# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和元年7月1日
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点 | | | | 錦川表流水 | 錦見浄水場 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1号ろ過水 | 2号ろ過水 | 配水池 | |
| 採水年月日 | | | | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | |
| 検査月日 | | | | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | |
| 水温 | | | (℃) | 20.9 | 21.2 | 21.2 | 21.3 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.18 | 0.20 | 0.68 | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 41 | 0 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 2 | 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 | 0.04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 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 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 | 0.13 | 0.15 | 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) | * | * | * | 0.11 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.002未満 | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.003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 | 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) | 4.9 | 5.4 | 5.4 | 6.1 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 4.6 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 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) | 24.0 | 24.6 | 24.7 | 24.7 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.59 | 0.45 | 0.56 | 0.45 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.37 | 7.28 | 7.29 | 7.32 | 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 | | 1.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.97 | 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) | 60 | 76 | 69 | 71 | |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和元年7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 | | | | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | |
| 検査月日 | | | | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 23.9 | 27.7 | 26.4 | 30.5 | |
| 水温 | | | (℃) | 26.6 | 23.4 | 23.4 | 22.4 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.30 | 0.30 | 0.52 | 0.55 | 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) | * | * | * | * | 0.003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 | 0.004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) | 0.28 | 0.31 | 0.27 | 0.29 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 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) | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003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 | 0.003 | 0.004 | * | 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) | 6.4 | 6.1 | 5.7 | 6.2 | 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) | 7.5 | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 25.7 | 25.5 | 24.1 | 25.5 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.42 | 0.43 | 0.43 | 0.47 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.37 | 7.33 | 7.38 | 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 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05未満 | 0.09 | 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) | * | * | * | 21.5 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 74 | 68 | 76 | 80 | |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和元年7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 | | | | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | |
| 検査月日 | | | | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 26.8 | 24.8 | 26.3 | 26.1 | |
| 水温 | | | (℃) | 25.5 | 22.7 | 21.1 | 21.2 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.31 | 0.64 | 0.25 | 0.58 | 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) | * | * | * | * | 0.003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 | 0.004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) | 0.30 | 0.28 | 0.32 | 0.27 | 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 | 0.15 | 0.13 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002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) | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | * | 0.002未満 | * | 0.02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) | 0.007 | * | 0.009 | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.008未満 | * | 0.008未満 | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.6 | 5.8 | 5.5 | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 23.2 | 23.5 | 22.8 | 23.7 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.40 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.35 | 7.40 | 7.55 | 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) | * | 22.0 | * | 22.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 74 | 64 | 69 | 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7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 岩清給水栓 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水年月日 | | | | R1.6.24 | R1.6.24 | R1.6.24 | | |
| 検査月日 | | | | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | 6/24～7/1 | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | | |
| 気温 | | | (℃) | 28.7 | 27.9 | 27.2 | | |
| 水温 | | | (℃) | 28.0 | 20.4 | 25.5 | | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.48 | * | 0.13 | | 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 | 0.004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) | 0.27 | 0.32 | 0.32 | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.21 | | 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) | 0.11 | * | 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) | 0.004 | * | 0.004 | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.008未満 | * | 0.008未満 | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.9 | 4.8 | 5.1 | | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 7.1 | 4.5 | 5.2 | | 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) | 23.9 | 24.5 | 16.7 | | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | | 0.00001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) | 0.47 | 0.3未満 | 0.48 | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.56 | 6.97 | 7.52 | | 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 | 0.9 | 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) | * | 24.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 74 | 70 | 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6月21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 | | | | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | |
| 検査月日 | | | | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 22.8 | 21.8 | 26.8 | 25.6 | |
| 水温 | | | (℃) | 15.8 | 16.4 | 22.6 | 23.3 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.53 | 0.40 | 0.31 | 0.33 | 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 | | 0 | 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) | 0.00005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) | 0.76 | 0.73 | 0.72 | 0.72 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.001未満 | 0.001 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001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) | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 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) | 32.8 | 32.0 | 31.3 | 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以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.002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) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.36 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.60 | 6.73 | 6.82 | 6.81 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05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) | 31.0 | 31.0 | * | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 99 | 104 | 98 | 95 | |

