

平成24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24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（週1回）、その他の水源地等（年2回）で実施しました。その結果、放射性物質は不検出であり、水道水の安全性については問題ありませんでした。

2. 原水の水質検査結果について

原水（水道水のもととなる水のこと）については、全項目（水道水質基準項目の全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、第二水源地、米神水源地の各深井戸原水及び根府川第一水源地、根府川第二水源地の各湧水は、農薬類検査を年1回実施しました。

水質検査結果は、年間を通じて全ての地点で良好な状態でありました。

3. 給水栓水の毎日検査結果について

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

消毒の残留効果（残留塩素）は、水道法により蛇口で残留塩素濃度を水道水1リットル当たり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24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25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、以下の表のとおりです。

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.8	26.0	20.0	11.2	26.0	11.2	18.8
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.93	0.73	1.0	0.92	1.0	0.73	0.90
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.0067	0.017	0.0095	0.0053	0.017	0.0053	0.0096
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0005	0.0009	0.0006	0.0006	0.0009	0.0005	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	0.0095	0.022	0.013	0.0080	0.022	0.0080	0.013
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0023	0.0043	0.0029	0.0021	0.0043	0.0021	0.0029
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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.10	0.06	0.06	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.4	6.3	8.2	8.7	8.7	5.4	7.2
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.9	8.8	10	8.5	10	7.9	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	58	67	70	64	70	58	65
蒸発残留物	mg/l	500以下	100	130	104	117	130	100	113
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	0.000002未満	0.000002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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.6	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.33	0.38	0.40	0.40	0.33	0.37

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月8日
水温	℃	-	20.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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
遊離炭酸	mg/l	20以下	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	0
1,1,-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.8	1.5	1.3	1.3	1.5	0.8	1.2

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.5	19.8	18.0	15.0	19.8	15.0	17.6
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	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	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0012	0.0018	0.0011	0.0012	0.0018	0.0011	0.0013
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0009	0.0007	0.0005	0.0009	0.0005	0.0007
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	11	9.7	11	12	12	9.7	11
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	14	16	18	8.6	18	8.6	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	83	77	81	83	83	77	81
蒸発残留物	mg/l	500以下	150	160	141	149	160	141	150
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.7	8.0	7.7	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.29	0.28	0.31	0.31	0.28	0.30

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
水温	℃	-	11月8日
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下(暫定)	15
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.8	21.9	18.0	14.4	21.9	14.4	18.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	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	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0019	0.0023	0.0015	0.0016	0.0023	0.0015	0.0018
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0010	0.0013	0.0010	0.0007	0.0013	0.0007	0.0010
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	11	10	11	9.6	11	9.6	10
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	14	17	18	8.6	18	8.6	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	84	81	86	82	86	81	83
蒸発残留物	mg/l	500以下	150	160	139	150	160	139	150
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	7.8	8.0
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.29	0.27	0.21	0.29	0.29	0.21	0.27

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月8日
水温	℃	-	18.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7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	0.8	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	18.5	26.0	17.8	11.3	26.0	11.3	18.4
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.99	0.71	1.0	0.92	1.0	0.71	0.91
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.0062	0.016	0.0093	0.0057	0.016	0.0057	0.0093
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0009	0.0007	0.0006	0.0009	0.0006	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	0.0094	0.021	0.013	0.0085	0.021	0.0085	0.013
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0025	0.0040	0.0029	0.0022	0.0040	0.0022	0.0029
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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.10	0.06	0.06	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.8	6.2	7.8	7.4	7.8	5.8	6.8
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.7	8.9	10	8.6	10	7.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	61	66	70	63	70	61	65
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	130	104	117	130	104	115
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.6	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.27	0.38	0.38	0.38	0.27	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8日
水温	℃	-	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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
遊離炭酸	mg/l	20以下	4.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
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	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7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	1.7	1.3	1.0	1.7	0.9	1.2

