

水質検査結果書

毎月検査

令和元年11月1日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦見浄水場 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| | | | 錦川表流水 | 1号ろ過水 | 2号ろ過水 | 配水池 | | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | | | |
| 検査月日 | | | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | | | |
| 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) | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | | | |
| 水温 | | (°C) | 18.6 | 18.2 | 18.4 | 18.4 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.10 | 0.09 | 0.45 | | |
| | | | | | | | 水質基準値 | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 82 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 8 | 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 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.50 | 0.51 | 0.51 | 0.54 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.18 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 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 | |
| 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 | | クロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること | |
| 消毒副生成物 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 200以下であること | |
| 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) | 4.3 | 6.2 | 6.3 | 6.6 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 22.4 | 22.7 | 22.4 | 22.0 | 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) | 0.000001未満 | * | * | 0.000003 | 0.00001以下であること | |
| | 43 | 2-メチルインゾルネオール | (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) | 0.58 | 0.43 | 0.46 | 0.53 | 3以下であること | |
| | 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.43 | 7.14 | 7.26 | 7.31 | 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 | | 1.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| 51 | | 濁度 | | 0.43 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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) | 66 | 62 | 62 | 68 | | |

○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

令和元年11月1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 | | | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | | |
| 検査月日 | | | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | | |
| 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) | 16.2 | 20.0 | 19.0 | 17.5 | | |
| 水温 | | (°C) | 21.3 | 20.1 | 20.3 | 18.1 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.46 | 0.28 | 0.40 | 0.43 | |
| | | | | | | | 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 | | 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) | 0.0003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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.001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) | 0.58 | 0.51 | 0.57 | 0.55 | 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 | 0.14 | 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 |
| | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 一般有機化合物 | 15 | 1,4-ジオキサン | (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 | (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 |
| 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) | 0.005未満 | 0.012 | 0.005未満 | 0.005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) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.02 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 5.0 | 5.1 | 5.0 | 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) | 0.001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) | 6.7 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 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) | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 21.6 | 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-メチルインボルネオール | (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) | 0.57 | 0.57 | 0.58 | 0.62 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.20 | 7.42 | 7.38 | 7.35 | 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 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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) | * | * | * | 19.5 | |
| | 3 | 電気伝導率 | ($\mu S/cm$) | 58 | 62 | 62 | 61 | |

○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

令和元年11月1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 | | | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | | | |
| 検査月日 | | | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | | | |
| 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) | 20.1 | 21.5 | 20.0 | 20.4 | | | |
| 水温 | | (°C) | 20.9 | 20.3 | 19.4 | 18.1 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.26 | 0.51 | 0.36 | 0.46 | | |
| | | | | | | | 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 | | 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) | 0.0003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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.001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) | 0.39 | 0.48 | 0.37 | 0.56 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.14 | 0.13 | 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) | 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 | |
| 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 | | クロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること | |
| 消毒副生成物 | 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) | 0.008 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.009 | 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) | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 4.8 | 4.7 | 5.5 | 5.1 | 200以下であること | |
| 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) | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 21.2 | 20.6 | 24.1 | 21.6 | 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-メチルインボルネオール | (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) | 0.49 | 0.59 | 0.39 | 0.54 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.34 | 7.36 | 7.67 | 7.38 | 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 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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) | * | 20.5 | * | 20.0 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 65 | 65 | 73 | 61 | | |