○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6月21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 | | | | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | |
| 検査月日 | | | | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 23.2 | 23.2 | 22.4 | 23.2 | |
| 水温 | | | (℃) | 15.5 | 16.5 | 19.3 | 17.1 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.45 | 0.44 | * | 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 | | 0 | 不検出 | 不検出 | 0 | 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) | 0.43 | 0.44 | 0.43 | 2.16 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.12 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001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 | 0.001未満 | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001未満 | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | 0.001未満 | 0.001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) | 16.7 | 17.2 | 17.0 | 10.8 | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 10.6 | 11.0 | 10.9 | 8.1 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 19.2 | 19.9 | 19.9 | 110.1 | 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-メチルイソボルネオール | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.002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) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.40 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.83 | 7.39 | 7.48 | 6.23 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | 異常なし | 異常なし | * | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5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 | 0.18 | 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) | 31.0 | 31.5 | * | 77.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 106 | 108 | 108 | 268 | |

○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6月21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 | | | | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | R1.6.17 | |
| 検査月日 | | | | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | 6/17～6/21 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 25.7 | |
| 水温 | | | (℃) | 19.1 | 19.3 | 20.7 | 18.2 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | * | * | 0.43 | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 2 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 0 | 0 | 0 | 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) | 0.00005未満 | 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 | 0.004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) | 0.76 | 0.69 | 0.76 | 0.73 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.20 | 0.25 | 0.21 | 0.24 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | 0.001 | 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) | * | * | * | 0.003 | 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 | 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) | 7.4 | 7.4 | 7.9 | 8.4 | 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) | 5.7 | 5.6 | 5.8 | 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) | 27.4 | 27.0 | 30.3 | 57.6 | 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-メチルイソボルネオール | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.002未満 | 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) | 0.34 | 0.3未満 | 0.39 | 0.33 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 6.79 | 6.79 | 6.70 | 8.03 | 5.8以上 8.6以下 |
| | 48 | 味 | | * | * | * | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 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) | 28.5 | 28.0 | 29.0 | 54.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 90 | 85 | 89 | 130 | |

○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6月21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 | | | | R1.6.17 | | | | |
| 検査月日 | | | | 6/17～6/21 | | | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | | | | |
| 気温 | | | (℃) | 26.3 | | | | |
| 水温 | | | (℃) | 20.6 | | | | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.27 | | | | 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) | 0.73 | | | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.24 | | | | 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 |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | | | | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.002 | | | | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | | | | 0.1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) | 0.006 | | | | 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 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | | | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | | | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | | | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | | | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | | | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | | | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | | | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 8.4 | | | | 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) | 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) | 53.2 | | | | 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以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.31 | | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.64 | | | | 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) | 132 | | | | |

○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6月14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 | | | | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 26.1 | 26.1 | 27.0 | 26.9 | |
| 水温 | | | (℃) | 18.0 | 18.8 | 22.3 | 18.8 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 1.22 | 0.59 | * | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 138 | 0 | 0 | 250 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 14 | 不検出 | 不検出 | 14 | 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) | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.18 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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 | 0.01未満 | 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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.05 | 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 | 0.010 | 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) | 3.5 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.003 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.008 | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 16.3 | 16.4 | 17.7 | 17.7 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.42 | 0.42 | 0.54 | 0.83 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.07 | 7.17 | 7.30 | 7.60 | 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 | | 1.8 | 1.0 | 0.7 | 3.7 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.46 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.71 | 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 | 17.0 | * | 20.5 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 44 | 52 | 53 | 48 | |

○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6月14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 | | | | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 26.9 | 26.5 | 22.7 | 22.7 | |
| 水温 | | | (℃) | 22.4 | 23.6 | 16.2 | 17.5 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.80 | 0.23 | * | 1.12 | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 42 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 8 | 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 | * | 0.04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) | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.12 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 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) | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01未満 | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.006 | 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 | 4.4 | 4.5 | 5.5 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.002 | 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) | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 6.9 | 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) | 17.1 | 18.4 | 11.2 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.77 | 0.85 | 0.64 | 0.3未満 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.39 | 7.52 | 7.27 | 6.90 | 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 | | 1.0 | 1.0 | 3.1 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.09 | 0.09 | 1.01 | 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) | 19.0 | * | 15.5 | 12.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 47 | 59 | 38 | 43 | |