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.8	26.5	20.0	11.8	26.5	11.8	19.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.99	0.71	1.0	0.93	1.0	0.71	0.91
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01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
トリクロロエチレン	mg/l	0.01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
ベンゼン	mg/l	0.01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
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	0.0066	0.016	0.0092	0.0060	0.016	0.0060	0.0095
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008	0.0006	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	0.0098	0.021	0.013	0.0088	0.021	0.0088	0.013
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0025	0.0039	0.0028	0.0022	0.0039	0.0022	0.0029
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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.11	0.07	0.07	0.11	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.6	6.0	7.8	7.5	7.8	6.0	7.0
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.7	8.9	10	8.6	10	7.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	62	64	66	65	66	62	64
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	130	108	117	130	108	116
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上（遊離）	0.33	0.30	0.42	0.38	0.42	0.30	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8日
水温	℃	-	20.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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
遊離炭酸	mg/l	20以下	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度（TON）	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下（暫定）	1
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7日			
有機物等（過マンガノ酸剤消費量）	mg/l	3以下	0.9	1.5	1.1	1.1	1.5	0.9	1.2

平成24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10日	8月9日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	15.5	22.3	19.5	11.8	22.3	11.8	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.97	0.71	1.0	0.94	1.0	0.71	0.91
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.0073	0.019	0.0088	0.0074	0.019	0.0073	0.011
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
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	0.011	0.024	0.013	0.011	0.024	0.011	0.015
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0027	0.0043	0.0030	0.0028	0.0043	0.0027	0.0032
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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.11	0.06	0.08	0.11	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.6	6.1	7.9	8.2	8.2	6.1	7.2
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.0	9.1	9.5	8.7	9.5	8.0	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	66	67	68	64	68	64	66
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	120	100	121	121	100	113
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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001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	0.4	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.21	0.37	0.34	0.37	0.21	0.31

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月8日
水温	℃	-	19.5
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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
遊離炭酸	mg/l	20以下	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TOX)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	2
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月10日	8月9日	11月8日	2月7日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.8	1.5	1.0	1.1	1.5	0.8	1.1

平成24年度 石橋配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	-	18.0	23.8	17.8	11.0	23.8	11.0	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	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	0.41	0.44	0.36	0.34	0.44	0.34	0.39
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	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	0.0007	0.0007	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	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	0.0002未満	0.0009	0.0002未満	0.0009	0.0009	0.0002未満	0.0005
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.8	5.5	5.3	6.0	6.0	4.8	5.4
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	23	24	25	24	25	23	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	72	71	85	100	100	71	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(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.29	0.42	0.33	0.38	0.42	0.29	0.36

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002
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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
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	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4

平成24年度 米神配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	-	19.8	25.7	17.0	10.0	25.7	10.0	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.78	0.78	0.76	0.78	0.78	0.76	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.14	0.13	0.06未満	0.14	0.06未満	0.07
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	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	0.0002未満	0.0008	0.0002未満	0.0002	0.0008	0.0002未満	0.0003
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002	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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	3.9	4.2	4.4	4.5	4.5	3.9	4.3
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.2	3.4	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	29	30	32	30	32	29	30
蒸発残留物	mg/l	500以下	76	65	77	91	91	65	77
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.27	0.35	0.35	0.36	0.27	0.33

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	17.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
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	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4

平成24年度 根府川低区配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	-	17.5	21.5	17.1	11.7	21.5	11.7	17.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.59	0.57	0.56	0.56	0.59	0.56	0.57
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0005	0.0003	0.0004	0.0005	0.0002	0.0004
トリクロロ酢酸	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
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	3.4	3.9	4.0	4.7	4.7	3.4	4.0
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	25	26	27	24	27	24	26
蒸発残留物	mg/l	500以下	71	59	71	87	87	59	72
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.33	0.28	0.27	0.25	0.33	0.25	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15日
水温	℃	-	17.1
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	6
1,1,-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4

平成24年度 根府川第二浄水場 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	-	15.5	18.8	15.8	12.2	18.8	12.2	15.6
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.85	0.82	0.80	0.84	0.85	0.80	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002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	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.2	5.0	4.9	4.8	5.0	4.2	4.7
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	33	33	35	32	35	32	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	92	83	92	98	98	83	91
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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)	0.45	0.33	0.43	0.38	0.45	0.33	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15日
水温	℃	-	15.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	9
1,1,-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4