○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

令和元年11月1日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 平田五丁目 給水栓 | 工業用水 | 由西 峯清給水栓 | | |
|------------------------------|--------|--|--------------|------------|-------------|------------|----------------|
| 採水年月日 | | | R1.10.28 | R1.10.28 | R1.10.28 | | |
| 検査月日 | | | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | 10/28~11/1 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (°C) | 17.1 | 18.1 | 18.1 | | |
| 水温 | | (°C) | 20.9 | 19.0 | 20.1 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.38 | * | 0.18 | |
| | | | | | | 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 | | 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 | 0.003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 | 0.01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 | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.003 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.01以下であること |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.57 | 0.49 | 0.32 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 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 | 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 |
| | 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) | * | * | * |
| 23 | | クロホルム | (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) | 0.005未満 | 0.007 | 0.005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) | 0.03 | 0.01未満 | 0.02 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.28 | 0.01未満 | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 5.0 | 4.5 | 4.2 | 200以下であること |
| 味覚・ 色・ 発泡 基礎的 性状 | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.019 | 0.001未満 | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 6.8 | 4.3 | 4.6 | 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 | 23.5 | 14.3 | 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 | * | 0.000001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (mg/L) | 0.000001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) | 0.66 | 0.36 | 0.61 | 3以下であること |
| ○ | 47 | pH値 | 電極 | 7.30 | 7.06 | 7.47 | 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 | | 0.5未満 | 2.1 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05未満 | 0.42 | 0.05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) | * | 23.5 | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 60 | 61 | 44 | |

○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

令和元年10月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 玖 珂 | | | | | |
|-----------------|---------|--|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|
| | | | 瀬田水源地 | | | | | |
| | | | 瀬田水源 | 浄水 | 谷津給水栓 | 野口給水栓 | | |
| 採水年月日 | | | * | R1.10.8 | R1.10.8 | R1.10.8 | | |
| 検査月日 | | | * | 10/8~10/15 | 10/8~10/15 | 10/8~10/15 | | |
| 天候(前日/当日) | | | * | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | * | 23.4 | 23.8 | 22.9 | | |
| 水温 | | (°C) | * | 20.9 | 25.2 | 26.0 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.32 | 0.23 | 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 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | * | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | * | 0.67 | 0.71 | 0.67 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | * | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 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 |
| | 一般有機化合物 | 15 | 1,4-ジオキサン | (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 | (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 |
| 21 | | 塩素酸 | (mg/L) | * | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.6以下であること |
| 消毒副生成物 | 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) | * | 6.8 | 7.5 | 6.8 | 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 | 5.0 | 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) | * | 29.6 | 33.3 | 31.2 | 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) | * | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルインゾルネオール | (mg/L) | * | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.0001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 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3以下であること |
| 基礎的 性状 | 47 | pH値 | 電極 | * | 6.71 | 6.85 | 6.82 | 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 | | * | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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) | * | 34.5 | * | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | ($\mu S/cm$) | * | 95 | 92 | 75 | |

○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

令和元年10月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 小瀬 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|-------|----------------|--------------|
| | | | 小瀬浄水場 | | | | | | |
| | | | 深井戸 | 浄水 | 小瀬給水栓 | 浅井戸(予備) | | | |
| 採水年月日 | | | * | R1.10.8 | R1.10.8 | * | | | |
| 検査月日 | | | * | 10/8~10/15 | 10/8~10/15 | * | | | |
| 天候(前日/当日) | | | * | 曇り/曇り | 曇り/曇り | * | | | |
| 気温 | | (°C) | * | 25.1 | 24.5 | * | | | |
| 水温 | | (°C) | * | 15.9 | 20.4 | * | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.49 | 0.44 | * | 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 | | * | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | * | 0.41 | 0.42 | * | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | * | 0.29 | 0.29 | * | 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 | |
| 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) | * | 0.003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 | * | 0.08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) | * | 16.7 | 17.2 | * | 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) | * | 10.9 | 10.8 | * | 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) | * | 17.3 | 17.0 | * | 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) | * | 0.000001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 | |
| 基礎的性状 | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | * | 0.3未満 | 0.3未満 | * | 3以下であること | |
| | 47 | pH値 | 電極 | * | 7.53 | 7.54 | * | 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 | | * | 0.05未満 | 0.05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) | * | 33.0 | * | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | * | 95 | 100 | * | | |

