

平成27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



小田原市水道局

## 水質検査結果の概要

小田原市水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために平成 27 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、平成 27 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、給水栓水については、水質管理目標設定項目（15 項目）検査を年 1 回、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）検査を年 4 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いました。

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。

### 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 40 項目の水質検査を年 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、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）の 11 項目を年 1 回、高田浄水場の原水は 11 項目を年 4 回、農薬類検査を年 2 回実施しました。各水源地の原水は、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）検査を年 4 回実施しました。なお、第二水源地、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。

以上のとおり、平成 27 年度の水道水の水質検査結果は、良好でありました。引き続き平成 28 年度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、平成 27 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	小田原市魚市場便所
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
第三水源地	第三水源地	第三水源地	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		
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

# 平成27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	-	-	19.7	28.0	20.4	11.3	28.0	11.3	19.9
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.68	0.52	0.95	1.03	1.03	0.52	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.018	0.0096	0.0057	0.0033	0.018	0.0033	0.0092
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0009	0.0005	0.0005	0.0009	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.022	0.014	0.0087	0.0058	0.022	0.0058	0.013
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.006	0.002未満	0.003	0.006	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0034	0.0032	0.0025	0.0020	0.0034	0.0020	0.0028
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.03	0.07	0.05	0.10	0.10	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.9	8.3	8.5	7.2	8.5	6.9	7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.3	5.8	7.0	7.2	8.3	5.8	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	53	62	61	63	63	53	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	120	112	125	135	135	112	123
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.8	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.27	0.32	0.32	0.40	0.40	0.27	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
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	4
1,1,1 トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル t ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000FU/mL以下(暫定)	5
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	2.1	1.1	1.0	1.4	2.1	1.0	1.4

# 平成27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	-	-	18.3	20.8	17.8	15.1	20.8	15.1	18.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	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						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.56	1.47	1.40	1.68	1.68	1.40	1.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0005	0.0006	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0012	0.0012	0.0008未満	0.0008未満	0.0012	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	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
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0003	0.0004	0.0003	0.0007	0.0003	0.0004
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.7	8.9	10	8.1	10	7.7	8.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.8	8.5	11	6.3	11	6.3	8.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	80	75	74	76	80	74	76
蒸発残留物	mg/l	500以下	160	146	161	160	161	146	157
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.28	0.30	0.33	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5日
水温	-	-	17.8
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)	38
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マangan酸加減消費量)	mg/l	3以下	0.5	0.3未満	0.3	0.5	0.5	0.3未満	0.3

# 平成27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	-	-	19.7	25.8	18.2	12.1	25.8	12.1	19.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	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						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.54	1.51	1.41	1.64	1.64	1.41	1.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0008	0.0005	0.0005	0.0008	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0018	0.0017	0.0011	0.0012	0.0018	0.0011	0.0015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.0004	0.0002未満	0.0002	0.0004	0.0002未満	0.0002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0009	0.0005	0.0006	0.0005	0.0009	0.0005	0.0006
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	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	7.6	8.6	10	8.2	10	7.6	8.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.3	7.8	11	6.5	11	6.5	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	86	78	71	80	86	71	79
蒸発残留物	mg/l	500以下	160	152	155	147	160	147	154
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.27	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	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
			11月5日
水温	-	-	18.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2 ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2 エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/L以下	0.008未満
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)	39
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マンガノ酸加剤消費量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.4

# 平成27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	-	-	18.7	26.5	17.8	10.2	26.5	10.2	18.3
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.64	0.50	0.95	1.01	1.01	0.50	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.018	0.0086	0.0051	0.0030	0.018	0.0030	0.0087
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0008	0.0005	0.0005	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.022	0.012	0.0079	0.0054	0.022	0.0054	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004	0.005	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0031	0.0028	0.0023	0.0019	0.0031	0.0019	0.0025
プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.07	0.05	0.10	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.7	8.2	8.6	7.2	8.6	6.7	7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.1	5.7	6.9	7.1	8.1	5.7	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	55	60	64	64	64	55	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	100	108	127	131	131	100	117
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.29	0.36	0.37	0.38	0.38	0.29	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5日
水温	-	-	17.8
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	4
1,1,1 トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル t ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	5
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	2.0	1.0	1.2	0.9	2.0	0.9	1.3

