

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

| 採水地点 | | | 古川 第 1 | | | | | | | | | | 法定基準 | 基準 (大崎広域水道) | | | |
|----------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|-----------|----------------|------------------------|---------|---|
| | | | 麓山 系 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | | | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.12 | R5.8.2 | R5.9.6 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | | | | |
| 気温 | | | 14.7 | 20.8 | 23.4 | 29.3 | 28.9 | 24.5 | 19.2 | 14.4 | 9.0 | 6.3 | 3.3 | | | | |
| 水温 | | | 8.1 | 10.2 | 15.6 | 18.7 | 21.3 | 21.4 | 17.7 | 14.7 | 7.7 | 7.6 | 4.7 | | | | |
| 健康に関する項目 | 病原微生物による汚染の指標 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | 10以下 | | |
| | 有害物質 無機物・ 重金属 | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | — | |
| | | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | 0.003以下 | — | |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | 0.0005以下 | — | |
| | | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.01以下 | — | |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.01以下 | — | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.01以下 | 0.001以下 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | 0.02以下 | — | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | 0.04以下 | — | |
| | | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.01以下 | — | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | | <0.1 | | 0.2 | | | | <0.1 | | 10以下 | — | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | | <0.08 | | <0.08 | | | | <0.08 | | 0.8以下 | — | |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | | | | <0.01 | | 1.0以下 | — | |
| | | 一般有機物 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.002以下 | — | |
| | 15 | | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.05以下 | — | | |
| | 16 | | 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | 0.04以下 | — | | |
| | 17 | | ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.02以下 | — | | |
| | 18 | | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.01以下 | — | | |
| | 19 | | トリクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.01以下 | — | | |
| | 20 | | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01以下 | — | | |
| | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | mg/L | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | | <0.05 | | 0.6以下 | — | | |
| | | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.02以下 | — | | |
| | | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.003 | | 0.003 | | 0.012 | | | 0.002 | | 0.06以下 | — | | |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | | 0.003 | | 0.005 | | | <0.002 | | 0.03以下 | 0.018以下 | | |
| | | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.1以下 | — | | |
| | | 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.01以下 | — | | |
| | | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.005 | | 0.004 | | 0.016 | | | 0.003 | | 0.1以下 | 0.05以下 | | |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | | 0.004 | | 0.007 | | | <0.002 | | 0.03以下 | 0.015以下 | | |
| | | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.002 | | 0.001 | | 0.004 | | | 0.001 | | 0.03以下 | — | | |
| | | 30 | ブロモホルム | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.09以下 | — | | |
| | | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | 0.08以下 | — | | |
| 着色に関する項目 | 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | 1.0以下 | — | | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.2以下 | 0.02以下 | | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.3以下 | — | | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | 1.0以下 | — | | |
| | 味 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.4 | | 11 | | 17 | | | 9.8 | | 200以下 | — | | |
| | | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.05以下 | — | | |
| | | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8.7 | 8.8 | 8.1 | 10.1 | 10.2 | 19.4 | 12.4 | 10.9 | 11.2 | 10.1 | 10.1 | 200以下 | — |
| | | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 10 | | 13 | | 13 | | | 12 | | 300以下 | — | |
| | | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | | 54 | | 63 | | 80 | | | 58 | | 500以下 | — | |
| | | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | 0.2以下 | — | |
| かび臭 | 42 | ジェオスミン | mg/L | <0.00001 | | <0.00001 | | <0.00001 | | | <0.00001 | | 0.00001以下 | 0.000005以下 | | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.00001 | | <0.00001 | | <0.00001 | | | <0.00001 | | 0.00001以下 | 0.000003以下 | | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | 0.02以下 | — | | | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 0.005以下 | — | | | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | | 0.3 | | 0.5 | | 0.9 | 0.5 | 0.3 | <0.3 | 3以下 | 1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系) | | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下 | | |
| | 48 | 味 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | | |
| | 49 | 臭気 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | | |
| | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5以下 | 1以下 | | |
| | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 | 0.1以下 | | |

