

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月30日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦川表流水 | | 錦見浄水場 | | | |
|-----------|------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------------|
| | | | | | 1号ろ過水 | 2号ろ過水 | 配水池 | |
| 採水年月日 | | | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | | |
| 検査月日 | | | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | | |
| 水温 | | (°C) | 26.2 | 26.7 | 26.9 | 26.4 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.22 | 0.17 | 0.64 | | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 110 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 3 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.33 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | * | * | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | * | * | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | * | * | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | * | * | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | 0.009 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブromクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | 0.002 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | 0.016 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブromジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | 0.005 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブromホルム | (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.2 | 6.0 | 5.9 | 6.3 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.7 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 27.9 | 28.2 | 28.2 | 28.0 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000002 | * | * | 0.000003 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000001未満 | * | * | 0.000002 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | * | * | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 1.3 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.7 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 22.5 | * | * | 22.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 73 | 84 | 86 | 86 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月30日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 御庄給水栓 | 阿品給水栓 | 和木一丁目給水栓 | 牛野谷配水池 | | |
|-----------|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------------|
| 採水年月日 | | | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | | |
| 検査月日 | | | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | 31.2 | 32.9 | 31.7 | 35.0 | | |
| 水温 | | (°C) | 34.4 | 28.4 | 28.9 | 26.8 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.21 | 0.28 | 0.47 | 0.59 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 (MPN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.32 | 0.32 | 0.29 | 0.30 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.8以下であること | |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること | |
| | 15 | 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 | 0.05以下であること | |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること | |
| | 17 | ジクロロメタン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること | |
| | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 21 | 塩素酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム (mg/L) | 0.017 | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブromクロロメタン (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.025 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブromジクロロメタン (mg/L) | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブromホルム (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること | |
| 色・味覚 | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 6.0 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 200以下であること | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 26.7 | 27.9 | 27.8 | 27.3 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン (mg/L) | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | * | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | * | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること | |
| 基礎的性状 | 46 | 全有機炭素(TOC) (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3以下であること | |
| | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 (mg/L) | * | * | * | 21.5 | | |
| | 3 | 電気伝導率 (μS/cm) | 86 | 86 | 87 | 86 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月30日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 通津給水栓 | 由宇統合配水池 | 神東給水栓 | 平田配水池 | | |
|-----------|------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 採水年月日 | | | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | R5.8.28 | | |
| 検査月日 | | | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | 33.2 | 31.5 | 30.7 | 30.8 | | |
| 水温 | | (°C) | 32.7 | 27.8 | 25.8 | 26.5 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.13 | 0.68 | 0.14 | 0.54 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.32 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 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 | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.015 | 0.012 | 0.021 | 0.009 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブromクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.024 | 0.020 | 0.031 | 0.016 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブromジクロロメタン | (mg/L) | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブromホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| 色・味覚 | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.2 | 5.9 | 5.0 | 4.9 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 23.6 | 26.6 | 22.1 | 22.2 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000003 | * | 0.000003 | * | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000002 | * | 0.000002 | * | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| 基礎的性状 | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 3以下であること |
| | 47 | pH値 | 電極 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | 21.5 | * | 21.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 86 | 87 | 85 | 86 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月30日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 平田五丁目 給水栓 | 由西 峇清給水栓 | | |
|-------------------------|------|--|--------------|-------------|------------|----------------|
| 採水年月日 | | | R5.8.28 | R5.8.28 | | |
| 検査月日 | | | 8/28~8/30 | 8/28~8/30 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/曇り | 晴れ/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | 32.6 | 30.5 | | |
| 水温 | | (°C) | 29.8 | 28.9 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.49 | 0.11 | | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | |
| 病原 生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・ 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.31 | 0.24 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | 0.12 | 0.8以下であること |
| 一般有機 化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副 生成物 | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.010 | 0.014 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.017 | 0.022 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.005 | 0.006 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| 色・ 味覚 | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | 0.08以下であること |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.0 | 3.7 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | 0.05以下であること |
| 味覚 ・ 色 ・ 発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.2 | 5.1 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 22.9 | 14.9 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | 0.005以下であること |
| 基礎 的 性 状 | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.4 | 0.6 | 3以下であること |
