

**令和２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2年（2020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。そこで、実施した水質検査結果を集計し、令和2年（2020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15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11項目を年4回、農薬類検査を年2回実施しました。なお、第一水源地、石橋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は、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。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」を満たすよう残留塩素を低減して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2年（2020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3年度（2021年）も皆様に安全で良質な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2年（2020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				久野配水池系統	浜町公衆便所	
第三水源地	第三水源地	—	久野	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		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
				石橋配水池	石橋遊園地	
石橋水源地	石橋水源地	—	米神配水池		米神八幡神社	
米神水源地	米神水源地	—	根府川高区配水池		根府川第三水源地	
根府川第一水源地	根府川第一浄水場	—	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	

令和2年(2020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12日	8月4日	11月4日	2月2日			
水温	℃	-	20.6	22.5	15.5	11.0	22.5	11.0	17.4
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	0.05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	0.55	0.80	0.74	0.88	0.88	0.55	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.11	0.05	0.07	0.11	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01
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	0.0061	0.0051	0.0023	0.0022	0.0061	0.0022	0.0039
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クロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	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	0.0083	0.0072	0.0040	0.0037	0.0083	0.0037	0.0058
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0019	0.0018	0.0013	0.0012	0.0019	0.0012	0.0016
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	0.001未満	0.001未満	0.006	0.002	0.006	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	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	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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.5	6.6	8.1	7.4	8.1	6.6	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	5.9	5.2	5.5	6.2	6.2	5.2	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	59	62	62	62	59	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	115	110	120	120	120	110	116
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	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	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)	0.49	0.52	0.44	0.32	0.52	0.32	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4日	7月11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2年(2020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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	-	17.6	17.8	17.1	17.0	17.8	17.0	17.4
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	0.002	0.002	0.001	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	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	1.20	1.39	1.43	1.10	1.43	1.10	1.28
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.09	0.05	0.05	0.09	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	0.04	0.01未満	0.03	0.04	0.01未満	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	0.0013	0.0005	0.0005	0.0013	0.0002未満	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	0.0008未満	0.0046	0.0014	0.0008未満	0.0046	0.0008未満	0.0015
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	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0025	0.0009	0.0002未満	0.0025	0.0002未満	0.0009
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.005	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	9.7	10	10	9.5	10	9.5	10
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	11.7	13	8	13	13	8	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	70	70	74	73	74	70	72
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	138	150	150	142	150	138	145
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	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	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	0.33	0.32	0.31	0.35	0.31	0.33

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月4日	2月4日
クリプトスボリジウム及びジアルジア	個/20ℓ	不検出	不検出

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	20.0	24.4	16.0	12.1	24.4	12.1	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	0.001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	0.46	0.79	0.75	0.90	0.90	0.46	0.73
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.11	0.09	0.06	0.11	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	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	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	0.012	0.0094	0.0042	0.0091	0.012	0.0042	0.0087
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005
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	0.016	0.013	0.006	0.012	0.016	0.006	0.012
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.005	0.003	0.007	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.003	0.0026	0.0017	0.0029	0.003	0.0017	0.0026
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	0.001未満	0.001未満	0	0	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	0.001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
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	0.05	0	0.03
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.2	6.6	8.4	7.9	8.4	6.6	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	5.7	4.9	5.5	8.6	8.6	4.9	6.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	58	58	64	59	64	58	60
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	114	111	122	118	122	111	116
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	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.6	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）	0.31	0.36	0.30	0.24	0.36	0.24	0.30

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5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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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）	16
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	18.8	20.4	14.0	15.0	20.4	14.0	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.10	1.38	1.32	1.08	1.38	1.08	1.22
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.12	0.07	0.06	0.12	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.04以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
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 ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
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	0.0003	0.0003	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	0.0008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	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
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	0.001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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.8	11	11	10	11	9.8	10
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	13.2	13	10	14	14	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	74	70	72	72	74	70	72
蒸発残留物	mg/l	500以下	156	146	140	136	156	136	145
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	7.9	7.9	7.7	7.9	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)	0.29	0.34	0.33	0.30	0.34	0.29	0.32