※ 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

| 採水地点 | | 涌谷 麓山系※2 | | | | | | | | | | 法定基準 | 県基準 (大崎広域水道) | | |
|-----------------|--|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| | | RS.4.12 | RS.5.10 | RS.6.7 | RS.7.12 | RS.8.2 | RS.9.6 | RS.10.4 | RS.11.8 | RS.12.6 | RS.1.10 | | | RS.2.7 | |
| 採水年月日 | | RS.4.12 | RS.5.10 | RS.6.7 | RS.7.12 | RS.8.2 | RS.9.6 | RS.10.4 | RS.11.8 | RS.12.6 | RS.1.10 | RS.2.7 | 法定基準 | 県基準 (大崎広域水道) | |
| 気温 | | ℃ | 15.2 | 20.8 | 24.5 | 25.0 | 29.4 | 23.2 | 18.7 | 15.8 | 9.0 | 6.5 | 6.8 | | |
| 水温 | | ℃ | 9.5 | 11.2 | 15.8 | 19.4 | 21.9 | 22.4 | 19.4 | 15.6 | 10.2 | 8.1 | 6.4 | | |
| 健康に関する項目 | 病原微生物による汚染の指標 | 1 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | 10以下 | |
| | 有害物質・無機物・重金属 | 2 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | — |
| | | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | 0.003以下 | — |
| | | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | | <0.00005 | 0.0005以下 | — |
| | | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — |
| | | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | 0.001以下 |
| | | 8 六価クロム化合物 | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | 0.02以下 | — |
| | | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | 0.04以下 | — |
| | | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — |
| | | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | | | <0.1 | 10以下 | — |
| | | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | | <0.08 | | <0.08 | | <0.08 | | | | <0.08 | 0.8以下 | — |
| | | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | 1.0以下 | — |
| | | 一般有機物 | 14 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | 0.002以下 |
| | 15 1,4-ジオキサン | | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | 0.05以下 | — |
| | 16 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | 0.04以下 | — |
| | 17 ジクロロメタン | | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.02以下 | — |
| | 18 1,1,1-トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 0.01以下 | — |
| | 19 トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 0.01以下 | — |
| | 20 ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — |
| | 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | | | <0.05 | 0.6以下 | — |
| | | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | 0.02以下 | — |
| | | 23 クロロホルム | mg/L | | 0.003 | | 0.010 | | 0.010 | | | | 0.002 | 0.06以下 | — |
| | | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | <0.002 | | 0.003 | | 0.003 | | | | <0.002 | 0.03以下 | 0.018以下 |
| | | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.1以下 | — |
| | | 26 臭素酸 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — |
| | | 27 総トリハロメタン | mg/L | | 0.005 | | 0.014 | | 0.016 | | | | 0.004 | 0.1以下 | 0.05以下 |
| | | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | 0.002 | | 0.006 | | 0.005 | | | | <0.002 | 0.03以下 | 0.015以下 |
| | | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | | 0.002 | | 0.004 | | 0.005 | | | | 0.002 | 0.03以下 | — |
| | | 30 ブロモホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.09以下 | — |
| | | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.008 | | <0.008 | | <0.008 | | | | <0.008 | 0.08以下 | — |
| | 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | 1.0以下 | — |
| | | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | | <0.02 | 0.2以下 | 0.02以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | | <0.02 | 0.3以下 | — | |
| 35 銅及びその化合物 | | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | 1.0以下 | — | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | | 11 | | 12 | | 13 | | | | 8.9 | 200以下 | — | |
| 性状に関する項目 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | 0.05以下 | — | |
| | 味 | 38 塩化物イオン | mg/L | 9.0 | 13.3 | 7.9 | 12.0 | 10.6 | 13.4 | 12.6 | 9.1 | 11.2 | 9.8 | 10.1 | 200以下 |
| | | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 9 | | 13 | | 16 | | | | 12 | 300以下 | — |
| | 発泡 | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 60 | | 64 | | 76 | | | | 52 | 500以下 | — |
| | | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | | <0.02 | 0.2以下 | — |
| | かび臭 | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | 0.00002 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.0001以下 | 0.00005以下 |
| | | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.0001以下 | 0.00003以下 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | 0.02以下 | — | |
| | 45 臭気 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 0.005以下 | — | |
| | 基礎的性状 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | 3以下 1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系) |
| 47 pH値 | | — | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下 | |
| 48 味 | | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | |
| 49 臭気 | | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | |
| 50 色度 | | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5以下 | 1以下 |
| 51 濁度 | | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 | 0.1以下 |
| 消毒効果 | 残留塩素※1 | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.1以上 | 0.4以上0.7以下 | |