| | 47 | pH値 | 電極 | 7.5 | 7.7 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 86 | 58 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月23日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 玖 珂 | | | | | |
|-----------|------|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | | | 瀬田水源地 | | | | | |
| 採水年月日 | | | 瀬田水源 | 浄水 | 谷津給水栓 | 野口給水栓 | | |
| 検査月日 | | | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (°C) | 32.9 | 28.4 | 33.2 | 31.6 | | |
| 水温 | | (°C) | 21.0 | 19.9 | 30.0 | 31.2 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.67 | 0.56 | 0.38 | 0.42 | |
| | | | | | | | 水質基準値 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 1未満 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | 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 | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | 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 | 0.01以下であること |
| | 6 | 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 | 0.01以下であること |
| | 7 | 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 | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | 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 | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.65 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.17 | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 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以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.02 | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 5.1 | 5.3 | 5.2 | 5.3 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 38.3 | 36.2 | 34.8 | 36.1 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 80 | 76 | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 38.0 | 37.5 | * | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 104 | 111 | 108 | 109 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月23日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 小瀬 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| | | | 小瀬浄水場 | | | | | | |
| 採水年月日 | | | 深井戸 | 浄水 | 小瀬給水栓 | 浅井戸(予備) | | | |
| 検査月日 | | | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 32.6 | | | |
| 水温 | | (°C) | 15.7 | 17.9 | 25.0 | 17.5 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.57 | 0.55 | * | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 4 | 0 | 0 | 7 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 1未満 | 不検出 | 不検出 | 1未満 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | 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 | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 6 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | * | * | 0.004未満 | 0.04以下であること | |
| | 10 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.42 | 0.42 | 0.43 | 2.70 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.32 | 0.29 | 0.32 | 0.13 | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| 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以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.3以下であること | |
| | 35 | 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 | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 18.1 | 15.8 | 18.2 | 9.6 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 10.9 | 10.9 | 11.4 | 7.1 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 21.5 | 18.7 | 20.4 | 108 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 78 | 80 | * | 88 | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | * | 0.02未満 | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | * | 0.0005未満 | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.5 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.7 | 7.4 | 7.4 | 6.3 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | * | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.4 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 32.5 | 33.0 | * | 88.0 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 118 | 120 | 120 | 269 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月23日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 周 東 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| | | | 高森南浄水場 | | | | | | |
| 採水年月日 | | | 第1水源 | 第2水源 | 第3水源 | 浄水 | | | |
| 検査月日 | | | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | R5.8.21 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 37.0 | | | |
| 水温 | | (°C) | 22.3 | 24.3 | 26.0 | 27.0 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | * | * | 0.34 | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | 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 | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 6 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | * | 0.04以下であること | |
| | 10 | 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 | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.25 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| 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以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.3以下であること | |
| | 35 | 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 | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 6.7 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.9 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 27.9 | 26.6 | 27.2 | 24.5 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 66 | 67 | 66 | 63 | 500以下であること | |
| | 41 | 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 | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 0.4 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | * | * | * | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 30.0 | 29.5 | 30.5 | 30.5 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 94 | 91 | 91 | 91 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月23日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 周 東 | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|-----------|------------|---|--|----------------|--------------|
| | | | 高森南浄水場 | | | | | |
| | | | 上久原給水栓 | | | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.21 | | | | | |
| 検査月日 | | | 8/21~8/23 | | | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | | | | | |
| 気温 | | (°C) | 31.0 | | | | | |
| 水温 | | (°C) | 26.8 | | | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.25 | | | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | | | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | | | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.0003未満 | | | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001 | | | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.002未満 | | | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | | | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.54 | | | 10 以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.23 | | | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | | | 0.002以下であること |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | | | 0.05以下であること |