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5日
水温	℃	－	14.0
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
亜塩素酸	mg/l	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/l	0.6mg/L以下	0.06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)	15
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	21.1	24.0	14.0	13.2	24.0	13.2	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	1.17	1.34	1.40	1.05	1.40	1.05	1.24
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.11	0.08	0.05	0.11	0.05	0.08
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	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	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	0.0011	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0008	0.0009
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	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.002	0.004	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	9.6	10	10	9.6	10	9.6	10
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	12	13	9	13	13	8.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	70	72	76	70	76	70	72
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	144	148	150	152	152	144	149
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	0.02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	0.000001未満	0.000001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	0.005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	0.0005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	7.9	8.0	7.8	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)	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29

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	℃	－	11月5日
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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
抱水クローラル	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	5,000CFU/mL以下(暫定)	14
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	20.3	23.9	13.5	11.3	23.9	11.3	17.3
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	0.05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	0.45	0.78	0.75	0.95	0.95	0.45	0.73
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.08	0.11	0.08	0.06	0.11	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	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	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	0.011	0.0095	0.0045	0.008	0.011	0.0045	0.0083
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0006	0.0005	0.0007	0.0005	0.0007	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	0.015	0.013	0.0075	0.011	0.015	0.0075	0.012
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.005	0.002	0.007	0.007	0.002	0.005
ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0029	0.0028	0.0023	0.0029	0.0029	0.0023	0.0027
ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0003	0.0002未満	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	0.001未満	0.001未満	0.0005	0.003	0.005	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	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	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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.3	6.7	8.3	7.8	8.3	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	5.6	4.9	5.5	8.3	8.3	4.9	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	58	58	62	60	62	58	60
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	112	118	128	121	128	112	120
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	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	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)	0.29	0.36	0.33	0.23	0.36	0.23	0.30

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	℃	－	11月5日
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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	5,000CFU/mL以下(暫定)	22
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	19.4	24.9	16.0	12.6	24.9	12.6	18.2
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	0.46	0.78	0.76	0.94	0.94	0.46	0.74
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.12	0.10	0.07	0.12	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	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	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	0.011	0.011	0.0056	0.0084	0.011	0.0056	0.009
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romクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0005	0.0005	0.0007	0.0004	0.0007	0.0004	0.0005
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	0.015	0.014	0.0088	0.012	0.015	0.0088	0.012
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.003	0.0029	0.0025	0.0028	0.003	0.0025	0.0028
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	0.001未満	0.001未満	0.004	0.003	0.004	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	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	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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.3	6.7	8.2	7.9	8.2	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	5.6	4.9	5.6	8.3	8.3	4.9	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	60	56	63	62	63	56	60
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	119	109	120	124	124	109	118
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	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.9	7.6	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)	0.28	0.36	0.31	0.26	0.36	0.26	0.30

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	℃	－	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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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-ｾ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）	41
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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14日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	－	19.9	22.8	14.5	12.9	22.8	12.9	17.5
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	0.05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	0.47	0.79	0.77	0.89	0.89	0.47	0.73
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.12	0.08	0.06	0.12	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	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	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	0.012	0.010	0.0057	0.0086	0.012	0.0057	0.009
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	0.0005	0.0005	0.0008	0.0005	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	0.016	0.013	0.0091	0.012	0.016	0.0091	0.013
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.005	0.003	0.007	0.007	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0031	0.0027	0.0026	0.0031	0.0031	0.0026	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	0.001未満	0.001未満	0.004	0.003	0.004	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	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	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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.3	6.5	8.3	7.9	8.3	6.5	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	5.7	5.0	5.5	8.2	8.2	5.0	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	56	60	62	60	62	56	60
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	112	114	122	119	122	112	117
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-メチルレインボルネオール	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	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.9	7.6	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)	0.23	0.35	0.33	0.23	0.35	0.23	0.29