# 平成27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	-	-	19.7	27.5	20.0	11.3	27.5	11.3	19.6
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.67	0.52	0.94	1.00	1.00	0.52	0.78
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.017	0.0097	0.0058	0.0032	0.017	0.0032	0.0089
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0005	0.0009	0.0005	0.0005	0.0009	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.021	0.014	0.0088	0.0057	0.021	0.0057	0.012
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.004	0.006	0.002未満	0.004	0.006	0.002未満	0.004
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0035	0.0031	0.0025	0.0020	0.0035	0.0020	0.0028
プロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.08	0.05	0.10	0.10	0.05	0.07
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.0	8.0	8.6	7.0	8.6	7.0	7.7
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	7.9	5.8	6.9	7.0	7.9	5.8	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	57	62	60	62	62	57	60
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	120	110	135	125	135	110	123
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	3以下	0.9	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.26	0.29	0.33	0.37	0.37	0.26	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5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
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
抱水クローラル	mg/ℓ	0.02mg/L以下(暫定)	0.002
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)	7
1,1 ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マンガン酸加剤消費量)	mg/ℓ	3以下	2.0	1.3	1.3	1.1	2.0	1.1	1.4

# 平成27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	-	-	18.0	25.0	17.7	11.5	25.0	11.5	18.1
一般細菌	個/m0	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.71	0.53	0.92	1.03	1.03	0.53	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.016	0.012	0.0068	0.0044	0.016	0.0044	0.0098
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0006	0.0009	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.021	0.016	0.0098	0.0073	0.021	0.0073	0.014
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004	0.006	0.002未満	0.005	0.006	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0044	0.0034	0.0025	0.0023	0.0044	0.0023	0.0032
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.05	0.06	0.05	0.09	0.09	0.05	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.5	7.9	8.3	7.0	8.3	7.0	7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.4	5.7	6.9	7.5	7.5	5.7	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	59	72	62	72	59	63
蒸発残留物	mg/l	500以下	130	116	143	135	143	116	131
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.0001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.0001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.24	0.25	0.30	0.33	0.33	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5日
水温	-	-	17.7
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
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	2,000FU/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

検査項目	単位	目標値	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			
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	mg/l	3以下	2.1	1.2	1.4	1.3	2.1	1.2	1.5

# 平成27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12日	2月10日			
水温	-	-	19.7	26.2	18.8	11.9	26.2	11.9	19.2
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						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.29	0.36	0.37	0.34	0.37	0.29	0.34
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.07	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	0.002	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						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1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
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.2	5.8	6.1	5.4	6.2	5.4	5.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.6	3.9	4.2	4.0	4.2	3.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	23	22	26	23	26	22	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	88	84	88	90	90	84	88
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.42	0.39	0.33	0.42	0.42	0.33	0.39

## 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12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
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	2,000FU/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

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月21日	8月13日	11月12日	2月10日			
有機物等(過マangan酸剤消費量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満

# 平成27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12日	2月10日			
水温	-	-	23.9	26.5	18.2	10.9	26.5	10.9	19.9
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.75	0.76	0.82	0.79	0.82	0.75	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	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						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1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
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.5	4.5	4.4	4.0	4.5	4.0	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.7	3.0	3.2	3.0	3.2	2.7	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	30	28	28	28	30	28	29
蒸発残留物	mg/l	500以下	86	82	84	74	86	74	82
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1	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	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.32	0.33	0.36	0.33	0.36	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
水温	-	-	11月12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)	23
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月21日	8月13日	11月12日	2月10日			
有機物等(過マangan酸剤消費量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満

# 平成27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12日	2月10日			
水温	-	-	18.9	23.2	17.2	13.2	23.2	13.2	18.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.51	0.53	0.56	0.57	0.57	0.51	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002	0.0002	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						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.1	4.2	4.0	3.7	4.2	3.7	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.4	2.6	2.7	2.6	2.7	2.4	2.6
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	80	76	70	76	80	70	76
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	7.8	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.41	0.32	0.34	0.37	0.41	0.32	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
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
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)	18
1,1 ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月21日	8月13日	11月12日	2月10日			
有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満

# 平成27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12日	2月10日			
水温	-	-	16.0	19.2	16.1	12.4	19.2	12.4	15.9
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.78	0.82	0.86	0.84	0.86	0.78	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	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						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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	5.0	4.9	4.9	4.4	5.0	4.4	4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.7	3.1	3.2	3.0	3.2	2.7	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	34	33	34	31	34	31	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	100	90	102	86	102	86	95
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.39	0.39	0.38	0.46	0.46	0.38	0.41

## 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12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	2,000FU/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

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月21日	8月13日	11月12日	2月10日			
有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満

# 平成27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12日	2月10日			
水温	-	-	18.8	25.9	19.3	12.2	25.9	12.2	19.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.75	0.76	0.81	0.80	0.81	0.75	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満						
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.0	4.9	4.9	4.4	5.0	4.4	4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.8	3.0	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	36	32	32	32	36	32	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	96	86	88	96	96	86	92
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満						
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.43	0.34	0.34	0.38	0.43	0.34	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
水温	-	-	19.3
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
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