○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

令和元年10月15日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 周 東 高森南浄水場 | | | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--|--------|------|------------|-----------|----------------|
| | | | 第1水源 | 第2水源 | 第3水源 | 浄水 | | |
| 採水年月日 | | | * | * | * | R1.10.8 | | |
| 検査月日 | | | * | * | * | 10/8~10/15 | | |
| 天候(前日/当日) | | | * | * | * | 曇り/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | * | * | * | 23.6 | | |
| 水温 | | (°C) | * | * | * | 22.6 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | * | * | 0.39 | 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 | | * | * | * | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | * | * | * | 0.64 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.25 | 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 |
| | 一般有機化合物 | 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) | * | * | * | * |
| 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 |
| 21 | | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.10 | 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 |
| 消毒副生成物 | 23 | クロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.003未満 | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブrom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romジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブrom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 |
| | 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) | * | * | * | 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) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | * | * | * | 4.9 | 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) | * | * | * | 45.4 | 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) | * | * | * | 0.00001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) | * | * | * | 0.00001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) | * | * | * | 0.31 | 3以下であること |
| 基礎的 性状 | 47 | pH値 | 電極 | * | * | * | 7.91 | 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 | | * | * | * | 0.05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) | * | * | * | 57.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | * | * | * | 126 | |

○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

令和元年10月15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 | | | R1.10.8 | | | | |
| 検査月日 | | | 10/8~10/15 | | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | | | | |
| 気温 | | (°C) | 23.6 | | | | |
| 水温 | | (°C) | 25.0 | | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.35 | | | 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 | | 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) | * | | | 0.05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) | 0.60 | | | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.21 | | | 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 |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.12 | | | 0.6以下であること |
| | 消毒副生成物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | | |
| 23 | | クロホルム | (mg/L) | * | | | 0.06以下であること |
| 24 | | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | | | 0.03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) | 6.5 | | | 200以下であること |
| 味覚・ 色・ 発泡 基礎的 性状 | 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) | 4.8 | | | 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) | 36.3 | | | 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) | 0.00001未満 | | | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (mg/L) | 0.000001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 |
| ○ | 47 | pH値 | 電極 | 7.12 | | | 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 | | 0.05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) | 105 | | | |

○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

令和元年10月18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 | | | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | | | |
| 検査月日 | | | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | | | |
| 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) | 19.0 | 19.0 | 22.7 | 20.1 | | | |
| 水温 | | (°C) | 17.0 | 18.2 | 22.1 | 14.8 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.88 | 0.45 | * | | |
| | | | | | | | 0.1以上 | | |
| | | | | | | | 水質基準値 | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 240 | 0 | 0 | 330 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 10 | 不検出 | 不検出 | 34 | 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) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | * | 0.00005未満 | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | 0.21 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 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 | 0.08 | 0.22 | 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 | クロホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.006 | * | 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) | * | 0.001未満 | 0.009 | * | 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 | 0.003 | * | 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) | 4.1 | 4.5 | 4.5 | 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) | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 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) | 20.9 | 23.8 | 20.5 | 18.6 | 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) | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.002未満 | 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) | 0.39 | 0.35 | 0.33 | 0.58 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.23 | 7.37 | 7.43 | 7.76 | 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 | | 1.0 | 0.6 | 0.5未満 | 2.4 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.39 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.53 | 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) | 25.0 | 26.0 | * | 26.0 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 55 | 56 | 54 | 59 | | |

