

令和3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3年（2021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3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11項目を年1回、高田浄水場の原水では12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、第二水源地 No.2、米神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3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4年度（2022年）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3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				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（※）	第三水源地	—	久野		
酒匂川表流水	高田浄水場	高田浄水場		新久野配水池系統	久野坂下公園
				諏訪原配水池系統	小田原フラワーガーデン
			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		石橋遊園地
米神水源地	米神水源地	—	米神配水池		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		根府川第三水源地
			根府川低区配水池		
根府川第二水源地	根府川第二浄水場	—	根府川第二浄水場		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		サドルバック

※第三水源地は休止中

令和3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	19.6	27.5	19.0	11.0	27.5	11.0	19.3
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.72	0.56	0.78	0.82	0.82	0.56	0.72
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0063	0.019	0.011	0.0036	0.019	0.0036	0.0100
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0005	0.0008	0.0004	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0088	0.0240	0.0140	0.0060	0.0240	0.0060	0.0132
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.009	0.006	0.002	0.009	0.002	0.006
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0020	0.0044	0.0022	0.0018	0.0044	0.0018	0.0026
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	7.1	7.0	6.8	8.7	8.7	6.8	7.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	6.4	6.4	6.0	6.1	6.4	6.0	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	54	53	63	63	53	58
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	110	120	120	120	110	115
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.30	0.31	0.26	0.26	0.31	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
水温	℃	－	19.6
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）	11
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（PFDA）	mg/l	0.00005mg/L以下	0.000005未満

令和3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	18.2	21.0	17.2	14.3	21.0	14.3	17.7
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001	0.002	0.001	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	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	1.43	1.10	1.47	1.46	1.47	1.10	1.37
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.05	0.03	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0004	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008	0.0008未満	0.0008	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	8.7	9.7	8.6	9.7	9.7	8.6	9.2
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	8.7	13.6	7.8	8.3	13.6	7.8	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	73	71	76	75	76	71	74
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	142	140	140	160	160	140	146
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	8.0	8.1	8.1	7.7	7.9
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.33	0.30	0.32	0.28	0.33	0.28	0.31

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11日
水温	℃	－	17.2
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)	11
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	19. 1	24. 9	18. 1	11. 3	24. 9	11. 3	18. 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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	1. 37	1. 14	1. 40	1. 41	1. 41	1. 14	1. 33
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0006	0.0005	0.0007	0.0004	0.0007	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0013	0.0010	0.0018	0.0010	0.0018	0.0010	0.0013
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0002	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0005	0.0005	0.0008	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	8. 9	9. 0	8. 8	10. 0	10. 0	8. 8	9. 2
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	9. 3	11. 6	9. 0	9. 4	11. 6	9. 0	9. 8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	74	71	76	74	76	71	74
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	154	160	140	150	160	140	151
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0. 1	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1	0. 1未満	0. 1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7. 8	7. 8	8. 1	8. 1	8. 1	7. 8	8. 0
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
濁度	度	2以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0. 32	0. 25	0. 22	0. 23	0. 32	0. 22	0. 26

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
水温	℃	－	18. 1
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. 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)	11
1, 1 - ジクロロエチレン	mg/ℓ	0. 1mg/L以下	0. 01未満