※1 残留塩素の県基準値は末端受水点(涌谷受水点、松島受水点)にのみ適用される。
 ※2 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

| 採水地点 | | 富 谷 | | | | | | | | | | | 法定基準 | 県基準 (大崎広域水道) | | | |
|----------|--------------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|------------|------------------------|---|
| | | 麓 山 系 水 | | | | 中 峰 系 水 | | 麓 山 系 水 | | 中 峰 系 水 | | 麓 山 系 水 | | | | | |
| 採水年月日 | | R5.4.11 | R5.5.9 | R5.6.6 | R5.7.11 | R5.8.1 | R5.9.5 | R5.10.3 | R5.11.7 | R5.12.5 | R6.1.9 | R6.2.6 | | | | | |
| 気温 | | ℃ | 22.5 | 20.5 | 27.2 | 29.5 | 28.8 | 30.0 | 22.8 | 18.3 | 7.4 | 7.0 | 3.3 | | | | |
| 水温 | | ℃ | 5.5 | 10.6 | 13.2 | 17.1 | 20.8 | 21.5 | 19.1 | 14.9 | 9.4 | 7.3 | 4.7 | | | | |
| 健康に関する項目 | 病原微生物による汚染の指標 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | 10以下 | | |
| | | 2 | 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | — | | |
| | | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 | — | | |
| | 有畜物質 無機物 重金属 | | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005以下 | — | |
| | | | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | — | |
| | | | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | — | |
| | | | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | 0.001以下 | |
| | | | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 | — | |
| | | | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 | — | |
| | | | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | — | |
| | | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10以下 | — | |
| | | | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8以下 | — | |
| | | | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | — | |
| | | 一般有機物 | | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 | — |
| | | | | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05以下 | — |
| | | | | 16 | 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.04以下 | — |
| | | | 17 | ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02以下 | — | |
| | | | 18 | アトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 | — | |
| | | | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 | — | |
| | | | 20 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | — | |
| | 消毒副生成物 | | 21 | 塩素酸 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.6以下 | — | |
| | | | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 | — | |
| | | | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.06以下 | — | |
| | | | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.03以下 | 0.018以下 | |
| | | | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | — | |
| | | | 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | — | |
| | | | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.004 | 0.008 | 0.026 | 0.004 | 0.008 | 0.026 | 0.004 | 0.008 | 0.026 | 0.1以下 | 0.05以下 | |
| | | | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.03以下 | 0.015以下 | |
| | | | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.03以下 | — | |
| | | | 30 | ブロモホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.09以下 | — | |
| | | | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08以下 | — | |
| 性状に関する項目 | 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1.0以下 | — | | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2以下 | 0.02以下 | | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.3以下 | — | | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | — | | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 11 | 12 | 17 | 11 | 12 | 17 | 11 | 12 | 17 | 200以下 | — | | |
| | | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05以下 | — | | |
| | | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 9.2 | 13.2 | 8.1 | 12.5 | 11.2 | 26.2 | 14.1 | 22.3 | 11.1 | 10.4 | 10.7 | 200以下 | — |
| | | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 33 | 12 | 12 | 12 | 12 | 300以下 | — | |
| | | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 48 | 73 | 108 | 48 | 73 | 108 | 48 | 73 | 108 | 48 | 500以下 | — | |
| | | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2以下 | — | |
| | | 42 | ジェオスミン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001以下 | 0.000005以下 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001以下 | 0.000003以下 | |
| | | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.02以下 | — | |
| | | 45 | 臭気 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005以下 | — | |
| | | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | <0.3 | 3以下 | 1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系) | |
| 基礎的性状 | | 47 | pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下 | |
| | | 48 | 味 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | |
| | | 49 | 臭気 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | |
| | | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5以下 | 1以下 | |
| | | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 | 0.1以下 | |