○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

令和元年10月18日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美 和 | | | | | | |
|--------------|-------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| | | | 西部浄水場 | | 秋掛浄水場 | | | | |
| | | | 浄水 | 生見給水栓 | 表流水 | 浄水 | | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | | | |
| 検査月日 | | | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | | | |
| 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) 20.1 | 23.4 | 16.2 | 16.2 | | | |
| 水温 | | | (°C) 21.4 | 24.4 | 16.2 | 16.6 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) 0.95 | 0.62 | * | 0.50 | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原 生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 230 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 13 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.00005未満 | * | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | 0.15 | 0.16 | 0.27 | 0.26 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.21 | 0.22 | 0.16 | 0.16 | 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 | |
| 無機物質・ 重金属 | 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 | |
| 一般有機化合物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること | |
| | 23 | クロホルム | (mg/L) | 0.009 | 0.011 | * | 0.004 | 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) | 0.012 | 0.015 | * | 0.006 | 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) | 0.003 | 0.004 | * | 0.002 | 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 | |
| 消毒副生成物 | 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 | 5.4 | 4.9 | 5.4 | 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) | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 5.6 | 200以下であること | |
| 色・味覚 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 18.6 | 19.7 | 12.2 | 12.4 | 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) | 0.002未満 | * | 0.002未満 | 0.002未満 | 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) | 0.44 | 0.43 | 0.60 | 0.37 | 3以下であること | |
| | 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.62 | 7.69 | 7.54 | 7.23 | 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 | 2.7 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| 51 | | 濁度 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.96 | 0.05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) | 25.5 | * | 17.5 | 18.5 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 54 | 55 | 45 | 46 | | |

○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

令和元年10月18日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 美和 | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|-------------|------------|---------|--|----------------|
| | | | 秋掛浄水場 | | | | |
| | | | 秋掛給水栓 | | | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.15 | | | | |
| 検査月日 | | | 10/15~10/18 | | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | | | | |
| | | 気温 | (°C) | 19.0 | | | |
| | | 水温 | (°C) | 18.6 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.23 | | | |
| 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 | | 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) | * | | | 0.05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) | 0.27 | | | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | | | 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) | 0.0002未満 | | | 0.002以下であること |
| | 一般有機化合物 | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 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 | | | 0.04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 |
| 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) | 0.008 | | | 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 | | | 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) | 0.013 | | | 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) | 0.004 | | | 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) | 5.4 | | | 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) | 5.6 | | | 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 | | | 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 | | | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルインボルネオール | (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) | 0.33 | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.36 | | | 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 | | 0.05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) | 44 | | | |

○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

令和元年10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 | 第1水源 | | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | * | | | |
| 検査月日 | | | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | * | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | * | | | |
| 気温 | | (°C) | 24.9 | 24.9 | 27.9 | | | | |
| 水温 | | (°C) | 18.9 | 19.3 | 25.2 | * | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | 0.54 | 0.36 | * | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 170 | 0 | 0 | * | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 3 | 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 | * | 0.003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 | * | 0.01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 | * | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.002 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | * | 0.05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 | * | 0.01以下であること | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.21 | 0.22 | 0.23 | * | 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) | 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 | |
| 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) | 0.012 | 0.005未満 | 0.005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) | 0.03 | 0.02 | 0.02 | * | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.04 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 3.8 | 4.4 | 4.4 | * | 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) | 0.006 | 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) | 3.1 | 4.3 | 4.3 | * | 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) | 16.7 | 17.0 | 16.8 | * | 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-メチルインゾルネオール | (mg/L) | 0.000002 | 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) | 0.48 | 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 | 7.27 | 7.19 | 7.31 | * | 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 | | 2.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | * | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 1.96 | 0.05未満 | 0.05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) | 20.5 | 20.0 | * | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 51 | 58 | 51 | * | | |

○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

令和元年10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 | | | * | * | * | R1.10.1 | | |
| 検査月日 | | | * | * | * | 10/1~10/4 | | |
| 天候(前日/当日) | | | * | * | * | 曇り/曇り | | |
| 気温 | | (°C) | * | * | * | 25.6 | | |
| 水温 | | (°C) | * | * | * | 21.5 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | * | * | * | 0.41 | 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 | | * | * | * | 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) | * | * | * | 0.005未満 | 0.05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) | * | * | * | 0.79 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.15 | 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 |
| | 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 |
| | 一般有機化合物 | 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) | * | * | * | * |
| 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 |
| 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 |
| 消毒副生成物 | 23 | クロホルム | (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rom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romジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブrom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 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 0.005未満 | 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) | * | * | * | 0.01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) | * | * | * | 0.005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) | * | * | * | 7.8 | 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) | * | * | * | 4.7 | 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) | * | * | * | 36.0 | 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 | ジオスミン | (mg/L) | * | * | * | 0.00001未満 | 0.00001 以下であること |
| | 43 | 2-メチルインゾルネオール | (mg/L) | * | * | * | 0.00001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 | 電極 | * | * | * | 6.67 | 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 | | * | * | * | 0.05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) | * | * | * | 43.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | * | * | * | 107 | |

