項目		
	セシウム (Cs134)	セシウム (Cs137)	ヨウ素 (I131)
令和5年4月 ～ 令和6年3月	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)	不検出 (検出限界値 0.7～1.0)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で10以下		規定なし

国の目標値：「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」（平成24年3月5日付け健水発0305第2号厚生労働省健康局水道課長通知）

※検査機関：神奈川県内広域水道企業団 水質管理センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する

2) その他の水源池等

試料採取日： 令和5年4月、10月（年2回）	セシウム Cs134	セシウム Cs137	ヨウ素 I131
第二水源地 浄水	不検出 (検出限界値 0.6~0.7)	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)	不検出 (検出限界値 0.7)
石橋水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)	不検出 (検出限界値 0.8)	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)
米神水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8~0.9)	不検出 (検出限界値 0.8~1.0)	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)
根府川第一水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.6~0.7)	不検出 (検出限界値 0.7)	不検出 (検出限界値 0.6~0.7)
根府川第二水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)	不検出 (検出限界値 0.8)	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)
根府川第三水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8~0.9)	不検出 (検出限界値 0.8)	不検出 (検出限界値 0.6~0.8)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で 10 以下		規定なし

※検査機関：一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する

# 令和5年(2023年)度の水質検査項目及び検査頻度

## 水質基準項目の検査

### 【高田浄水場】

番号	項目	水道水質基準値 mg/l以下	給水栓における 法定検査頻度	検査実施頻度			備考				
				原水	浄水	給水栓					
基01	一般細菌	100個/ml	月1回		年12回	年12回	病原生物				
基02	大腸菌	検出されないこと									
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	年4回	年4回	年4回	年4回	重金属				
基04	水銀及びその化合物	0.0005									
基05	セレン及びその化合物	0.01									
基06	鉛及びその化合物	0.01									
基07	ヒ素及びその化合物	0.01									
基08	六価クロム化合物	0.02									
基09	亜硝酸態窒素	0.04									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10									
基12	フッ素及びその化合物	0.8									
基13	ホウ素及びその化合物	1.0									
基14	四塩化炭素	0.002						年4回	年4回	年4回	無機物質
基15	1,4-ジオキサン	0.05									
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04									
基17	ジクロロメタン	0.02									
基18	テトラクロロエチレン	0.01									
基19	トリクロロエチレン	0.01									
基20	ベンゼン	0.01									
基21	塩素酸	0.6									
基22	クロロ酢酸	0.02									
基23	クロロホルム	0.06									
基24	ジクロロ酢酸	0.03									
基25	ジブromokクロロメタン	0.1									
基26	臭素酸	0.01									
基27	総トリハロメタン	0.1	—	年12回	年12回	消毒副生成物					
基28	トリクロロ酢酸	0.03									
基29	ブromोजクロロメタン	0.03									
基30	ブromホルム	0.09									
基31	ホルムアルデヒド	0.08									
基32	亜鉛及びその化合物	1.0									
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2									
基34	鉄及びその化合物	0.3									
基35	銅及びその化合物	1.0									
基36	ナトリウム及びその化合物	200									
基37	マンガン及びその化合物	0.05									
基38	塩化物イオン	200					年4回	年4回	年4回	色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300					年12回	年12回	年12回		
基40	蒸発残留物	500	年4回	年4回	年4回	味覚					
基41	陰イオン界面活性剤	0.2									
基42	ジェオスミン	0.00001	月1回	年12回	年12回	年12回	臭い				
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001									
基44	非イオン界面活性剤	0.02	年4回	年4回	年4回	年4回	発泡				
基45	フェノール類	0.005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	月1回	年12回	年12回	年12回	味覚				
基47	pH値	5.8~8.6		年4回							
基48	味	異常でないこと		—							
基49	臭気	異常でないこと		—							
基50	色度	5度以下		年4回							
基51	濁度	2度以下					基礎的性状				