※ 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

| 採水地点 | | 松 島 | | | | | | | | | | | 法定基準 | 基準値 (大崎広域水道) | | |
|---------------|----------|------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------------|--------------------------|---|
| | | 麓山 系※2 | | | | | 中 峰 系※2 | | 麓山 系※2 | | 中 峰 系※2 | | | | 麓山 系※2 | |
| 採水年月日 | | R5.4.11 | R5.5.9 | R5.6.6 | R5.7.11 | R5.8.1 | R5.9.5 | R5.10.3 | R5.11.7 | R5.12.5 | R6.1.9 | R6.2.6 | | | | |
| 気温 | | 23.1 | 22.2 | 26.1 | 32.5 | 29.3 | 31.0 | 25.7 | 17.5 | 9.9 | 8.2 | 6.8 | | | | |
| 水温 | | 9.8 | 13.9 | 15.8 | 20.0 | 21.3 | 24.9 | 21.7 | 16.3 | 11.5 | 7.0 | 6.4 | | | | |
| 病原微生物による汚染の指標 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | 10以下 | | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | — | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | 0.003以下 | — | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | 0.0005以下 | — | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.01以下 | — | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.01以下 | — | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.01以下 | 0.001以下 | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 0.02以下 | — | | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | | <0.004 | | | | | <0.004 | 0.04以下 | — | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.01以下 | — | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | | | <0.1 | 0.2 | | | | 0.1 | 10以下 | — | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | | | <0.08 | | | | | <0.08 | 0.8以下 | — | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | | <0.01 | 0.08 | | | | <0.01 | 1.0以下 | — | | |
| | 健康に関する項目 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | 0.002以下 | — | | |
| 15 | | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | | | | <0.005 | 0.05以下 | — | | | |
| 16 | | シトロンネクトリン及びパラシトロンネクトリン | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | 0.04以下 | — | | | |
| 17 | | ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.02以下 | — | | | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 0.01以下 | — | | | |
| 19 | | トリクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 0.01以下 | — | | | |
| 20 | | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.01以下 | — | | | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | mg/L | <0.05 | | <0.05 | 0.06 | | | | <0.05 | 0.6以下 | — | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | 0.02以下 | — | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.005 | | 0.009 | 0.011 | | | | 0.003 | 0.06以下 | — | | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 | | 0.003 | 0.003 | | | | <0.002 | 0.03以下 | 0.018以下 | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | 0.007 | | | | <0.001 | 0.1以下 | — | | | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | 0.01以下 | — | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.007 | | 0.012 | 0.028 | | | | 0.005 | 0.1以下 | 0.05以下 | | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 | | 0.008 | 0.005 | | | | <0.002 | 0.03以下 | 0.015以下 | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.002 | | 0.003 | 0.010 | | | | 0.002 | 0.03以下 | — | | | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | 0.09以下 | — | | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | | | | <0.008 | 0.08以下 | — | | | |
| 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | 1.0以下 | — | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | 0.2以下 | 0.02以下 | | | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | 0.3以下 | — | | | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | 1.0以下 | — | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 9.3 | | 12 | 16 | | | | 9.2 | 200以下 | — | | | |
| 性状に関する項目 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | 0.05以下 | — | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 9.8 | 10.2 | 8.6 | 11.3 | 11.1 | 27.4 | 12.5 | 22.2 | 11.6 | 10.4 | 19.6 | 200以下 | — |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 11 | | 13 | | 34 | | | 12 | | 300以下 | — | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | | 58 | | 68 | | 106 | | | 56 | | 500以下 | — | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.2以下 | — | |
| | 42 | ジエチルジニトロアミン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001以下 | 0.00005以下 | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001以下 | 0.00003以下 | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | 0.02以下 | — | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0.005以下 | — | | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 3以下 | 1以下 (麓山系) 1.3以下 (中峰系) | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下 | | |
| | 48 | 味 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | | |
| | 49 | 臭気 | — | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 異常でないこと | — | | |
| | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5以下 | 1以下 | | |
| | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 | 0.1以下 | | |
| 消毒効果 | 残留塩素※1 | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.1以上 | 0.4以上0.7以下 | | |