○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

令和元年10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 | | | | |
| | | | 本郷給水栓 | 表流水 | 浄水 | 波野原給水栓 | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | | |
| 検査月日 | | | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | | |
| 気温 | | | (°C) 28.6 | 26.3 | 26.2 | 28.7 | | |
| 水温 | | | (°C) 26.9 | 18.2 | 20.9 | 25.0 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) 0.29 | * | 0.40 | 0.38 | 0.1以上 | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) 0 | 100 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 3 | 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 | 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) 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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) 0.65 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 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 | 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) 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) 0.007 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005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 | 0.01 | 0.2以下であること | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) 0.01 | 0.01 | 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) 0.041 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) 7.3 | 4.2 | 4.7 | 4.7 | 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 | 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) 4.7 | 3.0 | 4.4 | 4.4 | 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) 36.0 | 11.9 | 11.3 | 11.1 | 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-メチルインゾルネオール | (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 | 0.41 | 0.32 | 0.34 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 6.85 | 7.11 | 7.20 | 7.19 | 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 | 1.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 0.57 | 0.05未満 | 0.05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) * | 17.5 | 15.5 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | ($\mu S/cm$) 114 | 38 | 39 | 38 | | |

○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

令和元年10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 | | | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | | | |
| 検査月日 | | | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | | | |
| 気温 | | | (°C) 25.7 | 25.7 | 24.9 | | | |
| 水温 | | | (°C) 18.0 | 23.4 | 24.5 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) * | 0.41 | 0.19 | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 190 | 0 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 5 | 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 | 0.003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 | 0.01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 | 0.01以下であること | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.01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 | 0.25 | 0.20 | 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) | 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 | |
| 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 | | クロホルム | (mg/L) | * | * | * | 0.06以下であること | |
| 消毒副生成物 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | 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) | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.2以下であること |
| 34 | | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 | 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) | 0.005未満 | 0.006 | 0.005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) | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 200以下であること | |
| 37 | | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001 | 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) | 3.4 | 5.2 | 5.1 | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 27.9 | 28.0 | 24.3 | 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 | 0.000001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) | 0.34 | 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 | 7.72 | 7.29 | 7.25 | 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 | | 1.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.52 | 0.05未満 | 0.05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) | 35.0 | 32.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 72 | 74 | 69 | | |

○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

令和元年10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 | | | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | R1.10.1 | | | |
| 検査月日 | | | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | 曇り/曇り | | | |
| 気温 | | | (°C) 26.6 | 26.6 | 27.8 | 25.6 | | | |
| 水温 | | | (°C) 18.8 | 19.4 | 27.9 | 19.7 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) * | 0.47 | 0.38 | * | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 160 | 0 | 0 | 340 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 27 | 不検出 | 不検出 | 6 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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) | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.32 | 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 | |
| | 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 | |
| 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) | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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 | 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) | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.3以下であること | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 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) | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.002 | 0.05以下であること | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 2.9 | 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) | 16.3 | 16.3 | 16.6 | 20.5 | 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) | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.41 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.48 | 7.47 | 7.64 | 7.61 | 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 | | 2.4 | 0.6 | 0.5未満 | 1.9 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 1.56 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.66 | 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) | 20.5 | 21.5 | * | 24.0 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 47 | 51 | 49 | 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