| 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以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | | | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | | | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | | | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | | | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | | | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 7.1 | | | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.8 | | | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 26.7 | | | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | | | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | | | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | | | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000001未満 | | | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | | | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.4 | | | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.6 | | | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | | | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | | | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | | | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | | | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | | | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | | | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 92 | | | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美 和 | | | | | |
|-----------|------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | | | 東部浄水場 | | | 西部浄水場 | | |
| | | | 表流水 | 浄水 | 黒沢給水栓 | 表流水 | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | | |
| 検査月日 | | | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | | |
| 気温 | | (°C) | 26.9 | 26.9 | 31.0 | 28.7 | | |
| 水温 | | (°C) | 23.2 | 24.2 | 28.1 | 23.1 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.97 | 0.56 | * | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 390 | 0 | 0 | 770 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 29 | 不検出 | 不検出 | 50 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.22 | 0.19 | 0.1未満 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.20 | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 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以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | 0.12 | 0.12 | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.007 | 0.008 | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.006 | 0.007 | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | 0.008未満 | 0.008未満 | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.0 | 3.7 | 4.1 | 4.3 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.0 | 3.2 | 3.2 | 3.5 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 22.2 | 17.5 | 19.4 | 21.7 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.5 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | * | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 1.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | 3.7 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.7 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.7 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 24.0 | 22.0 | * | 29.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 66 | 63 | 63 | 73 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美和 | | | | | |
|-----------|----|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| | | | 西部浄水場 | | | | | |
| 採水年月日 | | | 生見浄水 | 生見給水栓 | 長野浄水 | 長野給水栓 | | |
| 検査月日 | | | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | | |
| 気温 | | | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | | |
| 水温 | | | (°C) 30.3 | (°C) 25.9 | (°C) 26.9 | (°C) 27.2 | | |
| 施行規則 | | | (mg/L) 0.88 | (mg/L) 0.58 | (mg/L) 0.58 | (mg/L) 0.58 | 0.1以上 | |
| 残留塩素 | | | | | | | 水質基準値 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) 0.1未満 | 0.1未満 | 0.11 | 0.1未満 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.8以下であること | |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) * | * | * | * | 0.002以下であること | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| | 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以下であること | |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) * | * | * | * | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) 0.003 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) * | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) 0.003未満 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) * | * | * | * | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) 4.1 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 200以下であること | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) 3.8 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) 19.8 | 19.1 | 18.7 | 19.7 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) * | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) * | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) 30.0 | * | 29.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) 78 | 76 | 77 | 76 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美和 | | | | |
|-----------|------|---|------------|------------|------------|----------------|-------------|
| | | | 秋掛浄水場 | | | | |
| | | | 表流水 | 浄水 | 秋掛給水栓 | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | | |
| 検査月日 | | | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | | |
| 気温 | | (°C) | 23.8 | 23.8 | 26.2 | | |
| 水温 | | (°C) | 20.7 | 22.1 | 22.2 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.53 | 0.17 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 (1ml中) | 160 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 (MPN) | 26 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.8以下であること | |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | * | * | * | 0.002以下であること | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | * | * | * | 0.05以下であること | |
| | 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以下であること | |
| | 17 | ジクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 20 | ベンゼン (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | * | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | * | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム (mg/L) | * | * | * | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | * | 0.004 | 0.003未満 | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | * | 0.004 | 0.005 | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブロモホルム (mg/L) | * | * | * | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | * | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 5.3 | 4.5 | 4.3 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 3.6 | 5.5 | 5.5 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 14.5 | 12.5 | 11.9 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 (mg/L) | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) (mg/L) | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | * | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | * | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | * | 3.0 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | * | 0.6 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 (mg/L) | 21.0 | 20.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 (μS/cm) | 54 | 57 | 57 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 本郷 | | | |
|-----------|------|---|------------|------------|------------|---------------|
| | | | 波野中浄水場 | | | 本郷浄水場 |
| | | | 表流水 | 浄水 | 波野中給水栓 | 本郷浄水場 第1水源 |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | * |
| 検査月日 | | | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | * |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | * |
| 気温 | | (°C) | 27.0 | 27.0 | 33.5 | * |
| 水温 | | (°C) | 20.0 | 20.5 | 28.2 | * |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.37 | 0.14 | * |
| 水質基準値 | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 (1ml中) | 41 | 0 | 0 | * |
| | 2 | 大腸菌 (MPN) | 15 | 不検出 | 不検出 | * |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.004未満 | * | * | * |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | * | * | * | * |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.13 | 0.15 | 0.14 | * |
| | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | * |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | * |
| | 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 17 | ジクロロメタン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 20 | ベンゼン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 23 | クロロホルム (mg/L) | * | 0.004 | 0.009 | * |
| | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001 | * |
| | 26 | 臭素酸 (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | * | 0.006 | 0.014 | * |
| | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | * | 0.002 | 0.004 | * |
| | 30 | ブロモホルム (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * |
| | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | * | * | * | * |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 3.8 | 4.6 | 4.6 | * |
| | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 3.3 | 4.5 | 4.6 | * |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 16.5 | 18.1 | 17.8 | * |
| | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 42 | ジェオスミン (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | * |
| | 43 | 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 | * |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 45 | フェノール類 (mg/L) | * | * | * | * |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.3未満 | * |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.2 | 7.1 | 7.2 |
| | 48 | 味 | * | 異常なし | 異常なし | * |
| | 49 | 臭気 | * | 異常なし | 異常なし | * |
| | 50 | 色度 | * | 1.6 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁度 | * | 0.6 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | * |
| | 2 | アルカリ度 (mg/L) | 18.5 | 19.5 | * | * |
| | 3 | 電気伝導率 (μS/cm) | 52 | 54 | 54 | * |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 本郷 | | | | |
|-----------|------|---|-------|------|------|------------|----------------|
| | | | 本郷浄水場 | | | | |
| | | | 第2水源 | 第3水源 | 第4水源 | 浄水 | |
| 採水年月日 | | | * | * | * | R5.8.1 | |
| 検査月日 | | | * | * | * | 8/1~8/4 | |
| 天候(前日/当日) | | | * | * | * | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | (°C) | * | * | * | 32.0 | |
| 水温 | | (°C) | * | * | * | 24.4 | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | * | * | 0.36 | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 (1ml中) | * | * | * | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 (MPN) | * | * | * | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | * | * | * | 1.00 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 0.13 | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | * | * | * | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | * | * | * | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 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) | * | * | * | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム (mg/L) | * | * | * | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | 8.0 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン (mg/L) | * | * | * | 5.5 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | * | * | * | 40.0 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン (mg/L) | * | * | * | 0.00001未満 | 0.0001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | * | * | * | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) (mg/L) | * | * | * | 0.3未満 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | * | * | * | 6.6 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | * | * | * | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | * | * | * | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | * | * | * | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | * | * | * | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 (mg/L) | * | * | * | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 (mg/L) | * | * | * | 45.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 (μS/cm) | * | * | * | 120 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 本郷 | | | | | |
|-----------|------------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | | | 本郷浄水場 | 波野原浄水場 | | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | | |
| 検査月日 | | | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (°C) | 32.5 | 34.7 | 28.3 | 32.6 | | |
| 水温 | | (°C) | 27.7 | 20.1 | 24.5 | 29.5 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.32 | * | 0.35 | 0.19 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 98 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 6 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | 0.004未満 | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.42 | 0.10 | 0.10 | 0.1未満 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.08未満 | 0.08 | 0.08未満 | 0.8以下であること |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 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 | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.001 | * | 0.019 | 0.023 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブromクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.001 | * | 0.023 | 0.028 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブromジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | * | 0.004 | 0.005 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブromホルム | (mg/L) | 0.001未満 | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 6.3 | 4.4 | 4.3 | 4.9 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.7 | 3.1 | 4.4 | 4.2 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 36.3 | 12.6 | 11.1 | 12.2 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3未満 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | * | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 2.1 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 1.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | 15.5 | 16.0 | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 113 | 47 | 45 | 45 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 本郷 | | | | |
|-----------|------------|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|----------------|
| | | | 宇塚浄水場 | | | | |
| | | | 表流水 | 浄水 | 宇塚給水栓 | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | | |
| 検査月日 | | | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (°C) | 28.9 | 28.9 | 30.2 | | |
| 水温 | | (°C) | 24.2 | 25.3 | 30.0 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.50 | 0.34 | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 16 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 2 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | * | * | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下であること |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | 0.005 | 0.007 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | 0.007 | 0.011 | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | 0.002 | 0.003 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.3 | 6.0 | 4.5 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.3 | 5.1 | 5.0 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 28.7 | 29.5 | 22.4 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 1.3 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.5 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 31.5 | 30.0 | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 78 | 83 | 82 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美 川 | | | | | | |
|-----------|--------|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|
| | | | 河山浄水場 | | | 南桑浄水場 | | | |
| | | | 表流水 | 浄水 | 河山給水栓 | 表流水 | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 | | | |
| 検査月日 | | | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 30.0 | 30.0 | 33.0 | 21.3 | | | |