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月21日	8月13日	11月12日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満

# 平成27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2日	2月2日			
水温		-	17.4	25.2	15.8	9.8	25.2	9.8	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						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.71	0.55	0.87	1.00	1.00	0.55	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0070	0.0050	0.0016	0.0015	0.0070	0.0015	0.0038
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0007	0.0003	0.0003	0.0007	0.0003	0.0004
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0099	0.0079	0.0029	0.0028	0.0099	0.0028	0.0059
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0025	0.0022	0.0010	0.0010	0.0025	0.0010	0.0017
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	7.9	7.9	8.7	6.9	8.7	6.9	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.9	5.7	6.2	6.6	6.9	5.7	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	70	58	69	66	70	58	66
蒸発残留物	mg/l	500以下	130	111	130	146	146	111	129
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.53	0.58	0.56	0.45	0.58	0.45	0.53

## 水質管理目標設定項目

農薬類	単位	目標値	検査月日		最大	最小	平均
			6月8日	7月24日			
-	-	1以下	0	0	0	0	0

農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません

# 平成27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12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		-	16.9	17.2	17.0	16.0	17.2	16.0	16.8
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						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	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						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.59	1.48	1.43	1.60	1.60	1.43	1.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満						
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満						
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008	0.0008未満	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						
ブromo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	0.0002未満	0.0002未満
ブromo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	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.6	9.0	9.5	8.3	9.5	7.6	8.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.8	8.3	10	6.9	10	6.8	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	82	74	71	80	82	71	77
蒸発残留物	mg/l	500以下	140	127	146	162	162	127	144
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満						
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.30	0.32	0.31	0.33	0.33	0.30	0.32

## 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2日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/20ℓ	不検出	不検出

# 平成27年度 第三水源地 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12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		-	16.5	17.5	16.3	15.5	17.5	15.5	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						
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	1.56	1.39	1.68	1.60	1.68	1.39	1.56
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.08	0.06	0.07	0.04	0.08	0.04	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満						
塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.09	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満						
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0011	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0011	0.0002未満	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満						
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0005	0.0007	0.0002	0.0002未満	0.0007	0.0002未満	0.0004
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満						
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0022	0.0016	0.0008未満	0.0008未満	0.0022	0.0008未満	0.0010
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満						
ブromoジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0006	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0003
ブromoホルム	mg/ℓ	0.09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
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001未満						
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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						
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.6	8.6	9.4	8.1	9.4	7.6	8.4
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.001未満						
塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	86	86	91	90	91	86	88
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	150	147	160	152	160	147	152
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満						
ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	0.005未満						
フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	0.0005未満						
有機物(TOC)	mg/ℓ	3以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし						
臭気	-	異常でないこと	異常なし						
色度	度	5以下	0.5未満						
濁度	度	2以下	0.1未満						
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.33	0.45	0.41	0.33	0.45	0.33	0.38

## 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2日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/20ℓ	不検出	不検出

# 平成27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2日	2月2日			
水温		16.8	25.0	15.2	10.2	25.0	10.2	16.8
一般細菌	個/ml	43	38	37	68	68	37	47
大腸菌	-	検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.004未満	0.004未満	0.006	0.010	0.004未満	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.52	0.85	1.02	1.02	0.52	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.09	0.06	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	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	0.004	0.001未満	0.003	0.002	0.004	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.10	0.03	0.06	0.10	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.05	0.03	0.06	0.09	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	6.1	7.2	6.4	7.2	6.1	6.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
塩化物イオン	mg/l	5.8	3.2	3.7	4.5	5.8	3.2	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66	60	62	66	66	60	64
蒸発残留物	mg/l	130	113	116	113	130	113	118
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6
pH値	-	7.7	8.1	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	7.4	8.8	3.5	4.9	8.8	3.5	6.2
濁度	度	2.5	3.2	1.1	1.7	3.2	1.1	2.1

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4日	11月2日	2月2日			
水温		16.8	25.0	15.2	10.2	25.0	10.2	16.8
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						
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						
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	mg/l	2.9	2.7	1.7	2.2	2.9	1.7	2.4
臭気強度(TON)	-	2	1	2	1	2	1	2
従属栄養細菌	CFU/ml	28000	43000	7600	5000	43000	5000	21000
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		最大	最小	平均
		6月8日	7月24日			
農薬類	-	0	0	0	0	0