○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6月14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 | | | | R1.6.10 | | | | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | | | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | | | | |
| 気温 | | | (℃) | 23.8 | | | | |
| 水温 | | | (℃) | 17.9 | | | | |
| 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) | 0.0003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 | | | | 0.05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) | 0.31 | | | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.13 | | | | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | | | | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | | | | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | | | | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | | | | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | | | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | | | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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) | 0.10 | | | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | | | | 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) | 5.3 | | | | 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 | | | | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 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) | 12.1 | | | | 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-メチルイソボルネオール | (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) | 0.37 | | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.02 | | | | 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 | | 0.10 | | | | 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) | 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6月11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 | | | | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | * | |
| 検査月日 | | | | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | * | |
| 天候(前日／当日) | | | | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | * | |
| 気温 | | | (℃) | 26.2 | 26.2 | 26.4 | * | |
| 水温 | | | (℃) | 15.6 | 15.8 | 20.8 | * | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.65 | 0.54 | * | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 23 | 0 | 0 | * | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 27 | 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) | 0.16 | 0.16 | 0.16 | * | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | * | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002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 | 0.004 | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.003未満 | 0.003 | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 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) | 3.8 | 4.3 | 4.2 | * | 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) | 3.0 | 3.9 | 3.8 | * | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 17.2 | 16.9 | 17.9 | * | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.35 | 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 | 7.33 | 7.26 | 7.42 | * | 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 | | 1.4 | 0.5未満 | 0.5未満 | * | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.70 | 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) | 20.0 | 20.0 | * | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 58 | 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6月11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 | | | | * | * | * | R1.6.3 | |
| 検査月日 | | | | * | * | * | 6/3～6/11 | |
| 天候(前日／当日) | | | | * | * | * | 曇り/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | * | * | * | 25.2 | |
| 水温 | | | (℃) | * | * | * | 19.6 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | * | * | 0.63 | 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) | * | * | * | 0.71 | 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 |
| 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 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.002未満 | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.003未満 | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | 0.004 | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | 0.008未満 | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | 8.2 | 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) | * | * | * | 4.1 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | * | * | * | 39.7 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001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 | * | * | * | 6.79 | 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) | * | * | * | 48.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | * | * | * | 134 | |

○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6月11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 | | | | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | |
| 検査月日 | | | | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 27.2 | 23.3 | 24.3 | 23.9 | |
| 水温 | | | (℃) | 22.9 | 15.0 | 18.8 | 23.0 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.45 | * | 0.21 | 0.21 | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 25 | 0 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 1 | 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 | 0.004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) | 0.28 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 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) | * | * | * | * | 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 | 0.06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 | 0.002未満 | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.003未満 | * | 0.003未満 | 0.003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 | 0.008 | 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) | 7.0 | 4.0 | 4.5 | 4.4 | 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) | 3.7 | 2.9 | 3.8 | 3.8 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 44.2 | 12.6 | 12.1 | 12.5 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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 | 0.33 | 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 | 7.07 | 7.12 | 7.16 | 7.17 | 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 | 1.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.06 | 0.39 | 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) | * | 16.0 | 16.5 | * | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 138 | 45 | 47 | 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6月11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 | | | | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | | |
| 検査月日 | | | | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | | |
| 気温 | | | (℃) | 26.8 | 26.8 | 27.8 | | |
| 水温 | | | (℃) | 20.7 | 19.4 | 23.8 | | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.56 | 0.24 | | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 8 | 0 | 0 | | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 6 | 不検出 | 不検出 | | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.01以下であること |
| | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.05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) | 0.24 | 0.26 | 0.22 | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | | 0.002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 | 0.004 | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | 0.008 | 0.003 | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | 0.008未満 | 0.008未満 | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.8 | 5.3 | 5.5 | | 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) | 2.9 | 4.8 | 5.1 | | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 28.0 | 29.2 | 25.5 | | 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) | * | * | * | | 0.00001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 | 7.52 | 8.00 | 7.21 | | 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 | | 1.2 | 0.5未満 | 0.5未満 | | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.34 | 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) | 31.5 | 33.0 | * | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 82 | 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6月11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 | | | | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | R1.6.3 | |
| 検査月日 | | | | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 27.1 | 27.1 | 29.9 | 26.0 | |
| 水温 | | | (℃) | 14.6 | 15.5 | 25.0 | 16.0 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.44 | 0.54 | * | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 5 | 0 | 0 | 16 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 6 | 不検出 | 不検出 | 3 | 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 | 0.004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) | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.21 | 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) | * | * | * | * | 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 | 0.005 | * | 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 | 0.006 | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | 0.008未満 | 0.008未満 | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 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) | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 2.7 | 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) | 18.4 | 16.8 | 17.2 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.39 | 0.34 | 0.33 | 0.34 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.58 | 7.48 | 7.73 | 7.71 | 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 | | 1.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.41 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.28 | 2以下であること |
| ○ | 1 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| | 2 | アルカリ度 | (mg/L) | 21.5 | 21.0 | * | 24.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 57 | 59 | 60 | 70 | |