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5日
水温	℃	－	14.5
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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)	8
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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21日	8月13日	11月10日	2月10日			
水温	℃	－	19.8	25.1	15.5	12.8	25.1	12.8	18.3
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	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
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	0.47	0.59	0.50	0.46	0.59	0.46	0.51
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.02	0.01未満	0.02	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	0.001未満	0.001未満	0.006	0.003	0.006	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	5.5	5.6	6.0	5.3	6.0	5.3	5.6
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	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	26	24	24	25	26	24	25
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	94	84	86	82	94	82	87
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	7.9	8.1	7.9	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）	0.31	0.40	0.36	0.37	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10日
水温	℃	－	15.5
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	0.6mg/L以下	0.06未満
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	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）	10
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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21日	8月13日	11月10日	2月10日			
水温	℃	－	18.9	26.2	13.8	10.4	26.2	10.4	17.3
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	0.05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	0.82	0.85	0.78	0.83	0.85	0.78	0.82
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.01	0.02	0.01	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	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	0.0002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	0.001未満	0.001未満	0.008	0.001未満	0.008	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	4.4	4.5	4.7	4.2	4.7	4.2	4.5
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	3.3	3.2	3.4	3.5	3.5	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	29	30	30	29	30	29	30
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	87	87	74	88	88	74	84
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）	0.34	0.35	0.35	0.39	0.39	0.34	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10日
水温	℃	－	13.8
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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）	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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21日	8月13日	11月10日	2月10日			
水温	℃	－	16.8	24.1	11.8	11.8	24.1	11.8	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	0.05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	0.55	0.59	0.53	0.56	0.59	0.53	0.56
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.01	0.10	0.02	0.10	0.01	0.04
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0003	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	0.001未満	0.001未満	0.007	0.002	0.007	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	4.1	4.2	4.3	3.9	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	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	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	2.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	24	24	24	23	24	23	24
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	89	82	72	80	89	72	81
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	7.7	7.9	7.8	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）	0.34	0.33	0.36	0.35	0.36	0.33	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10日
水温	℃	－	11.8
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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）	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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21日	8月13日	11月10日	2月10日			
水温	℃	－	17.8	19.3	12.7	13.0	19.3	12.7	15.7
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	0.85	0.90	0.79	0.86	0.90	0.79	0.85
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	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	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	0.0002未満	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	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	4.9	5.0	5.2	4.6	5.2	4.6	4.9
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	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	34	36	32	33	36	32	34
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	96	96	90	90	96	90	93
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	7.7	7.8	7.7	7.8	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）	0.29	0.31	0.40	0.45	0.45	0.29	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10日
水温	℃	－	12.7
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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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	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）	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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21日	8月13日	11月10日	2月10日			
水温	℃	－	18.5	24.9	18.0	11.5	24.9	11.5	18.2
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	0.85	0.88	0.79	0.85	0.88	0.79	0.84
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
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	0.0002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未満	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	0.001未満	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.001未満	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	4.8	4.8	5.1	4.6	5.1	4.6	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	3.1	3.4	3.6	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	34	33	33	34	33	34
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	98	94	88	93	98	88	93
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	8.2	8.2	8.0	7.8	8.2	7.8	8.1
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	0.33	0.37	0.39	0.39	0.33	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10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
亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06未満
二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/L以下	0.06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）	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

令和2年(2020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12日	8月4日	11月4日	2月2日			
水温	℃	18.0	21.0	14.0	11.0	21.0	11.0	16.0
一般細菌	個/ml	55	61	44	53	61	44	53
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	0.52	0.81	0.80	0.93	0.93	0.52	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	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	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	0.001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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.08	0.23	0.02未満	0.07	0.23	0.02未満	0.13
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.13	0.02未満	0.06	0.13	0.02未満	0.08
銅及びその化合物	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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.4	5.6	7.8	8.7	8.7	5.6	7.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.004
塩化物イオン	mg/l	4.2	3.1	4.4	7.0	7.0	3.1	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	58	57	69	63	69	57	62
蒸発残留物	mg/l	122	120	135	148	148	120	131
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
ジオキシン	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-メチルインボルネオール	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	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6
pH値	－	8.3	7.9	7.9	7.6	8.3	7.6	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	異常なし	異常なし
色度	度	7	17	4	48	48	3.7	19
濁度	度	1.9	5.2	1	17	17	1.0	6.3