令和元年10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 | | | R1.10.1 | R1.10.1 | | |
| 検査月日 | | | 10/1~10/4 | 10/1~10/4 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 曇り/曇り | 曇り/曇り | | |
| 気温 | | | 25.6 | 25.2 | | |
| 水温 | | | 21.1 | 25.7 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.53 | 0.47 | 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 | | 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 | 0.003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 | 0.01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 | 0.01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 | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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 | 0.001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) | 0.32 | 0.31 | 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) | 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 |
| | 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) | * | * |
| 23 | | クロホルム | (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) | 0.005未満 | 0.006 | 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 | 0.2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 | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005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) | 4.9 | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05以下であること |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 3.2 | 3.2 | 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) | 20.8 | 20.2 | 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 | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルインゾルネオール | (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) | 0.33 | 0.33 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.59 | 7.62 | 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 | | 0.05未満 | 0.05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) | 25.0 | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 58 | 59 | |

○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

令和元年10月18日
岩国市水道局

| 採水地点 | | | 錦 | | | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| | | | 広瀬浄水場 | | | 向峠浄水場 | | | |
| | | | 表流水 | 浄水 | 広瀬給水栓 | 表流水 | | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | | | |
| 検査月日 | | | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | | |
| 気温 | | | 21.4 | 21.4 | 23.5 | 20.0 | | | |
| 水温 | | | 16.5 | 19.0 | 21.2 | 13.4 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | * | 0.50 | 0.38 | * | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 73 | 0 | 0 | 63 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 7 | 不検出 | 不検出 | 1 | 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) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | * | 0.00005未満 | 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) | * | * | * | * | 0.05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) | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.33 | 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 | 0.44 | 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 | クロホルム | (mg/L) | * | 0.004 | 0.005 | * | 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) | * | 0.006 | 0.008 | * | 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) | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 4.1 | 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 | 3.5 | 3.5 | 4.3 | 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) | 15.6 | 15.9 | 15.4 | 11.4 | 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) | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.002未満 | 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) | 0.46 | 0.35 | 0.32 | 0.42 | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.60 | 7.69 | 7.68 | 7.39 | 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 | | 1.2 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 5以下であること | |
| | 51 | 濁度 | | 0.15 | 0.05未満 | 0.05 | 0.08 | 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) | 17.0 | 17.0 | * | 12.5 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | ($\mu S/cm$) | 47 | 43 | 43 | 47 | | |

○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

令和元年10月18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 | | | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | R1.10.15 | | | |
| 検査月日 | | | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | 10/15~10/18 | | | |
| 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) 18.1 | 17.8 | 20.1 | 18.7 | | | |
| 水温 | | | (°C) 17.8 | 22.4 | 14.6 | 20.1 | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) 0.27 | 0.21 | * | 0.50 | 0.1以上 | | |
| 水質基準値 | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 75 | 0 | 100以下であること | |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 10 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.003以下であること | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.00005未満 | * | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 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) | * | * | * | * | 0.05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 | 0.33 | 0.58 | 0.54 | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.41 | 0.41 | 0.40 | 0.38 | 0.8以下であること | |
| | 無機物質・重金属 | 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 | |
| 21 | | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること | |
| 一般有機化合物 | | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロホルム | (mg/L) | 0.005 | 0.005 | * | 0.008 | 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 | * | 0.003 | 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) | 0.011 | 0.012 | * | 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) | 0.004 | 0.005 | * | 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 | 0.09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 | |
| 消毒副生成物 | 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) | 4.3 | 4.3 | 5.5 | 5.8 | 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) | 4.5 | 4.5 | 7.2 | 7.3 | 200以下であること | |
| 色・味覚 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 11.5 | 11.5 | 13.0 | 14.0 | 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) | 0.000001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) | 0.002未満 | * | 0.002未満 | 0.002未満 | 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) | 0.36 | 0.38 | 0.43 | 0.41 | 3以下であること | |
| | 味覚・色・発泡 | 47 | pH値 | 電極 | 7.26 | 7.39 | 7.51 | 7.50 | 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 | 1.6 | 0.5未満 | 5以下であること | |
| 51 | | 濁度 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.14 | 0.05未満 | 2以下であること | |
| 基礎的性状 | 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) | 13.5 | * | 13.0 | 14.5 | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 34 | 37 | 49 | 51 | | |

