

令和4年度 秋期 水質基準項目検査結果

八屋戸浄水場系統

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年11月14日 | | |
|-----------|-------------------|----------|---|---------------------------|------------|------------|-----------|----------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | 96 | 1 | 3 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 無機物・重金属 | 3 | 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 | |
| | | 4 | 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 | |
| | | 5 | 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 | |
| | | 6 | 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 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | 0.10 | 0.08 | 0.08未満 | |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | | | 15 | 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 |
| | 16 | | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 17 | | 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 | |
| | 18 | | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 19 | | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 20 | | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 消毒副生成物 | | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | **** | 0.06未満 | 0.07 |
| | | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | **** | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | | 23 | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | **** | 0.006未満 | 0.008 |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | | 25 | ジブromoketone (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | | 26 | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | **** | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.02 | |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003 | |
| | | 29 | ブromoketone (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.006 | |
| | | 30 | ブromoform (mg/L) | 0.09 以下 | **** | 0.009未満 | 0.009未満 | |
| | | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | **** | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| | 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | 0.02未満 | 0.06 | 0.06 |
| | | | 34 | 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 |
| | | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | 7 | 8 | 8 |
| | | 味覚色 | 37 | 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 |
| | | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | 9 | 11 | 11 |
| | | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | 38 | 37 | 38 |
| | | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | 63 | 64 | 64 |
| | | 発泡 | 41 | 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 |
| | | 臭気 | 42 | ジオスミン (mg/L) | 0.00001 以下 | **** | **** | **** |
| | | | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | **** | **** | **** |
| | | 発泡 | 44 | 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 |
| | | 臭気 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | | 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | 1.3 | 0.9 | 0.8 |
| | 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | |
| | | 48 | 味 | 異常でないこと | **** | 異常無 | 異常無 | |
| | | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻 | 異常無 | 異常無 | |
| | | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 1.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| | | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 0.6 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月22日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を經由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

令和4年度 秋期 水質基準項目検査結果

真野浄水場系統

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年11月14日 | | |
|-------------------|----------|---------------------|---|---------------------------|-----------|------------|-----------|---------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | 450 | 2 | 0 | |
| | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 3 | 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 | | |
| | 無機物・重金属 | 4 | 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 | |
| | | 5 | 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 | |
| | | 6 | 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 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| | | 15 | 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 | |
| | | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 17 | 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 | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | **** | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | **** | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | | 23 | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | **** | 0.006未満 | 0.008 |
| | 24 | | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 25 | | ジブromoketone (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 26 | | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | **** | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.02 | |
| | 28 | | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 29 | | ブromoketone (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003 | 0.006 | |
| | 30 | | ブromoholm (mg/L) | 0.09 以下 | **** | 0.009未満 | 0.009未満 | |
| | 31 | | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | **** | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | 0.03 | 0.06 | 0.06 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3 以下 | 0.06 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | 7 | 8 | 8 | |
| | 味覚色 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05 以下 | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | 9 | 12 | 12 | |
| | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | 38 | 38 | 38 | |
| | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | 62 | 66 | 65 | |
| | 発泡 | 41 | 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 | |
| | 臭気 | 42 | ジオスミン (mg/L) | 0.00001 以下 | **** | **** | **** | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | **** | **** | **** | |
| | 発泡 | 44 | 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 | |
| | 臭気 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| | 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | **** | 異常無 | 異常無 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻 | 異常無 | 異常無 | | |
| | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 2.0 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 1.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月22日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

令和4年度 秋期 水質基準項目検査結果

柳が崎浄水場系統

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年10月17日 | | |
|-------------------|----------|--------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|---------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | 840 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 無機物・重金属 | 3 | 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 | |
| | | 4 | 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 | |
| | | 5 | 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 | |
| | | 6 | 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 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 一般有機化学物質 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| | | 15 | 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 | |
| | | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 17 | 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 | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | **** | 0.08 | 0.07 |
| | | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | **** | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | **** | 0.006未満 | 0.009 | |
| | 24 | | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 25 | | ジブromoketone (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 26 | | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | **** | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.02 | |
| | 28 | | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.004 | |
| | 29 | | ブromoketone (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.007 | |
| | 30 | | ブromoform (mg/L) | 0.09 以下 | **** | 0.009未満 | 0.009未満 | |
| | 31 | | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | **** | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3 以下 | 0.09 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | 7 | 8 | 8 | |
| | 味覚色 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05 以下 | 0.017 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | 9 | 12 | 12 | |
| | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | 37 | 36 | 36 | |
| | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | 66 | 68 | 68 | |
| | 発泡 | 41 | 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 | |
| | 臭気 | 42 | ジオキシミン (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000012 | 0.000003 | 0.000002 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 発泡 | 44 | 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 | |
| | 臭気 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| | 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.3 | 7.3 | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | **** | 異常無 | 異常無 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻+微々土 | 異常無 | 異常無 | | |
| | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 3.1 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 2.4 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年10月17日 ~ 令和4年10月27日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオキシミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

