# 令 和 8 年 度 浄 水 水 質 基 準 項 目 検 査 結 果

（R8. 9. 2 採水）

| №. | 項　　目 | 基準値 | 単位 | 第1浄水場系 | 第2浄水場系 | 第3浄水場系 | 第4浄水場系 | 長崎ポンプ場系 | | 区分 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 個/mℓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 細菌 | 健康に関連する項目 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | ― | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/ℓ | | | | | | | 無機物／重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/ℓ | | | | | | | 一般有機物 | |
| 15 | 1，4－ジオキサン | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 16 | 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 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 20 | PFOS及びPFOA | 0.00005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/ℓ | | | | | | | 消毒副生成物 | |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | 水道水が有すべき性状に関連する項目 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/ℓ | | | | | | | 味 | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | |
| 39 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/ℓ | 4.2 | 7.3 | 4.7 | 4.5 | 17.1 | | 味 | |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/ℓ | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | カビ臭 | |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/ℓ | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 46 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/ℓ | | | | | | | 臭気 | |
| 47 | 有機物（TOC） | 3.0以下 | mg/ℓ | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | 味 | |
| 48 | PH値 | 5.8～8.6 | ― | 7.6 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | | 基礎的性状 | |
| 49 | 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 | | | |
| 50 | 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 | | | |
| 51 | 色度 | 5以下 | 度 | 0.8 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | | | |
| 52 | 濁度 | 2以下 | 度 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | | | |
| | 遊離残留塩素 | ― | ― | 0.58 | 0.28 | 0.54 | 0.20 | 0.38 | | ― | ― |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。
※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。
※ NO. 43 ジェオスミン、NO. 44 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。
※健康に関連する項目（32項目） 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。
※水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目） 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベ
基に基準値が定められている。

# 令 和 8 年 度 浄 水 水 質 基 準 項 目 検 査 結 果

（R8. 9. 2 採水）

| No. | 項　　目 | 基準値 | 単位 | 綾里浄水場系 | 砂子浜浄水場系 | 小石浜浄水場系 | 甫嶺浄水場系 | 越喜来浄水場系 | 崎浜浄水場系 | 区分 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 個/mℓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 細菌 | 健康に関連する項目 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | ― | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/ℓ | | | | | | | 無機物／重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/ℓ | | | | | | | 一般有機物 | |
| 15 | 1，4－ジオキサン | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 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 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 20 | PFOS及びPFOA | 0.00005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/ℓ | | | | | | | 消毒副生成物 | |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | 水道水が有すべき性状に関連する項目 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/ℓ | | | | | | | 味 | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | |
| 39 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/ℓ | 8.2 | 10.9 | 8.2 | 4.3 | 4.2 | 8.0 | 味 | |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/ℓ | | | | | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | カビ臭 | |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/ℓ | | | | | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 46 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/ℓ | | | | | | | 臭気 | |
| 47 | 有機物（TOC） | 3.0以下 | mg/ℓ | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 味 | |
| 48 | PH値 | 5.8～8.6 | ― | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 基礎的性状 | |
| 49 | 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 | | |
| 50 | 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 | | |
| 51 | 色度 | 5以下 | 度 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 2.0 | | |
| 52 | 濁度 | 2以下 | 度 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | | |
| | 遊離残留塩素 | ― | ― | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.28 | 0.30 | 0.16 | ― | ― |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。
※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。
※ NO. 43 ジェオスミン、NO. 44 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。
※健康に関連する項目（32項目） 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。
※水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目） 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベ基に基準値が定められている。

# 令 和 8 年 度 浄 水 水 質 基 準 項 目 検 査 結 果

（R8. 9. 2 採水）

| No. | 項　　目 | 基準値 | 単位 | 本郷浄水場系 | 根白浄水場系 | | | | | 区分 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 個/mℓ | 0 | 0 | | | | | 細菌 | 健康に関連する項目 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | ― | 検出せず | 検出せず | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/ℓ | | | | | | | 無機物／重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/ℓ | | | | | | | 一般有機物 | |
| 15 | 1，4－ジオキサン | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 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 | 0.04以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 20 | PFOS及びPFOA | 0.00005以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/ℓ | | | | | | | 消毒副生成物 | |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | 水道水が有すべき性状に関連する項目 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/ℓ | | | | | | | 味 | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/ℓ | | | | | | | 着色 | |
| 39 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/ℓ | 3.3 | 4.2 | | | | | 味 | |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/ℓ | | | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/ℓ | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | | | | | カビ臭 | |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/ℓ | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | | | | | | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/ℓ | | | | | | | 発泡 | |
| 46 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/ℓ | | | | | | | 臭気 | |
| 47 | 有機物（TOC） | 3.0以下 | mg/ℓ | 0.9 | 1.0 | | | | | 味 | |
| 48 | PH値 | 5.8～8.6 | ― | 7.2 | 7.2 | | | | | 基礎的性状 | |
| 49 | 味 | 異常でないこと | ― | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 50 | 臭気 | 異常でないこと | ― | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 51 | 色度 | 5以下 | 度 | 1.2 | 1.8 | | | | | | |
| 52 | 濁度 | 2以下 | 度 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | ― | ― | 0.12 | 0.12 | | | | | ― | ― |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。
※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。
※ NO. 43 ジェオスミン、NO. 44 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。
※健康に関連する項目（32項目） 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。
※水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目） 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベ基に基準値が定められている。