○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6月11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 | | | | R1.6.3 | R1.6.3 | | | |
| 検査月日 | | | | 6/3～6/11 | 6/3～6/11 | | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 曇り/晴れ | 曇り/晴れ | | | |
| 気温 | | | (℃) | 26.0 | 23.9 | | | |
| 水温 | | | (℃) | 18.0 | 18.5 | | | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.54 | 0.21 | | | 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) | 0.19 | 0.19 | | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | | | 0.8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) | 0.004 | 0.003未満 | | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.004 | 0.004 | | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.008未満 | 0.008未満 | | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | | 1.0以下であること |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | | 0.3以下であること |
| | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 4.9 | 4.9 | | | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | * | * | | | 0.05以下であること |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 2.8 | 3.0 | | | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 21.4 | 21.4 | | | 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以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.30 | 0.3未満 | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.80 | 7.55 | | | 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) | 26.0 | * | | | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 70 | 70 | | | |

○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6月14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 | | | | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 27.2 | 27.2 | 29.6 | 23.1 | |
| 水温 | | | (℃) | 16.7 | 19.5 | 21.0 | 13.8 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | * | 0.61 | 0.51 | * | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 19 | 0 | 0 | 48 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 15 | 不検出 | 不検出 | 8 | 検出されないこと |
| 無機物質・重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.0005以下であること |
| | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下であること |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 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 | 0.005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 | 0.20 | 0.21 | 0.37 | 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 | 0.38 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.010 | 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) | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.03 | 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) | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 3.7 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.004 | 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) | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.8 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 13.0 | 12.3 | 12.1 | 10.5 | 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) | * | * | * | * | 0.00001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) | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.57 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.40 | 7.27 | 7.36 | 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 | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | | 1.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.9 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.43 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.07 | 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) | 13.0 | 12.5 | * | 11.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 41 | 39 | 34 | 36 | |