農薬類の検査結果は、各農薬(120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2日	6月4日	8月4日	10月1日	12月3日	2月2日
クリプトスピ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

# 平成27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
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		16.2	16.1	15.7	15.3	16.2	15.3	15.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.56	1.53	1.57	1.53	1.57	1.53	1.55
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	7.3	8.3	7.3	8.3	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	85	79	78	82	85	78	81
蒸発残留物	mg/l	140	137	142	137	142	137	139
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

## 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2日	6月4日	10月1日	12月3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

# 平成27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
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		17.0	17.5	17.2	16.7	17.5	16.7	17.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.63	1.63	1.66	1.62	1.66	1.62	1.64
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.05	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.4	7.9	8.3	7.5	8.3	7.4	7.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	4.1	4.3	4.4	4.2	4.4	4.1	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	81	80	76	76	81	76	78
蒸発残留物	mg/l	150	143	142	140	150	140	144
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
有機物等(過マンガン酸加剤消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4

## 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2日	6月4日	10月1日	12月3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

# 平成27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
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		16.3	16.8	16.8	16.2	16.8	16.2	16.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.06	2.06	2.16	2.10	2.16	2.06	2.10
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.05	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.2	8.6	9.4	8.2	9.4	8.2	8.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	4.9	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	95	80	88	90	95	80	88
蒸発残留物	mg/l	170	163	160	162	170	160	164
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値	-	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
水温		11月2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	12
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				最大	最小	平均
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
有機物等(過マンガノ酸加剤消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
農薬類	-	6月8日						
		0						

農薬類の検査結果は、各農薬(120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2日	6月4日	10月1日	12月3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

# 平成27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
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		16.9	17.2	16.8	17.5	17.5	16.8	17.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.04
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	12	14	11	14	10	12
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	25	26	29	25	29	25	26
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55	52	55	56	56	52	55
蒸発残留物	mg/l	150	141	138	133	150	133	141
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
有機物等(過マンガ酸加減消費量)	mg/l	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月8日 0						

農薬類の検査結果は、各農薬(120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2日	6月4日	10月1日	12月3日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

# 平成27年度 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
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
水温		16.0	16.5	16.5	15.9	16.5	15.9	16.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.77	1.75	1.78	1.75	1.78	1.75	1.76
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.3	8.3	8.8	7.6	8.8	7.3	8.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	88	82	83	90	90	82	86
蒸発残留物	mg/l	150	143	162	164	164	143	155
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月12日	8月4日	11月2日	2月2日			
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

## 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2日	6月4日	10月1日	12月3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

# 平成27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
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
水温		16.6	16.1	15.8	15.8	16.6	15.8	16.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.31	0.42	0.43	0.35	0.43	0.31	0.38
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	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	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.0	5.5	5.8	5.2	5.8	5.0	5.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.4	3.9	3.6	3.9	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	23	23	21	24	21	23
蒸発残留物	mg/l	78	84	86	92	92	78	85
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	7.9	8.1
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3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	7月9日	10月8日	1月14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

# 平成27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
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
水温		15.5	16.2	14.8	14.8	16.2	14.8	15.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.74	0.80	0.82	0.79	0.82	0.74	0.79
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.6	4.3	4.4	3.8	4.4	3.6	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.9	3.0	2.8	3.0	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	27	29	28	30	27	29
蒸発残留物	mg/l	80	80	91	88	91	80	85
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
有機物等(過マンガノ酸加剤消費量)	mg/l	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月11日						
		0						

農薬類の検査結果は、各農薬(120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	7月9日	10月8日	1月14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

# 平成27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10日	2月9日			
水温		13.6	14.0	12.9	13.2	14.0	12.9	13.4
一般細菌	個/ml	0	15	0	0	15	0	4
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.50	0.50	0.56	0.55	0.56	0.50	0.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.04	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.5	4.1	4.0	3.5	4.1	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.2	2.5	2.5	2.4	2.5	2.2	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	28	24	24	28	24	26
蒸発残留物	mg/l	70	86	93	72	93	70	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジオキシミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.7	7.5	7.9	8.0	8.0	7.5	7.8
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
有機物等(過マangan酸加剤消費量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月11日 0						

農薬類の検査結果は、各農薬(120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11日	7月9日	9月10日	10月8日	12月10日	1月14日	3月10日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	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10日	2月9日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100l	不検出	不検出	不検出	不検出

# 平成27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	14.9	14.3	14.3	14.9	14.3	14.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.81	0.90	0.84	0.90	0.79	0.84
フッ素及びその化合物	mg/l	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	0.01未満						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
縫トリハロメタン	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						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.0	4.5	4.8	4.2	4.8	4.0	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.6	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	28	31	32	34	28	31
蒸発残留物	mg/l	80	90	96	98	98	80	91
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェニール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
水温		11月10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	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	38
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				最大	最小	平均
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月11日						
		0						