【第二水源地】

番号	項目	水道水質基準値 mg/l以下	給水栓における 法定検査頻度	検査実施頻度			備考					
				原水※	浄水	給水栓						
基01	一般細菌	100個/ml	月1回		年12回	年12回	病原生物					
基02	大腸菌	検出されないこと										
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	年4回	年2回	年4回	年4回	重金属					
基04	水銀及びその化合物	0.0005										
基05	セレン及びその化合物	0.01										
基06	鉛及びその化合物	0.01										
基07	ヒ素及びその化合物	0.01										
基08	六価クロム化合物	0.02										
基09	亜硝酸態窒素	0.04										
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01										
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10										
基12	フッ素及びその化合物	0.8										
基13	ホウ素及びその化合物	1.0										
基14	四塩化炭素	0.002					年4回	年2回	年4回	年4回	無機物質	
基15	1,4-ジオキサン	0.05										
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04										
基17	ジクロロメタン	0.02										
基18	テトラクロロエチレン	0.01										
基19	トリクロロエチレン	0.01										
基20	ベンゼン	0.01										
基21	塩素酸	0.6										
基22	クロロ酢酸	0.02										
基23	クロロホルム	0.06										
基24	ジクロロ酢酸	0.03										
基25	ジブロモクロロメタン	0.1										
基26	臭素酸	0.01										
基27	総トリハロメタン	0.1	—	年4回	年4回	年4回	消毒 副生成物					
基28	トリクロロ酢酸	0.03										
基29	ブロモジクロロメタン	0.03										
基30	ブロモホルム	0.09										
基31	ホルムアルデヒド	0.08										
基32	亜鉛及びその化合物	1.0										
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2										
基34	鉄及びその化合物	0.3										
基35	銅及びその化合物	1.0										
基36	ナトリウム及びその化合物	200										
基37	マンガン及びその化合物	0.05										
基38	塩化物イオン	200						年4回	年2回	年12回	年12回	味覚 色
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300										
基40	蒸発残留物	500										
基41	陰イオン界面活性剤	0.2										
基42	ジェオスミン	0.00001										
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001										
基44	非イオン界面活性剤	0.02										
基45	フェノール類	0.005										
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3										
基47	pH値	5.8~8.6	月1回	—	年12回	年12回	基礎的 性状					
基48	味	異常でないこと										
基49	臭気	異常でないこと										
基50	色度	5度以下										
基51	濁度	2度以下										

※第一水源地、第二水源地 No. 1、第二水源地 No. 2、中曽根補助水源地の深井戸

【片浦地区】

番号	項目	水道水質基準値 mg/l以下	給水栓における 法定検査頻度	検査実施頻度			備考	
				原水 (湧水)	原水 (深井戸水)	給水栓		
基01	一般細菌	100個/ml	月1回	年4回	年2回	年12回	病原生物	
基02	大腸菌	検出されないこと						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	年4回			年2回	年4回	重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005						
基05	セレン及びその化合物	0.01						
基06	鉛及びその化合物	0.01						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01						
基08	六価クロム化合物	0.02						
基09	亜硝酸態窒素	0.04						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
基12	フッ素及びその化合物	0.8						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0						
基14	四塩化炭素	0.002						
基15	1,4-ジオキサン	0.05						
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04						
基17	ジクロロメタン	0.02						
基18	テトラクロロエチレン	0.01						
基19	トリクロロエチレン	0.01						
基20	ベンゼン	0.01						
基21	塩素酸	0.6	—	—	年4回	消毒 副生成物		
基22	クロロ酢酸	0.02						
基23	クロロホルム	0.06						
基24	ジクロロ酢酸	0.03						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1						
基26	臭素酸	0.01						
基27	総トリハロメタン	0.1						
基28	トリクロロ酢酸	0.03						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03						
基30	ブロモホルム	0.09						
基31	ホルムアルデヒド	0.08						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	年4回	色		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2						
基34	鉄及びその化合物	0.3						
基35	銅及びその化合物	1.0						
基36	ナトリウム及びその化合物	200						
基37	マンガン及びその化合物	0.05						
基38	塩化物イオン	200	月1回	年4回	年2回	年12回	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
基40	蒸発残留物	500						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	月1回	年4回	年2回	年12回	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	月1回	年4回	年2回	年12回	臭い	
基44	非イオン界面活性剤	0.02						
基45	フェノール類	0.005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	月1回	年4回	年2回	年12回	味覚	
基47	pH値	5.8~8.6						
基48	味	異常でないこと						
基49	臭気	異常でないこと						
基50	色度	5度以下						
基51	濁度	2度以下						

水質管理目標設定項目の検査

【高田浄水場】

番号	項目	目標値	検査実施頻度	
			原水	給水栓
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年4回	年1回
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年4回	—
自己検査として実施				
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	年4回	年1回
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下		
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下		
目10	亜塩素酸※1	0.6mg/ℓ以下	—	—
目12	二酸化塩素※1	0.6mg/ℓ以下	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	年1回
目14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	年2回	年2回※2
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	毎日365回
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	年4回	年1回
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下		
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) ※3	3mg/ℓ以下	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	年4回	年1回
目24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目25	濁度	1度以下	水質基準項目として実施	
目26	pH値	7.5程度	水質基準項目として実施	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	年4回	—
自己検査として実施				
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	年4回	年1回
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	年4回	年1回
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目31	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパー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	年4回	年1回

※1 浄水処理工程において二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素の検査を行いません。

また、亜塩素酸は二酸化塩素の消毒副生成物であるため同様に検査を行いません。

※2 高田浄水場の浄水のみ検査を行います。

※3 水質基準項目の「有機物」の検査を行っているため、「有機物等」は検査を行いません。

## 【第二水源地】

番号	項目	目標値	検査実施頻度	
			原水 <sup>※1</sup>	給水栓
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年1回	年1回
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年1回	—
			自己検査として実施	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	年1回	年1回
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下		
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下		
目10	亜塩素酸 <sup>※2</sup>	0.6mg/ℓ以下	—	—
目12	二酸化塩素 <sup>※2</sup>	0.6mg/ℓ以下	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	年1回
目14	抱水クローラル	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	年1回 <sup>※3</sup>	—
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	毎日365回
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		
目19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	年1回	年1回
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下		
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) <sup>※4</sup>	3mg/ℓ以下	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	年1回	年1回
目24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目25	濁度	1度以下		
目26	pH値	7.5程度		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	年1回	—
			自己検査として実施	
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	年1回	年1回
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	年1回	年1回
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目31	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパー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	年1回	—

※1 第二水源地No.1深井戸原水

※2 浄水処理工程において二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素の検査を行いません。また、亜塩素酸は二酸化塩素の消毒副生成物であるため同様に検査を行いません。

※3 深井戸原水(第二水源地4ヶ所、片浦地区3ヶ所の計7ヶ所)については、第二水源地No.1は毎年検査を、その他6ヶ所は、6年に1度の頻度で実施。

※4 水質基準項目の「有機物」の検査を行っているため、「有機物等」は検査を行いません。

## 【片浦地区】

番号	項目	目標値	検査実施頻度	
			原水※1	給水栓
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年1回	年1回
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年1回	—
			自己検査として実施	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	年1回	年1回
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下		
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下		
目10	亜塩素酸※2	0.6mg/ℓ以下		
目12	二酸化塩素※2	0.6mg/ℓ以下	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	年1回
目14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	年1回※3	—
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	毎日365回
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		
目19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	年1回	年1回
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下		
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)※4	3mg/ℓ以下	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	年1回	年1回
目24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目25	濁度	1度以下		
目26	pH値	7.5程度		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	年1回	—
			自己検査として実施	
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	年1回	年1回
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	年1回	年1回
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目31	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパー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0.0005mg/L以下	年1回	—

※1 根府川第二水源地湧水

※2 浄水処理工程において二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素の検査を行いません。また、亜塩素酸は二酸化塩素の消毒副生成物であるため同様に検査を行いません。

※3 片浦地区の各湧水(2ヶ所)は年1回、深井戸原水(第二水源地4ヶ所、片浦地区3ヶ所の計7ヶ所)については、

第二水源地No.1は毎年検査を、その他6ヶ所は、6年に1度の頻度で実施。

※4 水質基準項目の「有機物」の検査を行っているため、「有機物等」は検査を行いません。

## 要検討項目の検査

項目	検査実施頻度	
	高田浄水場	
	原水	浄水
ダイオキシン類	年1回	年1回

その他検査必要項目

項 目	検査実施頻度			
	原 水			
	高田浄水場	第二水源地 深井戸水	根府川第一水源地湧水 根府川第二水源地湧水	片浦地区 深井戸水
クリプトスピリジウム及びジアルジア	年6回	—	年4回	—
クリプトスピリジウムの指標菌 (大腸菌及び嫌気性芽胞菌)	—	年4回	年6回	年4回

項 目	検査実施頻度		
	浄 水		給水栓
	高田浄水場	第二水源地	片浦地区 <sup>※1</sup>
放射性セシウム (セシウム 134 及び 137)	年12回	年2回	年2回
放射性ヨウ素 (ヨウ素 131)			

項 目	検査実施頻度			
	原 水			
	高田浄水場	第二水源地 深井戸水	根府川第一水源地湧水 根府川第二水源地湧水	片浦地区 深井戸水
トリハロメタン生成能	年4回	年2回	年4回	年2回
アンモニア態窒素	年4回	年2回	年4回	年2回
SS (浮遊物質質量)	年12回	—	—	—