※1 残留塩素の基準値は末端受水点(涌谷受水点、松島受水点)にのみ適用される。

※2 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

| 採水地点 | | 大瀬 | | 三木水 | | 田尻 | | 小中田 | | 豊山系 | | 大瀬 | | 松山第1 | | 松山第2 | | 第二調整池 | | 小野田低区 | | 小野田高区 | | 南郷 | | 豊島台 | | 大和 | | 中新田 | | 法定基準 | 基準値 (大崎広域水道) | | |
|-------------------------------|--|--------------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|-----------------------|-----------------|---------|--|
| | | 採水年月日 | | R5.5.9 | | R5.5.9 | | R5.5.10 | | R5.5.10 | | R5.7.11 | | R5.7.11 | | R5.7.12 | | R5.7.12 | | R5.9.5 | | R5.9.5 | | R5.9.6 | | R5.9.6 | | R5.11.7 | | R5.11.8 | | | | | |
| 検出項目 | | 水温 | | 18.7 | | 18.5 | | 20.0 | | 19.3 | | 21.2 | | 21.6 | | 20.4 | | 24.3 | | 26.3 | | 29.8 | | 27.9 | | 23.4 | | 22.9 | | 18.4 | | 15.8 | | | |
| | | pH | | 7.4 | | 7.6 | | 7.8 | | 8.7 | | 9.4 | | 9.7 | | 9.4 | | 9.7 | | 9.4 | | 9.7 | | 9.4 | | 9.7 | | 9.4 | | 9.7 | | 9.4 | | | |
| 有害物質・無機物・重金属 | | 1 一般有機物 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 検出されないこと | | 10以下 | |
| | | 2 カドミウム及びその化合物 | | mg/L | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.003以下 | | -- | |
| | | 4 水銀及びその化合物 | | mg/L | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.00005 | | 0.0005以下 | | -- | |
| | | 5 セレン及びその化合物 | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | -- | |
| | | 6 鉛及びその化合物 | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | -- | |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | 0.001以下 | |
| | | 8 六価クロム化合物 | | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.02以下 | | -- | |
| | | 9 亜硝酸態窒素 | | mg/L | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.04以下 | | -- | |
| | | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | -- | |
| | | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 10以下 | |
| | | 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.5以下 | |
| | | 13 砒素及びその化合物 | | mg/L | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 1.0以下 | |
| | | 14 硫酸化砒素 | | mg/L | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.002以下 | | -- | |
| | | 15 1,4-ジオキサゼン | | mg/L | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.05以下 | | -- | |
| 16 フトリオンハロゲン化カルシウム及びフトリオンハロゲン | | mg/L | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.002以下 | | -- | | | |
| 17 ジクロロメタン | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.02以下 | | -- | |
| 18 四クロロエチレン | | mg/L | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.005 | | 0.01以下 | | | |
| 19 トリクロロエチレン | | mg/L | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.005 | | 0.01以下 | | | |
| 20 ベンゼン | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | | |
| 21 塩素酸 | | mg/L | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.5以下 | | | |
| 22 クロロ酢酸 | | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.02以下 | | -- | | | |
| 23 クロロホルム | | mg/L | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.03以下 | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.018以下 | | | |
| 25 テトラヒドロメタン | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.1以下 | | | |
| 26 塩素酸 | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.01以下 | | | |
| 27 トリクロロメタン | | mg/L | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.03以下 | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.015以下 | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | | |
| 30 ブロモホルム | | mg/L | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | | mg/L | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | | 0.08以下 | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | | mg/L | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.05以下 | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.2以下 | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | | mg/L | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.3以下 | | | |
| 35 銅及びその化合物 | | mg/L | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 1.0以下 | | | |
| 36 味 | | mg/L | | 11 | | 10 | | 11 | | 9.9 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 15 | | 14 | | 14 | | 10 | | 11 | | 200以下 | | | |
| 37 着色 | | mg/L | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | | 0.05以下 | | | |
| 38 塩化物イオン | | mg/L | | 13.2 | | 12.2 | | 12.9 | | 11.6 | | 11.7 | | 11.8 | | 11.7 | | 11.5 | | 11.5 | | 17.1 | | 16.6 | | 16.4 | | 15.4 | | 9.1 | | 11.3 | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | | 9 | | 200以下 | | | |
| 40 懸濁物質 | | mg/L | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 38 | | 66 | | 66 | | 66 | | 66 | | 66 | | 38 | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | | |
| 42 ジェオスレン | | mg/L | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | | |
| 43 2-メルカプトグルコン酸 | | mg/L | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | 0.00001 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | mg/L | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.02以下 | | | |
| 45 フェノール類 | | mg/L | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.005 | | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.6 | | 1以下(富士山系) 1以下(田川系) | | | |
| 47 pH値 | | -- | | 7.4 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.0以上7.6以下 | | | |
| 48 味 | | -- | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | 異常でないこと | | | |
| 49 臭気 | | -- | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | 異常でないこと | | | |
| 50 色度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |