

平成25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

小田原市水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために平成25年度小田原市水道事業水質検査計画に基づき、各水源地や浄水場の原水、浄水及び各配水池系統の管末の給水栓（蛇口）水について、定期的に水質検査を行いました。水質検査結果については、次のとおりです。

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50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（13項目）の水質検査を年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23年1月28日厚生労働省令第11号）】を全ての地点で満たしておりました。

放射性物質の測定については、高田浄水場の浄水（月2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50項目）のうち消毒副生成物等を除く39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、中曽根補助水源地、第三水源地、根府川第三水源地の各深井戸原水及び根府川第一水源地、根府川第二水源地の各湧水は、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へ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25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26年度も皆様に安全で良質な水道水をお届けいたします。

なお、詳細な水質検査結果及び採水場所は、次の表のとおりです。

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	17.5	26.0	20.0	11.2	26.0	11.2	18.7
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
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	0.81	0.64	0.85	1.00	1.00	0.64	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.06	0.07	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.014	0.018	0.0095	0.010	0.018	0.0095	0.013
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0011	0.0012	0.0007	0.0012	0.0012	0.0007	0.0011
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	0.019	0.025	0.013	0.016	0.025	0.013	0.018
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0042	0.0054	0.0032	0.0046	0.0054	0.0032	0.0044
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	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	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	0.10	0.08	0.07	0.05	0.10	0.05	0.08
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	7.9	8.0	8.4	8.4	7.2	7.9
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	8.7	8.7	7.0	9.4	9.4	7.0	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	64	69	58	64	69	58	64
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	123	104	110	123	104	112
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5
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	0.27	0.31	0.37	0.37	0.27	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7日
水温	℃	-	20.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.9	1.6	1.3	1.3	1.6	0.9	1.3

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	17.2	20.0	17.8	15.9	20.0	15.9	17.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001	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
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	1.45	1.51	1.56	1.53	1.56	1.45	1.51
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.10	0.07	0.05	0.10	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01未満	0.03	0.02	0.03	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0037	0.0037	0.0002未満	0.0009
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0011	0.0016	0.0008	0.0017	0.0017	0.0008	0.0013
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	0.0023	0.0036	0.0019	0.0078	0.0078	0.0019	0.0039
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0008	0.0008	0.0002未満	0.0003
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0012	0.0020	0.0008	0.0016	0.0020	0.0008	0.0014
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	0.03	0.02未満	0.03	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	10	9.7	11	9.1	11	9.1	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	9.2	9.5	8.1	8.3	9.5	8.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	79	80	79	76	80	76	79
蒸発残留物	mg/l	500以下	158	135	148	156	158	135	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	0.000001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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	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	0.24	0.28	0.29	0.31	0.24	0.28

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
水温	℃	-	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	120
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6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未満	0.3未満	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	17.3	23.1	18.0	11.0	23.1	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	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
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	1.47	1.53	1.53	1.53	1.53	1.47	1.52
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.08	0.07	0.05	0.09	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.03	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0008	0.0008	0.0002未満	0.0002
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0014	0.0015	0.0010	0.0021	0.0021	0.0010	0.0015
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	0.0030	0.0044	0.0025	0.0059	0.0059	0.0025	0.0040
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0010	0.0010	0.0002未満	0.0004
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0016	0.0029	0.0011	0.0020	0.0029	0.0011	0.0019
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	9.9	12	11	9.0	12	9.0	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	9.4	9.4	8.5	8.4	9.4	8.4	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	77	76	78	80	80	76	78
蒸発残留物	mg/l	500以下	148	143	146	154	154	143	148
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	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1未満	0.2
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	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)	0.27	0.22	0.25	0.25	0.27	0.22	0.25

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月7日
水温	℃	-	18.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	33
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6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	0.4	0.3未満	0.7	0.7	0.3未満	0.3未満