○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6月14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 | | | | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | R1.6.10 | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | 6/10～6/14 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 23.1 | 26.5 | 24.2 | 27.5 | |
| 水温 | | | (℃) | 17.6 | 21.1 | 15.8 | 22.1 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.27 | 0.19 | * | 0.51 | 0.1以上 |
| | | | | | | | | 水質基準値 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 65 | 0 | 100以下であること |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 8 | 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) | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 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 | 0.005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) | 0.28 | 0.28 | 0.68 | 0.82 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.44 | 0.46 | 0.32 | 0.38 | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.2以下であること |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 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) | 4.2 | 4.3 | 5.2 | 7.5 | 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 | 0.002 | 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) | 4.0 | 4.0 | 6.5 | 10.0 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 11.6 | 11.6 | 13.3 | 15.9 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.44 | 0.42 | 0.51 | 0.41 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.42 | 7.43 | 7.25 | 7.21 | 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 | 2.1 | 0.5未満 | 5以下であること |
| | 51 | 濁度 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.25 | 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) | 13.0 | * | 13.0 | 15.0 | |
| | 3 | 電気伝導率 | (μS/cm) | 39 | 42 | 55 | 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6月14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 | | | | R1.6.10 | | | | |
| 検査月日 | | | | 6/10～6/14 | | | | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | | | | |
| 気温 | | | (℃) | 28.7 | | | | |
| 水温 | | | (℃) | 25.6 | | | | |
| 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) | 0.0003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) | 0.85 | | | | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.38 | | | | 0.8以下であること |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | | | | 1.0以下であること |
| 一般有機化合物 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | * | | | | 0.002以下であること |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | * | | | | 0.05以下であること |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.04以下であること |
| | 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.02以下であること |
| | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 20 | ベンゼン | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/L) | * | | | | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | | | | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | | | | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | | | | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | | | | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | | | | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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 | | | | 0.2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) | 0.008 | | | | 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 |
| | 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 |
| 味覚・色・発泡 | 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 10.7 | | | | 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) | 16.4 | | | | 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以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.35 | | | | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.25 | | | | 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) | 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6月13日
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点 | | | | 団　地 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 桜地蔵団地 | 旭ヶ丘団地 | 桜ヶ丘団地 | 平田第一ブロック | |
| | | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | |
| 採水年月日 | | | | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | |
| 検査月日 | | | | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 29.1 | 27.6 | 27.0 | 29.4 | |
| 水温 | | | (℃) | 24.6 | 22.3 | 22.7 | 22.5 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.46 | 0.48 | 0.38 | 0.33 | 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) | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 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 | 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) | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 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 | 0.01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 | 0.006 | 1.0以下であること |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001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) | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 24.5 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.41 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.55 | 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) | 75 | 74 | 80 | 78 | |

○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6月13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 | |
| | | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | |
| 採水年月日 | | | | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | |
| 検査月日 | | | | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 27.0 | 26.3 | 27.5 | 25.1 | |
| 水温 | | | (℃) | 24.8 | 22.3 | 22.7 | 22.0 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.33 | 0.34 | 0.40 | 0.36 | 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) | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 10 以下であること |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.13 | 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 |
| 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) | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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 | 0.01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) | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 5.8 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001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) | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 200以下であること |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 300以下であること |
| | 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | * | * | * | * | 500以下であること |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.2以下であること |
| | 42 | ジェオスミン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.00001以下であること |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (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) | 0.41 | 0.41 | 0.39 | 0.40 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.59 | 7.58 | 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) | 80 | 79 | 76 | 76 | |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和元年6月13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 | |
| | | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | |
| 採水年月日 | | | | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | R1.6.5 | |
| 検査月日 | | | | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | 6/5～6/13 | |
| 天候(前日／当日) | | | | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | 晴れ/晴れ | |
| 気温 | | | (℃) | 25.3 | 28.0 | 24.7 | 25.3 | |
| 水温 | | | (℃) | 26.1 | 23.6 | 22.7 | 21.7 | |
| 施行規則 | | 残留塩素 | (mg/L) | 0.36 | 0.18 | 0.29 | 0.36 | 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 | 0.005 | 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) | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 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 |
| 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) | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.6以下であること |
| | 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.02以下であること |
| | 23 | クロロホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.06以下であること |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 26 | 臭素酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.01以下であること |
| | 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.1以下であること |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | * | * | * | * | 0.03以下であること |
| | 30 | ブロモホルム | (mg/L) | * | * | * | * | 0.09以下であること |
| | 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | * | * | * | * | 0.08以下であること |
| 色・味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005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) | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 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 | 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) | 5.8 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 200以下であること |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001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) | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 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) | 25.3 | 25.0 | 25.0 | 25.1 | 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-メチルイソボルネオール | (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) | 0.41 | 0.37 | 0.38 | 0.36 | 3以下であること |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | 電極 | 7.55 | 7.58 | 7.52 | 7.52 | 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) | 75 | 72 | 75 | 74 | |

○印は参考に検査している項目である。