※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12日	8月6日	11月5日	2月2日			
水温	℃	18.0	21.0	14.0	11.0	21.0	11.0	16.0
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	2未満	2	2未満	2	2	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-tert-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)	－	3	2	3	4	4	2	3
従属栄養細菌	CFU/ml	5500	7500	6900	49000	49000	5500	17225
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

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月4日	7月30日			
農薬類	－	0.070	0	0.070	0	0.035

※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9日	6月4日	8月4日	10月8日	12月10日	2月2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2年(2020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4日	2月2日			
水温	℃	16.8	16.1	16.8	16.1	16.5
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	1.78	0.72	1.78	0.72	1.25
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.09	0.06	0.09	0.06	0.08
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	8.1	7.7	8.1	7.7	7.9
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	5.3	9.6	9.6	5.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	77	77	77	77	77
蒸発残留物	mg/ℓ	146	132	146	132	139
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	-	8.0	7.7	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

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9日	6月4日	10月8日	12月10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2年(2020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4日	2月2日			
水温	℃	17.2	17.0	17.2	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	0.001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	1.38	1.96	1.38	1.67
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.06	0.10	0.06	0.08
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	8.3	7.8	8.3	7.8	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	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.9	5.4	5.4	4.9	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	74	78	78	74	76
蒸発残留物	mg/l	136	146	146	136	141
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	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

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月4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9日	6月4日	10月8日	12月10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2年(2020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4日	2月2日			
水温	℃	16.2	16.1	16.2	16.1	16.2
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	2.42	1.52	2.42	1.52	1.97
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.06	0.09	0.06	0.08
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	9	8.6	9	8.6	8.9
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	5.4	5.0	5.4	5.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	88	82	88	82	85
蒸発残留物	mg/l	158	157	158	157	158
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	7.8	8.0	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4日
水温	℃	16.5
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
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
従属栄養細菌	CFU/mL	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満

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9日	6月4日	10月8日	12月10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2年(2020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4日	2月2日			
水温	℃	17.2	17.0	17.2	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	0.22	1.91	1.91	0.22	1.07
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.05	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	14	13	14	13	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	6	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55	56	56	55	56
蒸発残留物	mg/l	172	144	172	144	158
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	-	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
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9日	6月4日	10月8日	12月10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2年(2020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11日	2月9日			
水温	℃	16.0	15.4	16.0	15.4	15.7
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	0.002	0.002	0.001	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	0.92	0.51	0.92	0.51	0.72
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	0.01	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
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
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	3.2	3.7	3.7	3.2	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	28	24	28	24	26
蒸発残留物	mg/ℓ	96	88	96	88	92
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	－	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

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		6月11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16日	7月9日	10月15日	1月21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2年(2020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11日	2月9日			
水温	℃	16.2	14.5	16.2	14.5	15.4
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	1.20	0.80	1.20	0.80	1.00
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.03	0.03	0.02	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	4.4	4.1	4.4	4.1	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	3.5	3.5	3.1	3.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	30	30	30	30	30
蒸発残留物	mg/ℓ	92	81	92	81	87
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	-	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16日	7月9日	10月15日	1月21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2年(2020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19日	8月11日	11月12日	2月9日			
水温	℃	13.1	13.6	12.8	12.9	13.6	12.8	13.1
一般細菌	個/ml	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	0.56	0.79	0.52	0.55	0.79	0.52	0.61
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
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	0.001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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.8	4.1	4.3	3.8	4.3	3.8	4.0
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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25	26	26	26	26	25	26
蒸発残留物	mg/l	80	96	90	86	96	80	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	-	7.8	7.8	7.7	8.1	8.1	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	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11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16日	6月11日	7月9日	9月17日	10月15日	12月17日	1月21日	3月18日
大腸菌	-	不検出	不検出	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	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月19日	8月11日	11月12日	2月9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2年(2020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19日	8月11日	11月10日	2月9日			
水温	℃	14.7	14.6	14.0	14.1	14.7	14.0	14.4
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	0.85	1.20	0.79	0.84	1.20	0.79	0.92
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01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	0.001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
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	0.001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
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	4.7	5.0	4.9	4.5	5.0	4.5	4.8
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	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	33	33	33	32	33	32	33
蒸発残留物	mg/ℓ	92	90	96	90	96	90	92
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
ジオキシシン	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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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	-	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	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	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
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	29
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11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