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	17.7	25.0	17.3	10.9	25.0	10.9	17.7
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
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	0.81	0.64	0.85	1.03	1.03	0.64	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.09	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	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
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	0.013	0.019	0.0099	0.016	0.019	0.0099	0.014
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0011	0.0013	0.0007	0.0013	0.0013	0.0007	0.0011
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	0.018	0.026	0.014	0.022	0.026	0.014	0.020
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0044	0.0060	0.0034	0.0051	0.0060	0.0034	0.0047
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	0.001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	0.003	0.003	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	0.11	0.10	0.08	0.05	0.11	0.05	0.09
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	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	7.0	10	8.6	8.2	10	7.0	8.5
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	8.7	8.8	7.1	9.9	9.9	7.1	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	62	69	58	64	69	58	63
蒸発残留物	mg/l	500以下	128	127	100	120	128	100	119
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.32	0.29	0.39	0.35	0.39	0.29	0.34

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月7日
水温	℃	-	17.3
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	1.0	1.4	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	17.8	26.0	19.9	11.9	26.0	11.9	18.9
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	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
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	0.81	0.64	0.85	1.01	1.01	0.64	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.09	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.05	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	0.015	0.019	0.0099	0.014	0.019	0.0099	0.014
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0011	0.0015	0.0007	0.0012	0.0015	0.0007	0.0011
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	0.020	0.027	0.014	0.020	0.027	0.014	0.020
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0042	0.0064	0.0033	0.0045	0.0064	0.0033	0.0046
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	0.001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	0.10	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.08
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	8.3	9.8	8.1	8.0	9.8	8.0	8.6
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	8.7	8.6	7.0	9.4	9.4	7.0	8.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	64	68	59	63	68	59	64
蒸発残留物	mg/l	500以下	108	121	100	126	126	100	114
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシム	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上（遊離）	0.32	0.24	0.30	0.35	0.35	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7日
水温	℃	-	19.9
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002（暫定）	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下（暫定）	0.001
抱水コロラール	mg/l	0.02以下（暫定）	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2
1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下（暫定）	8
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
有機物等（過マンガノ酸剤消費量）	mg/l	3以下	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1

平成25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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
水温	℃	-	16.5	25.0	18.9	12.0	25.0	12.0	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	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
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	0.81	0.68	0.87	1.00	1.00	0.68	0.84
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.11	0.10	0.07	0.06	0.11	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.014	0.019	0.012	0.014	0.019	0.012	0.015
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0011	0.0014	0.0007	0.0010	0.0014	0.0007	0.0011
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	0.019	0.027	0.016	0.019	0.027	0.016	0.020
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0044	0.0063	0.0032	0.0037	0.0063	0.0032	0.0044
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	0.001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	0.003	0.003	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	0.10	0.07	0.07	0.05	0.10	0.05	0.07
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	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	8.3	10	7.3	7.8	10	7.3	8.4
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	8.9	9.1	7.2	8.8	9.1	7.2	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	64	70	59	63	70	59	64
蒸発残留物	mg/l	500以下	108	125	100	124	125	100	114
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
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	0.20	0.29	0.32	0.32	0.20	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7日
水温	℃	-	18.9
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.002未満
臭気強度(TOX)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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9日	8月8日	11月7日	2月6日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.9	1.3	1.3	1.1	1.3	0.9	1.2

平成25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15日	8月15日	11月14日	2月13日			
水温	℃	-	18.2	25.5	17.8	11.2	25.5	11.2	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	0.002	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.35	0.31	0.33	0.30	0.35	0.30	0.32
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.04	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	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	0.09	0.10	0.06未満	0.10	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	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0008	0.0004	0.0008	0.0002未満	0.0003
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0022	0.0014	0.0022	0.0008未満	0.0009
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0003	0.0006	0.0002未満	0.0002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002未満	0.0002
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	0.002	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	0.02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	5.8	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.6	3.3	3.5	3.4	3.6	3.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	22	23	23	20	23	20	22
蒸発残留物	mg/l	500以下	84	82	82	86	86	82	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	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	8.1	8.1	7.8	8.0	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)	0.41	0.27	0.46	0.28	0.46	0.27	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14日
水温	℃	-	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	22
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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15日	8月15日	11月14日	2月13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未満	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満

平成25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15日	8月15日	11月14日	2月13日			
水温	℃	-	19.5	25.5	15.2	8.8	25.5	8.8	17.3
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.75	0.73	0.75	0.74	0.75	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002未満	0.0002
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008	0.0015	0.0015	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
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	0.0003	0.0003	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	0.0003	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	0.001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	0.005	0.001未満	0.003	0.005	0.001未満	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	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	4.5	4.4	4.5	4.4	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	2.8	2.9	2.9	2.7	2.9	2.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	29	29	29	31	31	29	30
蒸発残留物	mg/l	500以下	76	78	86	88	88	76	82
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	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	8.0	7.8	7.8	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)	0.37	0.31	0.35	0.51	0.51	0.31	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
			11月14日
水温	℃	-	15.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	13
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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15日	8月15日	11月14日	2月13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未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満

平成25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15日	8月15日	11月14日	2月13日			
水温	℃	-	18.5	22.9	16.0	10.8	22.9	10.8	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.53	0.51	0.51	0.52	0.53	0.51	0.52
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.03
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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0003
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0008未満	0.0011
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0014	0.0004	0.0004	0.0014	0.0002未満	0.0006
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001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	3.8	4.7	4.8	3.9	4.8	3.8	4.3
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	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3
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	74	72	83	86	86	72	79
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	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.9	7.8	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	0.38	0.28	0.23	0.38	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
			11月14日
水温	℃	-	16.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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15日	8月15日	11月14日	2月13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未満	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満

平成25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15日	8月15日	11月14日	2月13日			
水温	℃	-	15.8	19.7	15.1	13.1	19.7	13.1	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	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.79	0.78	0.79	0.80	0.80	0.78	0.79
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.006	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	0.0004	0.0003	0.0004	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	0.0011	0.0010	0.0011	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	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	0.0002	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	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	4.6	4.6	4.9	4.6	4.9	4.6	4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	31	32	35	31	35	31	32
蒸発残留物	mg/l	500以下	88	86	92	90	92	86	89
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	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.36	0.37	0.43	0.45	0.45	0.36	0.40

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14日
水温	℃	-	15.1
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	15
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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15日	8月15日	11月14日	2月13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未満	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満

平成25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15日	8月15日	11月14日	2月13日			
水温	℃	-	18.7	24.1	18.0	10.8	24.1	10.8	17.9
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	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
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	0.71	0.72	0.72	0.74	0.74	0.71	0.72
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04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	0.0005	0.0004	0.0005	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	0.0014	0.0013	0.0014	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	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	0.0004	0.0003	0.0004	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	0.001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	0.002	0.002	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	5.0	4.6	4.4	5.0	4.4	4.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	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	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	28	31	32	32	32	28	31
蒸発残留物	mg/l	500以下	90	84	82	84	90	82	85
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	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.9	7.9	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)	0.42	0.31	0.30	0.38	0.42	0.30	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14日
水温	℃	-	18.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.0015未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	0.001未満
抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02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	2,000以下(暫定)	7
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1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15日	8月15日	11月14日	2月13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未満	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満

平成25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	-	16.5	24.1	16.0	11.9	24.1	11.9	17.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.87	0.69	0.85	0.99	0.99	0.69	0.85
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.09	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.010	0.014	0.0092	0.013	0.014	0.0092	0.012
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.006	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0010	0.0004	0.0009	0.0010	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	0.014	0.020	0.012	0.017	0.020	0.012	0.016
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0036	0.0045	0.0026	0.0029	0.0045	0.0026	0.0034
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	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	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	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	0.12	0.07	0.07	0.06	0.12	0.06	0.08
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	7.0	9.5	6.9	7.1	9.5	6.9	7.6
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	8.7	8.5	6.9	8.7	8.7	6.9	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	62	72	58	63	72	58	64
蒸発残留物	mg/l	500以下	120	128	106	136	136	106	123
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.50	0.60	0.49	0.44	0.60	0.44	0.51