| 水温 | | (°C) | 19.3 | 21.5 | 28.1 | 29.4 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.53 | 0.45 | * | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 18 | 0 | 0 | 67 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 11 | 不検出 | 不検出 | 5 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | * | * | 0.004未満 | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.25 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下であること | |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること | |
| | 15 | 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 | 0.05以下であること | |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること | |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| 23 | | クロロホルム | (mg/L) | * | 0.003 | 0.011 | * | 0.06以下であること | |
| 24 | | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| 25 | | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001 | * | 0.1以下であること | |
| 26 | | 臭素酸 | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * | 0.01以下であること | |
| 27 | | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | 0.005 | 0.017 | * | 0.1以下であること | |
| 28 | | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| 29 | | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | 0.002 | 0.005 | * | 0.03以下であること | |
| 30 | | ブロモホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * | 0.09以下であること | |
| 31 | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.7 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 3.1 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 17.1 | 15.8 | 15.7 | 22.5 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | * | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 2.2 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.6 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 1.6 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.6 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 19.5 | 20.0 | * | 24.0 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 47 | 50 | 52 | 64 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月4日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美川 | | | | |
|-----------|------|------------------------------------|---------|------------|------------|--|----------------|
| | | | 南桑浄水場 | | | | |
| | | | 浄水 | 南桑給水栓 | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | | | |
| 検査月日 | | | 8/1~8/4 | 8/1~8/4 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 21.3 | 30.3 | | | |
| 水温 | | (°C) | 24.7 | 29.0 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.47 | 0.34 | | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.22 | | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | | 0.05以下であること |
| | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.005 | 0.007 | | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.008 | 0.010 | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.003 | 0.003 | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.2 | 5.1 | | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.3 | 3.4 | | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 21.9 | 20.7 | | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3 | 0.3 | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.3 | 7.4 | | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 24.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 65 | 63 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦 | | | | | |
|-----------|------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | | | 広瀬浄水場 | | | 向峠浄水場 | | |
| 採水年月日 | | | 表流水 | 浄水 | 広瀬給水栓 | 表流水 | | |
| 検査月日 | | | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | | |
| 気温 | | | (°C) | 26.5 | 26.5 | 27.3 | 27.1 | |
| 水温 | | | (°C) | 22.3 | 25.6 | 29.0 | 19.8 | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.45 | 0.33 | * | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 140 | 0 | 0 | 160 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 17 | 不検出 | 不検出 | 9 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 一般有機化合物 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.36 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.28 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 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以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | 0.10 | 0.10 | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.003未満 | 0.003未満 | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.003未満 | 0.003 | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| 色・味覚 | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | 0.008未満 | 0.008未満 | * | 0.08以下であること |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.8 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 4.7 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 19.7 | 19.1 | 20.7 | 14.2 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| 基礎的性状 | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 3以下であること |
| | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | * | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 1.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.3 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 18.5 | 20.0 | * | 15.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 51 | 59 | 58 | 50 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦 | | | | | |
|-----------|------------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|----------------|
| | | | 向峠浄水場 | | 宇佐郷浄水場 | | | |
| | | | 浄水 | 向峠給水栓 | 表流水 | 浄水 | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | R5.8.8 | | |
| 検査月日 | | | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | 8/8~8/15 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | 雨/曇り一時雨 | | |
| 気温 | | (°C) | 27.1 | 25.5 | 27.1 | 27.9 | | |
| 水温 | | (°C) | 22.3 | 20.9 | 19.9 | 28.3 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.38 | 0.15 | * | 0.44 | 0.1以上 | |
| | | | | | | | 水質基準値 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 390 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 15 | 不検出 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.26 | 0.26 | 0.93 | 0.91 | 10以下であること |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.29 | 0.24 | 0.37 | 0.33 | 0.8以下であること | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 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以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.06未満 | 0.06未満 | * | 0.07 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.002未満 | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | 0.003未満 | * | 0.003 | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | 0.003未満 | * | 0.003未満 | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.008未満 | 0.008未満 | * | 0.008未満 | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.2 | 3.9 | 7.8 | 8.1 | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.9 | 4.9 | 9.9 | 10.0 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 12.8 | 12.0 | 19.2 | 19.4 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | * | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.5 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.3 | 0.1未満 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 15.0 | * | 15.0 | 14.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 49 | 49 | 77 | 80 | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦 | | | | |
|-----------|------|------------------------------------|----------|------------|--|--|----------------|
| | | | 宇佐郷浄水場 | | | | |
| | | | 宇佐郷給水栓 | | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.8 | | | | |
| 検査月日 | | | 8/8~8/15 | | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 雨/曇り一時雨 | | | | |