平成24年度 江之浦配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
水温	℃	-	16.9	24.7	19.8	10.9	24.7	10.9	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.74	0.74	0.73	0.76	0.76	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.0005	0.0003	0.0002未満	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	0.0002	0.0012	0.0003	0.0002未満	0.0012	0.0002未満	0.0004
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.3	4.7	4.8	4.9	4.9	4.3	4.7
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	32	33	35	32	35	32	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	94	84	83	96	96	83	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(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.4	8.2	8.1	8.4	8.0	8.2
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.40	0.34	0.36	0.36	0.40	0.34	0.37

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月15日
水温	℃	-	19.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.4以下	0.0002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)	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02以下	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下(暫定)	1
1,1,-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0002未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月17日	8月16日	11月15日	2月14日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.4	0.2未満	0.4	0.2未満	0.3

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	14.3	24.2	15.5	11.5	24.2	11.5	16.4
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.92	0.75	1.1	0.95	1.1	0.75	0.93
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.0035	0.012	0.0041	0.0045	0.012	0.0035	0.0060
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0053	0.015	0.0064	0.0067	0.015	0.0053	0.0084
トリクロロ酢酸	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
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0015	0.0028	0.0017	0.0017	0.0028	0.0015	0.0019
プロモホルム	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	0.008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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.09	0.08	0.08	0.09	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.0	5.1	7.9	6.9	7.9	5.1	6.5
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.2	9.1	8.2	8.5	9.1	8.2	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	60	78	64	78	60	66
蒸発残留物	mg/l	500以下	100	120	105	128	128	100	113
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	0.000002	0.000002	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	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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)	0.47	0.54	0.59	0.45	0.59	0.45	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6日	7月27日			
-	-	1以下	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(102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24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.0	17.2	16.8	16.2	17.2	16.2	16.8
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	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	1.3	1.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0004	0.0002未満	0.0003	0.0004	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	0.0012	0.0004	0.0007	0.0012	0.0004	0.0008
トリクロロ酢酸	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
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	10	10	11	8.9	11	8.9	10
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	14	18	17	8.9	18	8.9	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	77	81	87	83	87	77	82
蒸発残留物	mg/l	500以下	150	170	141	158	170	141	155
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.32	0.29	0.32	0.32	0.29	0.31

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月7日	2月5日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/400	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	16.7	22.7	19.2	14.0	22.7	14.0	18.2
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	1.4	0.66	1.1	1.1	1.4	0.66	1.1
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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
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	0.0003	0.017	0.0064	0.0058	0.017	0.0003	0.0074
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0012	0.0010	0.0010	0.0011	0.0012	0.0010	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	0.0027	0.022	0.010	0.0096	0.022	0.0027	0.011
トリクロロ酢酸	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
ブromoジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0008	0.0043	0.0029	0.0025	0.0043	0.0008	0.0026
ブromoホルム	mg/l	0.09以下	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0004	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005未満	0.005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	0.09	0.07	0.06	0.09	0.02未満	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.8	6.0	7.5	7.7	8.8	6.0	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.6	8.9	8.4	8.6	8.9	5.6	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	91	81	72	72	91	72	79
蒸発残留物	mg/l	500以下	160	130	115	138	160	115	136
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001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	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3未満	0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.39	0.19	0.36	0.33	0.39	0.19	0.32

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月7日	2月5日
クリプトスボリジウム及びジアルジア	個/400	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	16.2	23.0	15.2	9.8	23.0	9.8	16.1
一般細菌	個/ml	1470	8700	660	1640	8700	660	3120
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.93	0.77	1.0	0.98	1.0	0.77	0.92
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	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
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	0.005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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.55	0.73	0.37	0.19	0.73	0.19	0.46
鉄及びその化合物	mg/l	0.78	1.8	0.72	0.26	1.8	0.26	0.89
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.6	5.1	6.4	6.8	6.8	5.1	6.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.043	0.021	0.009	0.043	0.009	0.023
塩化物イオン	mg/l	3.3	6.8	4.0	4.6	6.8	3.3	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57	73	75	68	75	57	68
蒸発残留物	mg/l	130	180	121	130	180	121	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
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(TOC)	mg/l	0.6	1.0	0.8	0.5	1.0	0.5	0.7
pH値	-	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	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	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	16	6	28	5	28	5	14
濁度	度	19	23	18	4.9	23	4.9	16