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日							
		4月16日	6月11日	7月9日	9月17日	10月15日	12月17日	1月21日	3月18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	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	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月19日	8月11日	11月12日	2月9日
クリプトスポリジウム及びギアルジア	個/10ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出

令和2年(2020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11日	2月9日			
水温	℃	14.9	15.0	15.0	14.9	15.0
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	1.20	0.85	1.20	0.85	1.03
フッ素及びその化合物	mg/l	0.01	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
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001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	4.9	4.5	4.9	4.5	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	3.1	3.5	3.5	3.1	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	36	32	36	32	34
蒸発残留物	mg/l	98	99	99	98	99
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	－	7.9	8.0	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

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16日	7月9日	10月15日	1月21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 2 年（2020 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 2 年 4 月 ～ 令和 3 年 3 月	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
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 2 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 0.9～1.0)	不検出 (検出限界値 0.9～1.0)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)
石橋水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
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 0.8～1.0)	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 0.9～1.0)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)	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 0.9～1.0)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)	不検出 (検出限界値 0.9～1.0)

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 0.8～0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)
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2年(2020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2年(2020年)4月1日～令和3年(2021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	14	石橋遊園地	異常なし	異常なし	0.35
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0.24	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	0.30	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	0.35
久野配水池系統	4	万年公園	異常なし	異常なし	0.30		17	からみもち鈴樹	異常なし	異常なし	0.35
	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	0.38
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.33	江之浦配水池系統	19	サドルバック	異常なし	異常なし	0.35
	7	久野坂下公園	異常なし	異常なし	0.29						
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	0.27						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.25						
小峰配水池系統	10	小田原市魚市場	異常なし	異常なし	0.32						
	11	奥山根公園	異常なし	異常なし	0.30						
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	0.28						
城南減圧水槽系統	13	城山第一公園	異常なし	異常なし	0.30						

令和2年(2020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	年 4 回	重金属
基 04	水銀及びその化合物	0.0005		年 4 回	年 4 回	年 4 回	
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	0.05		年 4 回	年 4 回	年 4 回	無機物質
基 09	亜硝酸態窒素	0.04		年 4 回	年 4 回	年 4 回	
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	消毒 副生成物
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	
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	色
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	
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	月 1 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	味覚
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	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	色
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	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	味覚
基 38	塩化物イオン	200		年 4 回	年 12 回	年 12 回	
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	年 4 回	臭い
基 40	蒸発残留物	500		年 4 回	年 4 回	年 4 回	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001		年 4 回	年 12 回	年 12 回	
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	年 4 回	年 4 回	年 12 回	年 12 回	臭い
基 44	非イオン界面活性剤	0.02		年 4 回	年 4 回	年 4 回	
基 45	フェノール類	0.005	月 1 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	基礎的 性状
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3		年 4 回	年 12 回	年 12 回	
基 47	pH値	5.8~8.6		年 4 回	年 12 回	年 12 回	
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

※2 片浦地区は浄水ではなく、給水栓で実施

※3 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	—	—
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	0.6mg/ℓ以下	—	年 1 回
目 12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	年 1 回
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 ^{※1}	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 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)	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	—	—
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	

※1 高田浄水場の原水は 2 回実施し、片浦地区の各湧水(2ヶ所)は 1 回実施

※2 高田浄水場の浄水のみ実施

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

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