水質管理目標設定項目

農薬類	単位	目標値	検査月日		最大	最小	平均
			6月10日	7月29日			
-	-	1以下	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(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25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	℃	-	16.9	17.2	17.0	16.5	17.2	16.5	16.9
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001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
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	1.59	1.59	1.56	1.56	1.59	1.56	1.58
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01未満	0.02	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	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0008	0.0020	0.0020	0.0002未満	0.0007
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	0.0021	0.0048	0.0048	0.0008未満	0.0017
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0010	0.0010	0.0002未満	0.0004
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0009	0.0018	0.0018	0.0002未満	0.0007
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	10	12	9.6	8.8	12	8.8	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	9.6	9.5	8.1	8.1	9.6	8.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	78	81	81	79	81	78	80
蒸発残留物	mg/l	500以下	156	146	152	160	160	146	154
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.8	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)	0.32	0.31	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月6日	2月4日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/200	不検出	不検出

平成25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	-	16.2	23.0	19.0	16.0	23.0	16.0	18.6
一般細菌	個/ml	100個/ml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
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	0.81	0.71	0.85	1.64	1.64	0.71	1.00
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.09	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.012	0.019	0.0094	0.0004	0.019	0.0004	0.010
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.007	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0013	0.0012	0.0006	0.0014	0.0014	0.0006	0.0011
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	0.018	0.026	0.013	0.0035	0.026	0.0035	0.015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	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
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0045	0.0056	0.0029	0.0011	0.0056	0.0011	0.0035
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0006	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	0.001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	0.002	0.002	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	0.07	0.09	0.08	0.02未満	0.09	0.02未満	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02
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	8.8	9.1	7.2	8.2	9.1	7.2	8.3
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	0.006	0.002	0.006	0.001未満	0.002
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.5	9.0	7.2	5.1	9.0	5.1	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	59	70	58	84	84	58	68
蒸発残留物	mg/l	500以下	132	122	112	150	150	112	129
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.31	0.24	0.31	0.40	0.40	0.24	0.32

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月6日	2月4日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/200	不検出	不検出

平成25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	15.0	22.9	17.0	11.5	22.9	11.5	16.6
一般細菌	個/ml	0	38	9	49	49	0	24
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
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	0.78	0.65	0.86	1.02	1.02	0.65	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	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	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.02未満	0.08	0.14	0.14	0.02未満	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.16	0.04	0.11	0.16	0.03	0.09
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	7.3	8.0	5.6	7.0	8.0	5.6	7.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.004	0.001	0.005	0.005	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.7	3.8	3.0	3.8	3.8	3.0	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62	70	57	60	70	57	62
蒸発残留物	mg/l	132	134	110	120	134	110	124
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	-	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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	5.7	6.2	9.3	5.8	9.3	5.7	6.8
濁度	度	2.2	2.3	3.2	1.9	3.2	1.9	2.4

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	12.5	22.9	17.0	11.5	22.9	11.5	16.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01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
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-t-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
有機物等(過マンガンの酸化物消費量)	mg/l	2.2	2.0	2.7	2.7	2.7	2.0	2.4
臭気強度(TON)	-	1未満	1未満	1未満	3	3	1未満	1未満
従属栄養細菌	CFU/ml	32000	14000	11000	11000	32000	11000	17000
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10日	7月29日			
農薬類	-	0.026	0	0.026	0	0.013

※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4日	6月6日	8月6日	10月1日	12月5日	2月4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