*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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	16.2	23.0	15.2	9.8	23.0	9.8	16.1
アンチモン及びその化合物	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
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-n-ブチルエーテル	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過マンガンの消費量)	mg/l	3.2	6.9	4.4	2.7	6.9	2.7	4.3
臭気強度(TON)	-	5	2	7	8	8	2	6
従属栄養細菌	CFU/ml	13900	38000	33000	8200	38000	8200	23300
1,1-ジクロロエチレン	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

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月6日	7月27日			
農薬類	-	0	0	0	0	0

*農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(1以下)の比の総和で、単位はありません。

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月5日	6月7日	8月7日	10月4日	12月6日	2月5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	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	15.5	16.7	15.5	15.1	16.7	15.1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	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
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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.5	6.6	7.7	7.9	8.5	6.6	7.7
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	5.0	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	110	88	86	87	110	86	93
蒸発残留物	mg/l	150	150	122	137	150	122	140
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキサン	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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月5日	6月7日	10月4日	12月6日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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8日	11月6日	2月5日			
水温	℃	17.0	17.5	17.0	17.5	17.0	17.2
一般細菌	個/ml	0	39	0	39	0	13
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.6	7.9	8.1	8.6	7.9	8.2
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	93	98	85	98	85	92
蒸発残留物	mg/l	150	126	150	150	126	142
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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	7.9	7.8	7.9	7.9	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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

※8月の検査は深井戸ケーシング取替工事のため実施せず

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8日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3

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5日	10月4日	12月6日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	17.0	16.0	17.0	16.3	17.0	16.0	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
ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	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
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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	7.5	8.5	8.9	9.7	7.5	8.7
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	5.6	5.6	5.4	5.7	5.7	5.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	94	100	96	95	100	94	96
蒸発残留物	mg/l	160	170	138	163	170	138	158
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	℃	17.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.0002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	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	1
従属栄養細菌	CFU/mL	0
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0002未満

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
農薬類	-	6月6日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(1以下)の比の総和で、単位はありません。

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月5日	6月7日	10月4日	12月6日
クリプトスポリジウムの指標菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	17.5	16.9	17.3	17.7	17.7	16.9	17.4
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	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	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.16	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	13	13	13	14	13	13
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	32	35	34	26	35	26	32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	60	89	66	62	89	60	69
蒸発残留物	mg/l	160	200	151	147	200	147	165
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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
農薬類	-	6月6日						
		0						

*農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(1以下)の比の総和で、単位はありません。

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5日	6月7日	10月4日	12月6日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	16.5	16.7	16.7	15.7	16.7	15.7	16.4
一般細菌	個/ml	0	1	0	0	1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8
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	0.02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
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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.4	6.9	7.7	8.5	8.5	6.9	7.9
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	5.5	5.5	5.3	5.6	5.6	5.3	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	88	69	94	89	94	69	85
蒸発残留物	mg/l	160	160	140	146	160	140	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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月5日	6月7日	10月4日	12月6日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	17.2	16.5	16.7	16.0	17.2	16.0	16.6
一般細菌	個/ml	0	0	1	0	1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	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	0.36	0.48	0.30	0.51	0.30	0.41
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	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
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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.4	5.4	5.2	5.8	5.8	5.2	5.5
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.5	3.2	3.7	3.7	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	23	27	23	29	23	26
蒸発残留物	mg/l	77	71	72	93	93	71	78
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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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15日	8月14日	11月13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	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月12日	6月14日	10月11日	12月13日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24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15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	17.0	15.8	16.3	12.2	17.0	12.2	15.3
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.79	0.77	0.77	0.78	0.79	0.77	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	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
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	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6	4.2	4.5	4.2	4.6	4.2	4.4
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	24	34	28	34	24	29
蒸発残留物	mg/l	63	68	64	91	91	63	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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.2未満	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2未満	0.3
農薬類	-	6月6日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(1以下)の比の総和で、単位はありません。