○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

令和元年10月18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 | | R1.10.15 | | | | | |
| 検査月日 | | 10/15~10/18 | | | | | |
| 天候(前日/当日) | | 晴れ/晴れ | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 19.9 | | | | |
| | 水温 | (°C) | 22.6 | | | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | (mg/L) | 0.47 | | | 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 | | 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) | * | | 0.05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) | 0.54 | | 10以下であること | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.37 | | 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 | | 0.002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 | |
| 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) | 0.009 | | 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 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.003 | | 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) | 0.018 | | 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) | 0.006 | | 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) | 5.7 | | 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 | |
| | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.2 | | 200以下であること | |
| 味覚・色・発泡 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 13.6 | | 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 | | 0.00001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) | 0.40 | | 3以下であること | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.52 | | 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 | | 0.05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) | 53 | | | |

○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

令和元年11月6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 | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | | |
| 検査月日 | | | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (℃) | 22.2 | 22.5 | 21.2 | 16.6 | | |
| 水温 | | (℃) | 20.5 | 20.1 | 19.7 | 19.8 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.52 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | |
| | | | | | | | 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 | | 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) | 0.0003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 | 0.001未満 | 0.001 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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) | 0.48 | 0.50 | 0.51 | 0.48 | 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 | 0.14 | 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) | 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 |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.6以下であること |
| | 消毒副生成物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * |
| 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | 0.03 | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.010 | 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 | 5.2 | 5.3 | 4.7 | 200以下であること |
| | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.2 | 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) | 22.3 | 22.8 | 22.4 | 20.6 | 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 |
| 基礎的性状 | 46 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.43 | 0.44 | 0.48 | 0.50 | 3以下であること |
| | 47 | pH値 | 電極 | 7.37 | 7.36 | 7.39 | 7.45 | 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 | 0.6 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.10 | 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) | 64 | 67 | 68 | 67 | |

○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

令和元年11月6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 | | | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | | |
| 検査月日 | | | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (℃) | 19.4 | 18.8 | 17.4 | 19.9 | | |
| 水温 | | (℃) | 22.3 | 20.7 | 19.7 | 19.4 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.22 | 0.33 | 0.39 | 0.42 | 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 | | 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) | 0.0003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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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) | 0.50 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 10以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 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) | 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 |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.6以下であること |
| | 消毒副生成物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * |
| 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 200以下であること |
| | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 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) | 22.4 | 22.3 | 22.2 | 22.3 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.54 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.58 | 7.49 | 7.41 | 7.40 | 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 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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) | 68 | 66 | 70 | 68 | |

○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

令和元年11月6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 | 萩原団地 | | |
| 採水年月日 | | | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | R1.10.30 | | |
| 検査月日 | | | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | 10/30~11/6 | | |
| 天候(前日/当日) | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | (℃) | 20.3 | 21.8 | 19.2 | 19.0 | | |
| 水温 | | (℃) | 22.1 | 20.7 | 22.0 | 19.8 | | |
| 施行規則 | 残留塩素 | | (mg/L) | 0.28 | 0.14 | 0.31 | 0.33 | |
| 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 | | 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) | 0.0003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 | 0.005 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05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) | 0.51 | 0.52 | 0.50 | 0.52 | 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 | 0.15 | 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) | 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 |
| | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.6以下であること |
| | 消毒副生成物 | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * |
| 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.02 | 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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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) | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 200以下であること |
| | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 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) | 22.4 | 22.3 | 22.5 | 22.1 | 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) | 0.51 | 0.54 | 0.49 | 0.51 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.48 | 7.49 | 7.45 | 7.43 | 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 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05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 | (μ S/cm) | 66 | 64 | 68 | 64 | |

○印は参考に検査している項目である。