平成25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	15.5	16.8	16.2	16.1	16.8	15.5	16.2
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
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	1.63	1.59	1.55	1.55	1.63	1.55	1.58
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロホルム	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	0.04	0.02未満	0.04	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	0.03	0.02未満	0.03	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	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.8	9.5	7.2	7.5	9.5	7.2	8.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.9	4.7	4.6	4.5	4.9	4.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	80	80	80	81	81	80	80
蒸発残留物	mg/l	140	132	130	130	140	130	133
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月7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	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月10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4日	6月6日	10月3日	12月5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25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	16.8	17.2	17.9	17.0	17.9	16.8	17.2
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	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	0.001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
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	1.74	1.75	1.68	1.67	1.75	1.67	1.71
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	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	0.02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	8.0	7.4	7.2	7.7	8.0	7.2	7.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.2	4.2	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	80	80	60	79	80	60	75
蒸発残留物	mg/l	158	142	132	150	158	132	146
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月7日	8月6日	11月5日	2月4日			
有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3未満	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4日	6月6日	10月3日	12月5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25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	16.5	16.5	16.3	16.9	16.9	16.3	16.6
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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001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
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	2.10	2.13	2.17	2.11	2.17	2.10	2.13
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	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	0.002	0.001未満	0.001	0.002	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	8.7	10	7.7	8.8	10	7.7	8.8
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	5.1	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	89	88	86	88	89	86	88
蒸発残留物	mg/l	160	152	160	150	160	150	156
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1
pH値	-	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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	℃	16.3
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.0015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	0.01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	1
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7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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月4日	6月6日	10月3日	12月5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25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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	17.8	17.5	17.3	17.0	17.8	17.0	17.4
一般細菌	個/ml	0	0	0	44	44	0	11
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	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	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	0.001未満	0.001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	0.15	0.16	0.15	0.10	0.16	0.10	0.14
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04
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	12	15	16	11	16	11	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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	28	28	27	27	28	27	28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	54	53	57	54	57	53	55
蒸発残留物	mg/l	136	156	154	160	160	136	152
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月7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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.6	0.6	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4日	6月6日	10月3日	12月5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25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7日	8月6日	11月	2月4日			
水温	℃	15.9	16.0	—	16.0	16.0	15.9	16.0
一般細菌	個/ml	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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.76	1.78	—	1.76	1.78	1.76	1.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	—	0.05	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	—	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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
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
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
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
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
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
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	0.002	—	0.001未満	0.002	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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.0	9.5	—	7.8	9.5	7.8	8.4
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
塩化物イオン	mg/l	5.2	5.2	—	5.0	5.2	5.0	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	84	83	—	84	84	83	84
蒸発残留物	mg/l	140	142	—	150	150	140	144
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
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	—	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満
pH値	—	7.8	8.0	—	8.0	8.0	7.8	7.9
味	—	検査不能	検査不能	—	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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
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
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

※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

※11月の検査は取水ポンプ停止により検査を実施せず

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7日	8月6日	11月	2月4日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.6	—	0.6	0.6	0.3未満	0.4
農薬類	—	6月10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)

※11月の検査は取水ポンプ停止により検査を実施せず

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4日	6月6日	10月	12月
大腸菌	—	不検出	不検出	—	—
嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	—	—