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12日	6月14日	10月11日	12月13日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成24年度 根府川第一水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	12.8	13.0	13.8	12.8	13.8	12.8	13.1
一般細菌	個/ml	4	21	7	0	21	0	8
大腸菌	-	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.57	0.57	0.54	0.55	0.57	0.54	0.56
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	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
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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.3	4.6	4.2	4.0	4.6	4.0	4.3
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	24	29	24	29	24	25
蒸発残留物	mg/l	60	62	62	81	81	60	66
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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	7.9	7.6	7.8	8.0	8.0	7.6	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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15日	8月14日	11月13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	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
農薬類	-	6月6日 0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(1以下)の比の総和で、単位はありません。

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月12日	6月14日	10月11日	12月13日
クリプトスポリジウムの指標菌					
大腸菌	MPN/100ml	検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日	
		8月14日	2月12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24年度 根府川第二水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	14.8	14.0	14.8	13.8	14.8	13.8	14.4
一般細菌	個/m0	2	1	0	0	2	0	1
大腸菌	-	不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.85	0.83	0.81	0.82	0.85	0.81	0.83
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	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
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	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	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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.1	4.9	4.9	4.8	5.1	4.8	4.9
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	33	36	31	36	31	33
蒸発残留物	mg/l	79	75	76	99	99	75	82
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		11月13日
水温	℃	14.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.001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	0.0002未満
トルエン	mg/l	0.0002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	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.0002未満
臭気強度(TON)	-	1
従属栄養細菌	CFU/mL	20
1,1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0002未満

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸消費量)	mg/l	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4
農薬類	-	6月6日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(102項目)の検出値と目標値(以下)の比の総和で、単位はありません。

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月12日	6月14日	10月11日	12月13日
クリプトスポリジウムの指標菌					
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日	
		8月14日	2月12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24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15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	16.3	17.1	15.3	14.1	17.1	14.1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.005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	0.74	0.75	0.73	0.74	0.75	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	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
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	0.005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
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	0.03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
銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	4.7	5.0	4.6	5.0	4.6	4.8
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	32	36	30	36	30	32
蒸発残留物	mg/l	73	75	73	117	117	73	85
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(TOC)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	7.9	8.0	7.8	7.9	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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガンを消費量)	mg/l	0.2	0.6	0.2	0.5	0.6	0.2	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12日	6月14日	10月11日	12月13日
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出

平成 24 年度 水道水中の放射性物質測定結果

1) 高田浄水場：毎週水曜日採水

試料採取日	セシウム (Cs134)	セシウム (Cs137)	ヨウ素 (I 131)
平成 24 年 4 月 ～ 平成 25 年 3 月	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)	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

※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 24 年 4 月、10 月 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：株式会社 静環検査センター

※「不検出」とは検出限界値 1.0 Bq/kg 未満であることを意味する

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24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20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24年4月1日～平成25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	0.39	石橋配水池系統	14	石橋遊園地	異常なし	異常なし	0.38
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0.28	米神配水池系統	15	米神八幡神社	異常なし	異常なし	0.37
	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	0.32
久野配水池系統	4	浜町公衆便所	異常なし	異常なし	0.32		17	片浦支所	異常なし	異常なし	0.33
	5	城内弓道場	異常なし	異常なし	0.28		18	廣井みかん畑	異常なし	異常なし	0.33
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.40	根府川第二浄水場系統	19	根府川ヒルトン寮	異常なし	異常なし	0.43
	7	久野坂下公園	異常なし	異常なし	0.32	江之浦配水池系統	20	サドルバック	異常なし	異常なし	0.39
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	0.32						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.31						
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	0.32						
	11	奥山根公園	異常なし	異常なし	0.29						
水之尾配水池系統	12	入生田ふれあい公園	異常なし	異常なし	0.29						
城南減圧水槽系統	13	城山第一公園	異常なし	異常なし	0.30						