施設名： 泉水源配水区域
採水場所： 丸池公園

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	－	－	4/6	5/11										
水温	℃	－	17.2	18.2										
気温	℃	－	23.0	26.0										
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0										
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003 未満										
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005 未満										
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.002 未満										
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.6	0.7										
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.08 未満										
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004 未満										
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005以下		0.000005未満										
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満										
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満										
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満										
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満										
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.03 未満										
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		8.1										
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.4	5.6										
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下		46										
蒸発残留物	mg/l	500以下		110										
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	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										
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満										
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満										
pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.4	7.5										
味	－	異常でないこと	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										
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満										
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満										
残留塩素	mg/l	－	0.20	0.20										
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合										

施設名： 泉水源配水区域（岡宮系）
採水場所： 消防団第7分団詰所

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	－	－	4/6	5/11										
水温	℃	－	16.8	16.8										
気温	℃	－	23.0	23.6										
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0										
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003 未満										
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005 未満										
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.002 未満										
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.6	0.7										
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.08 未満										
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.04以下		0.004 未満										
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005以下		0.000005未満										
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満										
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満										
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満										
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満										
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.03 未満										
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		8.4										
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.4	5.6										
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下		47										
蒸発残留物	mg/l	500以下		120										
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	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										
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満										
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満										
pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.4	7.5										
味	－	異常でないこと	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										
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満										
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満										
残留塩素	mg/l	－	0.20	0.20										
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合										

施設名： 泉水源配水区域（八重系）
採水場所： 内浦重寺ポンプ場

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	－	－	4/6	5/11										
水温	℃	－	15.0	16.6										
気温	℃	－	19.2	18.9										
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0										
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003 未満										
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005 未満										
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.002 未満										
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.6	0.7										
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.08 未満										
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004 未満										
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005以下		0.000005未満										
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満										
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満										
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満										
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満										
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.003 未満										
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満										
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満										
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.03 未満										
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満										
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		8.5										
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満										
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.4	5.6										
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下		47										
蒸発残留物	mg/l	500以下		110										
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満										
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	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										
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満										
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満										
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満										
pH値	－	5.8以上・8.6以下	7.5	7.5										
味	－	異常でないこと	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										
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満										
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満										
残留塩素	mg/l	－	0.20	0.20										
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合										

施設名：　泉水源配水区域
採水場所：　泉水源地

項目	単位	おいしい水の要件	水質検査結果			
採水月日	－	－	4/6			
水温	℃	20以下	15.9			
気温	℃	－	20.2			
蒸発残留物	mg/l	30～200	100			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	10～100	45			
遊離炭酸	mg/l	3～30	2.6			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	1.1			
臭気強度(TON)	－	3以下	＜1			
残留塩素	mg/l	0.4以下	0.20			

厚生省(現厚生労働省)おいしい水研究会による「おいしい水の要件」(1985年)より