※10月、12月の検査は取水ポンプ停止により検査を実施せず

平成25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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
水温	℃	15.3	15.8	15.5	16.1	16.1	15.3	15.7
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	0.002	0.002	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	0.001未満	0.001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	0.35	0.24	0.43	0.36	0.43	0.24	0.35
フッ素及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロホルム	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	0.003	0.004	0.001未満	0.003	0.004	0.001未満	0.003
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	5.1	5.7	5.3	5.3	5.7	5.1	5.4
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	2.9	3.4	2.8	3.1	3.4	2.8	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	21	24	24	24	21	23
蒸発残留物	mg/l	82	84	88	82	88	82	84
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	-	8.1	8.1	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月14日	8月13日	11月12日	2月12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	0.4	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11日	6月13日	10月10日	12月12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25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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
水温	℃	14.7	15.0	15.5	12.0	15.5	12.0	14.3
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
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	0.75	0.73	0.74	0.74	0.75	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	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	*	*	*	*	*	*	*
プロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
プロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.001未満	0.001未満	0.006	0.006	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	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	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	4.0	4.6	4.7	4.2	4.7	4.0	4.4
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	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	29	29	29	29	28	29
蒸発残留物	mg/l	72	78	84	86	86	72	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月14日	8月13日	11月12日	2月12日			
有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.3	0.4	0.3	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11日	6月13日	10月10日	12月12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25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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
水温	℃	13.5	13.5	13.0	13.0	13.5	13.0	13.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	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
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	0.51	0.52	0.51	0.50	0.52	0.50	0.51
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	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	4.2	3.8	4.2	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	2.2	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23	22	22	23	23	22	23
蒸発残留物	mg/l	72	72	76	68	76	68	72
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月14日	8月13日	11月12日	2月12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	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月13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11日	6月13日	10月10日	12月12日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	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

検査項目	単位	検査月日			
		5月14日	8月6日	11月12日	2月12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25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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
水温	℃	14.1	14.3	14.5	14.5	14.5	14.4	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	検出	不検出	不検出	不検出	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.88	0.79	0.80	0.84	0.88	0.83	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	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	0.01	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	
1,4-ジオキサソ	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	
トランス-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	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	
塩化物イオン	mg/l	3.0	2.6	2.6	2.6	3.0	2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	32	33	31	33	32	
蒸発残留物	mg/l	84	84	92	90	92	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	
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
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	
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	
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	
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	
pH値	-	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	
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	
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	
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	

※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12日
水温	℃	14.5
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.0015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	0.01未満
遊離炭酸	mg/l	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
従属栄養細菌	CFU/ml	41
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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸リチウム消費量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	
農薬類	-	6月13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11日	6月13日	10月10日	12月12日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月14日	8月6日	11月12日	2月12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25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14日	8月13日	11月12日	2月12日			
水温	℃	15.3	17.7	14.8	15.2	17.7	14.8	15.8
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
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	0.71	0.72	0.72	0.71	0.72	0.71	0.72
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.02	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	0.004	0.004	0.001未満	0.001
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	0.02未満	0.02	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	4.8	4.4	4.5	4.4	4.8	4.4	4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.6	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	32	31	30	32	30	31
蒸発残留物	mg/l	82	92	92	94	94	82	90
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
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				最大	最小	平均
		5月14日	8月13日	11月12日	2月12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	0.5	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満
農薬類	-	6月13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11日	6月13日	10月10日	12月12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 25 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 2 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)
平成 25 年 4 月 ～ 平成 26 年 3 月	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)	不検出 (検出限界値 0.5～0.8)
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 25 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	不検出	不検出
第三水源地 浄水	不検出	不検出	不検出
石橋水源地 管末	不検出	不検出	不検出
米神水源地 管末	不検出	不検出	不検出
根府川第一水源地 管末	不検出	不検出	不検出
根府川第二水源地 管末	不検出	不検出	不検出
根府川第三水源地 管末	不検出	不検出	不検出
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

※ 「不検出」とは、検出限界値 1Bq/kg 未満であることを意味します。

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				久野配水池系統	浜町公衆便所	
第三水源地	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	

平成25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25年4月1日～平成26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	0.34
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0.27	米神配水池系統	15	米神八幡神社	異常なし	異常なし	0.38
	3	国府津公園	異常なし	異常なし	0.35	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	0.30
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	0.34
	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	0.40
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.38	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	0.31						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.30						
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	0.29						
城南減圧水槽系統	13	城山第一公園	異常なし	異常なし	0.31						