| 気温 | | (°C) | 29.1 | | | | |
| 水温 | | (°C) | 30.9 | | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.31 | | | 0.1以上 |
| 水質基準値 | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | | | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | | | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | | | 0.04以下であること |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.91 | | | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.38 | | | 0.8以下であること |
| 一般有機化合物 | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 1.0以下であること |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | | | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | | | 0.05以下であること |
| | 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以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.07 | | | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | | | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | | | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.004 | | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.008未満 | | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 8.0 | | | 200以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | | | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 9.9 | | | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 19.3 | | | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | | | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | | | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.000001未満 | | | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.000001未満 | | | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | | | 0.02以下であること |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | | | 0.005以下であること |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.3 | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.1 | | | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | 異常なし | | | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | | | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | | | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | | | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 79 | | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月17日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 団地 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|--------------|
| | | | 桜地蔵団地 | 旭ヶ丘団地 | 桜ヶ丘団地 | 平田第一ブロック | | | |
| | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.16 | R5.8.16 | R5.8.16 | R5.8.16 | | | |
| 検査月日 | | | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 33.5 | 33.2 | 33.5 | 31.7 | | | |
| 水温 | | (°C) | 30.2 | 28.8 | 29.8 | 28.6 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.30 | 0.32 | 0.21 | 0.21 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | | 15 | 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 | 0.05以下であること |
| 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 21 | | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| 消毒副生成物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.019 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | プロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.03以下であること | |
| | 30 | プロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| 色・味覚 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 200以下であること | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 26.5 | 26.7 | 26.7 | 26.9 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | * | * | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 78 | 74 | 80 | 71 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月17日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 団地 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|--------------|
| | | | 梅が丘団地 | トーヨド団地 | 東光寺統合施設 | 尾津一の谷団地 | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.16 | R5.8.16 | R5.8.16 | R5.8.16 | | | |
| 検査月日 | | | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 34.5 | 31.9 | 33.0 | 30.6 | | | |
| 水温 | | (°C) | 31.4 | 29.1 | 29.5 | 28.5 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.14 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.33 | 0.36 | 0.36 | 0.34 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | | 15 | 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 | 0.05以下であること |
| 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | (mg/L) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.03以下であること | |
| | 30 | ブromホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 200以下であること | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 27.5 | 27.0 | 26.8 | 26.9 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジオオキシシン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | * | * | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 63 | 73 | 71 | 80 | | |

○印は参考に検査している項目である。

水質検査結果書

毎月検査

令和5年8月17日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 団地 | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|----------------|--------------|
| | | | 第三ブロック | 黒磯団地 | 瀬戸海団地 | | | |
| | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | | | |
| 採水年月日 | | | R5.8.16 | R5.8.16 | R5.8.16 | | | |
| 検査月日 | | | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | 8/16~8/17 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | (°C) | 31.9 | 30.3 | 30.1 | | | |
| 水温 | | (°C) | 30.9 | 27.4 | 29.6 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.16 | 0.22 | 0.18 | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | (MPN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.0005以下であること | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | * | * | * | 0.04以下であること | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.35 | 0.33 | 0.34 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.8以下であること | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること | |
| 17 | | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 19 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 20 | | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.6以下であること | |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.020 | 0.010 | 0.020 | 0.06以下であること | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 0.1以下であること | |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.01以下であること | |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.028 | 0.013 | 0.027 | 0.1以下であること | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.03以下であること | |
| | 29 | プロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.03以下であること | |
| | 30 | プロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下であること | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | 0.08以下であること | |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 1.0以下であること | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 200以下であること | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.05以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 200以下であること | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 27.2 | 27.1 | 27.0 | 300以下であること | |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | 500以下であること | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | 0.2以下であること | |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (mg/L) | * | * | * | 0.00001以下であること | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 45 | フェノール類 | (mg/L) | * | * | * | 0.005以下であること | |
| | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 5.8以上 8.6以下 | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下であること | |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | * | * | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | ($\mu S/cm$) | 72 | 73 | 63 | | |

○印は参考に検査している項目である。