農薬類の検査結果は、各農薬(120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11日	7月9日	9月10日	10月8日	12月10日	1月14日	3月10日
クリプトスポリジウムの指標菌	-								
大腸菌	-	不検出	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10日	2月9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

# 平成27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
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
水温		14.9	15.2	15.8	15.0	15.8	14.9	15.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満						
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満						
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.77	0.83	0.78	0.83	0.73	0.78
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						
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満						
ベンゼン	mg/l	0.0002未満						
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromoジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromoホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.001未満	0.004	0.001	0.004	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満						
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.1	4.7	4.7	4.3	4.7	4.1	4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満						
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.8	3.0	2.7	3.0	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	33	30	30	32	33	30	31
蒸発残留物	mg/l	76	88	95	98	98	76	89
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満						
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満						
フェノール類	mg/l	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満						
pH値	-	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	検査不能						
臭気	-	異常なし						
色度	度	0.5未満						
濁度	度	0.1未満						

塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

## 水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月19日	8月11日	11月10日	2月9日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3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	7月9日	10月8日	1月14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

## 平成 27 年度 水道水中の放射性物質の測定結果

### 1) 高田浄水場 浄水：水曜日採水(月 1 回)

試料採取日	検 査 項 目		
	セシウム (Cs134)	セシウム (Cs137)	ヨウ素 (I131)
平成 27 年 4 月 ～ 平成 28 年 3 月	不検出 (検出限界値 0.6 ~ 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 1.0)	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： 平成 27 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 0.8 ~ 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 0.8)
第三水源地 浄水	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8)
石橋水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.6 ~ 0.9)
米神水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 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 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 0.9)

根府川第二水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7 ~ 0.8)	不検出 (検出限界値 0.8)
根府川第三水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 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

## 平成27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（平成27年4月1日～平成28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	0.37	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	0.28	米神配水池系統	15	米神八幡神社	異常なし	異常なし	0.33
	3	国府津公園	異常なし	異常なし	0.34	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	0.38
久野配水池系統	4	浜町公衆便所	異常なし	異常なし	0.34		17	片浦支所	異常なし	異常なし	0.37
	5	城内弓道場	異常なし	異常なし	0.27	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	0.41
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.37	江之浦配水池系統	19	サドルバック	異常なし	異常なし	0.38
	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	0.30						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.26						
小峰配水池系統	10	小田原市魚市場便所	異常なし	異常なし	0.31						
	11	奥山根公園	異常なし	異常なし	0.30						
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	0.27						
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						

# 平成 27 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	浄 水 <sup>1</sup>	給水栓		
基 01	一般細菌	100 個 / ml	月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	病原生物	
基 02	大腸菌	検出されないこと		年 4 回	月 1 回	月 1 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		
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		無機物質
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			
基 14	四塩化炭素	0.002	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	一般有機 化学物質	
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		
基 22	クロロ酢酸	0.02			年 4 回	年 4 回		
基 23	クロロホルム <sup>2</sup>	0.06			年 4 回	年 4 回		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03		年 4 回	年 4 回	消毒 副生成物		
基 25	ジブロモクロロメタン <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.03		年 4 回	年 4 回			
基 30	ブromoホルム <sup>2</sup>	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		色	
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	年 4 回	年 4 回	年 4 回			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200	年 4 回	年 4 回	年 4 回	味覚		
基 37	マンガン及びその化合物	0.05	年 4 回	年 4 回	年 4 回	色		
基 38	塩化物イオン	200	月 1 回	年 4 回	月 1 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		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		年 4 回	年 4 回	年 4 回	発泡	
基 42	ジェオスミン	0.00001	藻類発生時期 に月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	臭い	
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		年 4 回	月 1 回	月 1 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		年 4 回	月 1 回	月 1 回	味覚	
基 47	pH 値	5.8~8.6	月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	基礎的 性状	
基 48	味	異常でないこと			月 1 回	月 1 回		
基 49	臭気	異常でないこと		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 50	色度	5 度以下		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 51	濁度	2 度以下		年 4 回	月 1 回	月 1 回		

1 片浦地区は浄水ではなく、給水栓で実施

2 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月 1 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 <sup>1</sup>	年2回 <sup>2</sup>
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下		毎日365回
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	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-t-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	年4回	年4回
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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>		

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 第三水源地	片浦地区 <sup>1</sup>
放射性物質	月1回	年2回	年2回