令和4年度 秋期 水質基準項目検査結果

膳所浄水場系統

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年10月17日 | | |
|-------------------|----------|--------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|---------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | 1800 | 1 | 0 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 無機物・重金属 | 3 | 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 | |
| | | 4 | 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 | |
| | | 5 | 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 | |
| | | 6 | 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 | |
| | | 7 | 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 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 一般有機化学物質 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| | | 15 | 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 | |
| | | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 17 | 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 | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | **** | 0.06 | 0.07 |
| | | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | **** | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | **** | 0.006未満 | 0.006未満 | |
| | 24 | | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 25 | | ジブromoketone (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 26 | | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | **** | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01 | |
| | 28 | | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 29 | | ブromoketone (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003 | 0.005 | |
| | 30 | | ブromoform (mg/L) | 0.09 以下 | **** | 0.009未満 | 0.009未満 | |
| | 31 | | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | **** | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3 以下 | 0.14 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | 7 | 8 | 8 | |
| | 味覚色 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05 以下 | 0.020 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | 9 | 13 | 13 | |
| | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | 37 | 36 | 37 | |
| | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | 65 | 68 | 69 | |
| | 発泡 | 41 | 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 | |
| | 臭気 | 42 | ジオキシミン (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000006 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 発泡 | 44 | 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 | |
| | 臭気 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| | 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | 1.5 | 0.6 | 0.6 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | **** | 異常無 | 異常無 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻+微々土 | 異常無 | 異常無 | | |
| | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 3.2 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 2.6 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年10月17日 ~ 令和4年10月27日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオキシミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年10月17日 | | |
|-------------------|----------|--------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|---------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | 840 | 1 | 0 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 無機物・重金属 | 3 | 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 | |
| | | 4 | 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 | |
| | | 5 | 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 | |
| | | 6 | 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 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 一般有機化学物質 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| | | 15 | 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 | |
| | | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | | 17 | 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 | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | **** | 0.09 | 0.09 |
| | | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | **** | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | **** | 0.006未満 | 0.006未満 | |
| | 24 | | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 25 | | ジブromoketone (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 26 | | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | **** | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 27 | | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | **** | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 28 | | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| | 29 | | ブromoketone (mg/L) | 0.03 以下 | **** | 0.003未満 | 0.003 | |
| | 30 | | ブromoform (mg/L) | 0.09 以下 | **** | 0.009未満 | 0.009未満 | |
| | 31 | | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | **** | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | 0.14 | 0.04 | 0.04 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3 以下 | 0.25 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | 7 | 8 | 8 | |
| | 味覚色 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05 以下 | 0.034 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | 9 | 13 | 13 | |
| | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | 37 | 36 | 36 | |
| | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | 71 | 71 | 68 | |
| | 発泡 | 41 | 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 | |
| | | 42 | ジオオキシシン (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000005 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 臭気 | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | | 44 | 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 | |
| | 発泡 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| | | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | 1.7 | 0.3 | 0.3 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | **** | 異常無 | 異常無 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻+微々土 | 異常無 | 異常無 | | |
| | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 4.1 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 5.3 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年10月17日 ~ 令和4年10月27日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオオキシシン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

| 採 | | 水 | | 日 | | 令和4年11月14日 | | |
|-------------------|---------|----------|--|---------------------------|----------|------------|------------|----------|
| 区分 | 番号 | 項目 | | 基準値 | 測定値 | | | |
| | | | | | 原水 | 浄水 | 栓水 | |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の指標 | 1 | 一般細菌 (集落/mL) | 100 以下 | | | 2 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | | | 不検出 | |
| | 無機物・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.003 以下 | | | 0.0003未満 | |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | 0.0005 以下 | | | 0.00005未満 | |
| | | 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02 以下 | | | 0.002未満 | |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04 以下 | | | 0.004未満 | |
| | | 10 | 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 | |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10 以下 | | | 1.0未満 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 以下 | | | 0.08未満 | |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | | | 0.1未満 | |
| | | 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002 以下 | | | 0.0002未満 |
| | | | 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | 0.05 以下 | | | 0.005未満 |
| | 16 | | シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04 以下 | | | 0.004未満 | |
| | 17 | | ジクロロメタン (mg/L) | 0.02 以下 | | | 0.002未満 | |
| | 18 | | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | 19 | | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | 20 | | ベンゼン (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6 以下 | | | 0.08 | |
| | | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02 以下 | | | 0.002未満 | |
| | | 23 | クロロホルム (mg/L) | 0.06 以下 | | | 0.009 | |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | | | 0.003未満 | |
| | | 25 | ジブromokロロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | | | 0.01未満 | |
| | | 26 | 臭素酸 (mg/L) | 0.01 以下 | | | 0.001未満 | |
| | | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1 以下 | | | 0.02 | |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03 以下 | | | 0.005 | |
| | | 29 | ブromokロロメタン (mg/L) | 0.03 以下 | | | 0.007 | |
| | | 30 | ブromホルム (mg/L) | 0.09 以下 | | | 0.009未満 | |
| | | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08 以下 | | | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | | | 0.1未満 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2 以下 | | | 0.04 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3 以下 | | | 0.03未満 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0 以下 | | | 0.1未満 | |
| | | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200 以下 | | | 9 | |
| | 味覚色 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05 以下 | | | 0.005未満 | |
| | | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200 以下 | | | 13 | |
| | 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 以下 | | | 41 | |
| | | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500 以下 | | | 73 | |
| | 発泡 | 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.2 以下 | | | 0.02未満 | |
| | 臭気 | 42 | ジオキシミン (mg/L) | 0.00001 以下 | | | 0.000003 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001 以下 | | | 0.000001未満 | |
| | 発泡 | 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.02 以下 | | | 0.005未満 | |
| | 臭気 | 45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 以下 | | | 0.0005未満 | |
| | 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3 以下 | | | 0.9 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH 値 | 5.8~8.6 | | | 7.5 | | |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | | | 異常無 | | |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | | | 異常無 | | |
| | 50 | 色度 (度) | 5 以下 | | | 0.5未満 | | |
| | 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | | | 0.1未満 | | |
| 検 | 査 | 期 | 間 | 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月22日 | | | | |
| 検 | 査 | 機 | 関 | 大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課 | | | | |
| 検 | 査 | 結 | 果 | 浄水及び栓水について水質基準に適合 | | | | |

【備考】

- * 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。
- * 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。
- * 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。
- * ジェオキシミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。