令和3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	18.3	26.0	17.0	9.8	26.0	9.8	17.8
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.73	0.57	0.83	0.81	0.83	0.57	0.74
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.05	0.41	0.07	0.41	0.05	0.15
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0078	0.0170	0.0110	0.0035	0.0170	0.0035	0.0098
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	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0007	0.0008	0.0004	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0110	0.0220	0.0140	0.0059	0.0220	0.0059	0.0132
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.009	0.005	0.002未満	0.009	0.002未満	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0026	0.0041	0.0023	0.0018	0.0041	0.0018	0.0027
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	7.2	6.7	7.0	8.7	8.7	6.7	7.4
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	6.5	6.3	6.4	6.2	6.5	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	60	55	53	62	62	53	58
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	108	100	94	110	110	94	103
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.30	0.29	0.28	0.26	0.30	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
			8月12日
水温	℃	－	26.0
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
抱水クロラール	mg/ℓ	0.02mg/L以下(暫定)	0.004
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)	25
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3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	19.3	27.0	20.0	11.3	27.0	11.3	19.4
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.75	0.57	0.81	0.84	0.84	0.57	0.74
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0088	0.0170	0.0100	0.0037	0.0170	0.0037	0.0099
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0120	0.0220	0.0130	0.0061	0.0220	0.0061	0.0133
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.005	0.008	0.005	0.002未満	0.008	0.002未満	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0027	0.0042	0.0024	0.0018	0.0042	0.0018	0.0028
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	7.3	6.7	7.0	8.8	8.8	6.7	7.5
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	6.4	6.5	6.0	6.2	6.5	6.0	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	60	54	52	62	62	52	57
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	118	100	100	130	130	100	112
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.30	0.31	0.24	0.25	0.31	0.24	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
			11月11日
水温	℃	－	20.0
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-ｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	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）	18
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3年(2021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13日	8月12日	11月11日	2月3日			
水温	℃	－	18.0	23.9	18.2	11.5	23.9	11.5	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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.74	0.54	0.78	0.82	0.82	0.54	0.72
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0095	0.0190	0.0100	0.0036	0.0190	0.0036	0.0105
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0130	0.0240	0.0130	0.0061	0.0240	0.0061	0.0140
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.009	0.005	0.002未満	0.009	0.002未満	0.005
ブromokロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0028	0.0044	0.0025	0.0019	0.0044	0.0019	0.0029
ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	7.2	7.0	7.0	8.7	8.7	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	6.4	6.7	6.2	6.2	6.7	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	60	52	54	62	62	52	57
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	110	100	110	140	140	100	115
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.24	0.25	0.24	0.21	0.25	0.21	0.24

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3日
水温	℃	－	11.5
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）	0.002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）	44
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3年(2021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20日	8月19日	11月18日	2月10日			
水温	℃	－	20.2	23.8	18.0	10.5	23.8	10.5	18.1
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.42	0.51	0.50	0.46	0.51	0.42	0.47
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	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.2	5.4
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.6	3.7
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	82	82	84	70	84	70	80
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.6	8.1	8.1	7.6	7.9
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.30	0.31	0.33	0.31	0.33	0.30	0.31

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18日
水温	℃	－	18.0
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	0.6mg/L以下	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)	11
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和3年(2021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20日	8月19日	11月18日	2月10日			
水温	℃	－	20.0	25.9	17.9	9.1	25.9	9.1	18.2
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.76	0.78
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	4.3	4.6	4.1	4.5	4.6	4.1	4.4
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	29	29	31	30	31	29	30
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	88	80	78	74	88	74	80
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.34	0.32	0.38	0.35	0.38	0.32	0.35

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18日
水温	℃	－	17.9
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)	20
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和3年(2021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20日	8月19日	11月18日	2月10日			
水温	℃	－	17.3	22.5	16.0	10.3	22.5	10.3	16.5
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.51	0.53
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.02	0.01未満	0.01	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	0.01未満	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	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002	0.0004	0.0003	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0013	0.0008未満	0.0008未満	0.0013	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0002	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	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	4.1	2.9	3.8	4.1	4.1	2.9	3.7
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	2.8	3.0	2.9	2.8	3.0	2.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	23	24	26	22	26	22	24
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	86	72	78	76	86	72	78
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.33	0.31	0.33	0.35	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 11月18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)	25
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和3年(2021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20日	8月19日	11月18日	2月10日			
水温	℃	－	17.0	19.5	16.7	11.2	19.5	11.2	16.1
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.79	0.81	0.82	0.83	0.83	0.79	0.81
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	4.7	4.9	4.5	4.9	4.9	4.5	4.8
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3
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	98	100	82	88	100	82	92
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.39	0.30	0.38	0.39	0.39	0.30	0.37

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18日
水温	℃	－	16.7
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
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3年(2021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20日	8月19日	11月18日	2月10日			
水温	℃	－	19.4	25.9	18.3	10.9	25.9	10.9	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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001	0.001未満	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	0.02以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.80	0.85	0.83	0.85	0.85	0.80	0.83
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0008未満	0.0011	0.0008未満	0.0008未満	0.0011	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03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
ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	9.0	4.6	4.5	5.1	9.0	4.5	5.8
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	34	36	34	32	36	32	34
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	90	100	90	86	100	86	92
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	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	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1	7.8	8.0
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.35	0.35	0.32	0.35	0.35	0.32	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18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)	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和3年(2021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11日	8月10日	11月9日	2月1日			
水温	℃	－	18.5	24.8	16.2	9.0	24.8	9.0	17.1
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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	0.77	0.59	0.82	0.85	0.85	0.59	0.76
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0062	0.0110	0.0029	0.0024	0.0110	0.0024	0.0056
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003	0.005	0.002	0.002未満	0.005	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0006	0.0004	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0085	0.0150	0.0047	0.0040	0.0150	0.0040	0.0081
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.007	0.002	0.002未満	0.007	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0019	0.0030	0.0014	0.0012	0.0030	0.0012	0.0019
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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未満	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	7.1	6.8	8.0	8.7	8.7	6.8	7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	6.5	9.7	6.2	6.1	9.7	6.1	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	59	52	66	62	66	52	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	106	90	110	140	140	90	112
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.5	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	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	－	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.40	0.61	0.39	0.35	0.61	0.35	0.44

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10日	7月29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3年(2021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11日	8月10日	11月9日	2月1日			
水温	℃	-	17.4	17.9	17.3	16.6	17.9	16.6	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	不検出	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	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	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	10以下	1.49	1.60	1.57	1.47	1.60	1.47	1.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.11	0.06	0.06	0.11	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	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	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002	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	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.01未満	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	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.3以下	0.02未満	0.02未満	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	1.0以下	0.01未満	0.01未満	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	200以下	8.7	8.1	8.6	9.8	9.8	8.1	8.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	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	200以下	9.2	8.3	8.7	8.6	9.2	8.3	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	74	76	74	72	76	72	74
蒸発残留物	mg/l	500以下	142	130	130	150	150	130	138
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02以下	0.005未満	0.005未満	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	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	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	-	異常でないこと	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.36	0.35	0.33	0.31	0.35	0.31	0.34

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月10日	2月1日
クリプトスポリジウム及びギアルジア	個/200	不検出	不検出

令和3年(2021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11日	8月10日	11月9日	2月1日			
水温	℃	17.0	23.8	15.5	8.5	23.8	8.5	16.2
一般細菌	個/ml	58	51	82	81	82	51	68
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.82	0.60	0.78	0.78	0.82	0.60	0.75
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.25	0.04	0.03	0.25	0.03	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.21	0.03	0.03	0.21	0.03	0.08
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	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.8	5.6	6.8	8.0	8.0	5.6	6.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.007	0.001未満	0.002	0.007	0.001未満	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.7	6.0	4.6	4.3	6.0	4.3	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	61	48	58	62	62	48	57
蒸発残留物	mg/l	128	110	130	130	130	110	125
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	0.02未満	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	0.000001	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	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	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	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.7	7.8	7.6	8.1	8.1	7.6	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	異常なし	異常なし
色度	度	7.8	31.0	8.3	6.7	31.0	6.7	13.5
濁度	度	2.2	11.0	2.0	2.3	11.0	2.0	4.4

※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11日	8月10日	11月9日	2月1日			
水温	℃	17.0	23.8	15.5	8.5	23.8	8.5	16.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
遊離炭酸	mg/l	3	2未満	2未満	2未満	3	2未満	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル- α -ブチルエーテル	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度 (TON)	-	4	4	4	3	4	3	4
従属栄養細菌	CFU/ml	3700	77000	7900	5900	77000	3700	23625
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月10日	7月29日			
農薬類	-	0.048	0	0.048	0	0.024

※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15日	6月10日	8月10日	10月14日	12月9日	2月1日
クリプトスボ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3年(2021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
		8月10日	2月1日			
水温	℃	16.3	15.2	16.3	15.2	15.8
一般細菌	個/㎖	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	1.44	1.32	1.44	1.32	1.38
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06
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	*	*	*	*	*
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	7.5	8.4	8.4	7.5	8.0
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	6.0	5.3	6.0	5.3	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	76	74	76	74	75
蒸発残留物	mg/ℓ	130	110	130	110	120
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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1
pH値	-	7.6	8.0	8.0	7.6	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15日	6月10日	10月14日	12月9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3年(2021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10日	2月1日			
水温	℃	18.0	16.5	18.0	16.5	17.3
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	1.67	1.53	1.67	1.53	1.60
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.05	0.10	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
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	*	*	*	*	*
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	7.8	8.5	8.5	7.8	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	5.6	4.9	5.6	4.9	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	75	75	75	75	75
蒸発残留物	mg/l	140	110	140	110	125
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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1
pH値	-	7.6	7.9	7.9	7.6	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15日	6月10日	10月14日	12月9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3年(2021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10日	2月1日			
水温	℃	16.3	16.8	16.8	16.3	16.6
一般細菌	個/㎖	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	1.96	1.93	1.96	1.93	1.95
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07
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	7.9	9.3	9.3	7.9	8.6
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	6.2	5.5	6.2	5.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	83	84	84	83	84
蒸発残留物	mg/ℓ	150	100	150	100	125
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	-	7.7	8.0	8.0	7.7	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
水温	℃	11月9日
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
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
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
従属栄養細菌	CFU/mL	6
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01未満

検査項目	単位	検査月日
農薬類	-	6月10日
	-	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

クリプトスボリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月15日	6月10日	10月14日	12月9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3年(2021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10日	2月1日			
水温	℃	16.8	17.0	17.0	16.8	16.9
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	0.23	0.20	0.23	0.20	0.22
フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.02	0.12	0.02	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07
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	12.0	14.0	14.0	12.0	13.0
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	24.8	25.1	25.1	24.8	25.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	51	51	48	50
蒸発残留物	mg/l	130	120	130	120	125
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	-	7.9	8.2	8.2	7.9	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

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日 6月10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15日	6月10日	10月14日	12月9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3年(2021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17日	2月8日			
水温	℃	15.5	14.9	15.5	14.9	15.2
一般細菌	個/㎖	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.42	0.50	0.50	0.42	0.46
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	5.0	5.3	5.3	5.0	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	3.7	3.2	3.7	3.2	3.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	22	23	23	22	23
蒸発残留物	mg/ℓ	88	76	88	76	82
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	－	7.7	7.9	7.9	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22日	7月15日	10月21日	1月20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3年(2021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17日	2月8日			
水温	℃	15.0	13.0	15.0	13.0	14.0
一般細菌	個/㎖	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	0.79	0.76	0.79	0.76	0.78
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.05	0.05	0.01	0.03
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	4.0	4.5	4.5	4.0	4.3
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	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	27	28	28	27	28
蒸発残留物	mg/ℓ	70	74	74	70	72
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	－	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
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17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22日	7月15日	10月21日	1月20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3年(2021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18日	8月17日	11月16日	2月8日			
水温	℃	13.2	13.1	12.7	12.2	13.2	12.2	12.8
一般細菌	個/ml	0	0	2	2	2	0	1
大腸菌	-	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.52	0.54	0.51	0.54	0.51	0.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.8	3.6	3.7	4.0	4.0	3.6	3.8
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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.8	2.7	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	23	24	22	24	22	23
蒸発残留物	mg/l	74	74	78	74	78	74	75
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	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	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	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	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	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	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17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22日	6月17日	7月15日	9月16日	10月21日	12月16日	1月20日
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	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	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月18日	8月17日	11月16日	2月8日
クリプトスポリジウム及びジアアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

令和3年(2021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18日	8月17日	11月16日	2月8日			
水温	℃	14.2	14.6	14.0	14.0	14.6	14.0	14.2
一般細菌	個/㎖	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.79	0.81	0.80	0.84	0.79	0.81
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.03	0.08	0.01	0.08	0.01	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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romokkろロメタン	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romोजkろロメタン	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	0.01未満	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	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	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	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	4.6	4.4	4.3	4.9	4.9	4.3	4.6
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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/ℓ	3.5	3.2	3.2	3.0	3.5	3.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	32	33	41	32	41	32	35
蒸発残留物	mg/ℓ	88	90	90	82	90	82	88
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	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	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満
pH値	－	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
味	－	－	－	－	－	－	－	－
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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16日
水温	℃	14.0
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
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(TON)	－	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	24
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01未満

検査項目	単位	検査月日
		6月17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22日	6月17日	7月15日	9月16日	10月21日	12月16日	1月20日
大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	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	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月18日	8月17日	11月16日	2月8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3年(2021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17日	2月8日			
水温	℃	14.8	14.9	14.9	14.8	14.9
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	0.81	0.84	0.81	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.02	0.06	0.02	0.04
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	4.4	4.9	4.9	4.4	4.7
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	2.9	3.2	2.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	33	32	33	32	33
蒸発残留物	mg/l	70	81	81	70	76
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	－	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
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22日	7月15日	10月21日	1月20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3年（2021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 (I 131)
令和3年4月 ～ 令和4年3月	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.4～0.7)
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3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 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
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 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7)
米神水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
根府川第一水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～1.0)	不検出 (検出限界値 0.8)
根府川第二水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)

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 0.7)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
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3年(2021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3年(2021年)4月1日～令和4年(2022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. 31	石橋配水池系統	14	石橋遊園地	異常なし	異常なし	0. 32
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0. 22	米神配水池系統	15	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. 28	根府川第一浄水場系統	16	根府川第三水源地	異常なし	異常なし	0. 33
久野配水池系統	4	万年公園	異常なし	異常なし	0. 28		17	からみもち鈴樹	異常なし	異常なし	0. 34
	5	城内弓道場	異常なし	異常なし	0. 28	根府川第二浄水場系統	18	根府川ヒルトン寮	異常なし	異常なし	0. 37
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0. 31	江之浦配水池系統	19	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. 28						
諏訪原配水池系統	8	小田原フラワーガーデン	異常なし	異常なし	0. 26						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0. 23						
小峰配水池系統	10	小田原市魚市場	異常なし	異常なし	0. 31						
	11	奥山根公園	異常なし	異常なし	0. 29						
水之尾配水池系統	12	入生田ふれあい公園	異常なし	異常なし	0. 26						
城南減圧水槽系統	13	城山第一公園	異常なし	異常なし	0. 29						

令和3年(2021年)度の水質検査項目及び検査頻度

水質基準項目の検査

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※1	浄 水※2	給水栓	
基01	一般細菌	100個/ℓ	月1回	年4回	年12回	年12回	病原生物
基02	大腸菌	検出されないこと		年4回	年12回	年12回	
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	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	年4回	年4回	年4回	年4回	重金属
基05	セレン及びその化合物	0.01		年4回	年4回	年4回	
基06	鉛及びその化合物	0.01		年4回	年4回	年4回	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01		年4回	年4回	年4回	
基08	六価クロム化合物	0.02		年4回	年4回	年4回	
基09	亜硝酸態窒素	0.04		年4回	年4回	年4回	無機物質
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		年4回	年4回	年4回	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		年4回	年4回	年4回	
基12	フッ素及びその化合物	0.8		年4回	年4回	年4回	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0		年4回	年4回	年4回	一般有機 化学物質
基14	四塩化炭素	0.002		年4回	年4回	年4回	
基15	1,4-ジオキサン	0.05		年4回	年4回	年4回	
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		年4回	年4回	年4回	
基17	ジクロロメタン	0.02		年4回	年4回	年4回	
基18	テトラクロロエチレン	0.01		年4回	年4回	年4回	
基19	トリクロロエチレン	0.01		年4回	年4回	年4回	
基20	ベンゼン	0.01		年4回	年4回	年4回	
基21	塩素酸	0.6		—	年4回	年4回	消毒 副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02		—	年4回	年4回	
基23	クロロホルム※3	0.06		—	年4回	年4回	
基24	ジクロロ酢酸	0.03		—	年4回	年4回	
基25	ジブロモクロロメタン※3	0.1		—	年4回	年4回	
基26	臭素酸	0.01		—	年4回	年4回	
基27	総トリハロメタン※3	0.1		—	年4回	年4回	
基28	トリクロロ酢酸	0.03		—	年4回	年4回	
基29	ブロモジクロロメタン※3	0.03		—	年4回	年4回	
基30	ブロモホルム※3	0.09		—	年4回	年4回	
基31	ホルムアルデヒド	0.08		—	年4回	年4回	色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0		年4回	年4回	年4回	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2		年4回	年4回	年4回	
基34	鉄及びその化合物	0.3		年4回	年4回	年4回	
基35	銅及びその化合物	1.0	月1回	年4回	年4回	年4回	味覚
基36	ナトリウム及びその化合物	200		年4回	年4回	年4回	
基37	マンガン及びその化合物	0.05	月1回	年4回	年4回	年4回	色
基38	塩化物イオン	200		年4回	年12回	年12回	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		年4回	年4回	年4回	
基40	蒸発残留物	500	年4回	年4回	年4回	年4回	発泡
基41	陰イオン界面活性剤	0.2		年4回	年4回	年4回	
基42	ジェオスミン	0.00001	藻類発生時期 に月1回	年4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		年4回	年12回	年12回	
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		年4回	年4回	年4回	臭い
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	月1回	年4回	年12回	年12回	味覚
基47	pH値	5.8~8.6		年4回	年12回	年12回	基礎的 性状
基48	味	異常でないこと		—	年12回	年12回	
基49	臭気	異常でないこと		年4回	年12回	年12回	
基50	色度	5度以下		年4回	年12回	年12回	
基51	濁度	2度以下		年4回	年12回	年12回	

※1 深井戸原水は年2回検査を実施

※2 片浦地区は浄水ではなく、給水栓で検査を実施

※3 トリハロメタン関係:高田浄水場浄水及び中河原、久野、新久野、諏訪原の各配水池管末では年12回の頻度で実施

水質管理目標設定項目の検査

番号	項 目	目 標 値	検査実施頻度	
			高田浄水場 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)	年 4 回	年 1 回
目 03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	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	年 4 回	年 1 回
目 09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	年 4 回	年 1 回
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)	—	年 1 回
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※2	年 2 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	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	年 4 回	年 1 回
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	年 4 回	年 1 回
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 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	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ktan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ktan酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L 以下	年 4 回	年 1 回※5

※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、二酸化塩素の検査は行いません。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 高田浄水場の原水は 2 回、片浦地区の各湧水(2ヶ所)は 1 回検査を行います。

※3 高田浄水場の浄水のみ 2 回検査を行います。

※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。

※5 酒匂川表流水を水源とする給水栓のみ検査を行います。

その他検査必要項目

項 目	検査実施頻度			
	原 水		浄 水	
	高田浄水場	各水源地 (片浦地区含む)	第二水源地 第三水源地	根府川第一水源地 根府川第二水源地
クリプトスポリジウム及びジアルジア	年 6 回	年 4 回※1	年 2 回	年 1 回
クリプトスポリジウムの指標菌 (大腸菌及び嫌気性芽胞菌)	—	年 4 回※2	—	—

※1 片浦地区の根府川第一水源地と根府川第二水源地で実施

※2 片浦地区の根府川第一水源地と根府川第二水源地は年 8 回

その他検査必要項目

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
放射性物質	年 12 回	年 2 回	年 2 回