

平成28年度

石川町山橋地区簡易水道

飲料水定期水質検査結果書

|       |  |
|-------|--|
| 検査担当者 |  |
|-------|--|

| 検査項目                                     | 水質基準値        | 単位   | 4月    | 5月     | 6月    | 7月    | 8月       | 9月    | 10月    | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 最大値      | 最小値      | 平均値      | 10%超過 | 20%超過 | 50%超過 | 不適合 |
|--|--------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----|
|  |              |      | 4月14日 | 5月12日  | 6月9日  | 7月14日 | 8月4日     | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日   | 3月9日  |          |          |          | 回数    | 回数    | 回数    | 回数  |
| 一般細菌                                     | 100個/mL以下    | 個/mL | 0     | 1      | 0     | 2     | 0        | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 2        | 0        | 0        | -     | -     | -     | -   |
| 大腸菌                                      | 検出されないこと     | -    | 検出しない | 検出しない  | 検出しない | 検出しない | 検出しない    | 検出しない | 検出しない  | 検出しない  | 検出しない | 検出しない | 検出しない  | 検出しない | -        | -        | -        | -     | -     | -     | -   |
| カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下  | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.0003  | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | -     | -     | -     | -   |
| 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L以下 | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.00005 | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | -     | -     | -     | -   |
| セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.001   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | 0.001    | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 1     | -     | -     | -   |
| ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.001   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| 六価クロム化合物                                 | 0.05mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.005   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.005   | <0.005   | <0.005   | -     | -     | -     | -   |
| 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下   | mg/L | -     | <0.004 | -     | -     | <0.004   | -     | -      | <0.004 | -     | -     | <0.004 | -     | <0.004   | <0.004   | <0.004   | -     | -     | -     | -   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | <0.001 | -     | -     | <0.001   | -     | -      | <0.001 | -     | -     | <0.001 | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下     | mg/L | -     | 0.63   | -     | -     | 0.36     | -     | -      | 0.72   | -     | -     | 0.78   | -     | 0.78     | 0.36     | 0.62     | -     | -     | -     | -   |
| フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | 0.10     | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | 0.10     | 0.10     | 0.10     | 1     | -     | -     | -   |
| ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.1     | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | -     | -     | -     | -   |
| 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下  | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.0002  | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | -     | -     | -     | -   |
| 1,4-ジオキサン                                | 0.05mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.005   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.005   | <0.005   | <0.005   | -     | -     | -     | -   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.004   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.004   | <0.004   | <0.004   | -     | -     | -     | -   |
| ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.002   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | -     | -     | -     | -   |
| テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.001   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.001   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.001   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下    | mg/L | -     | 0.10   | -     | -     | 0.35     | -     | -      | 0.25   | -     | -     | 0.06   | -     | 0.35     | 0.06     | 0.19     | 2     | 1     | 1     | -   |
| クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下   | mg/L | -     | <0.002 | -     | -     | <0.002   | -     | -      | <0.002 | -     | -     | <0.002 | -     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | -     | -     | -     | -   |
| クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下   | mg/L | -     | 0.017  | -     | -     | 0.039    | -     | -      | 0.011  | -     | -     | 0.009  | -     | 0.039    | 0.009    | 0.019    | 2     | 1     | 1     | -   |
| ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下   | mg/L | -     | 0.004  | -     | -     | <0.003   | -     | -      | <0.003 | -     | -     | <0.003 | -     | 0.004    | <0.003   | <0.003   | 1     | -     | -     | -   |
| ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下    | mg/L | -     | 0.004  | -     | -     | 0.005    | -     | -      | 0.003  | -     | -     | 0.003  | -     | 0.005    | 0.003    | 0.004    | -     | -     | -     | -   |
| 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下   | mg/L | -     | 0.002  | -     | -     | 0.002    | -     | -      | <0.001 | -     | -     | 0.001  | -     | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 3     | -     | -     | -   |
| 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下    | mg/L | -     | 0.031  | -     | -     | 0.057    | -     | -      | 0.020  | -     | -     | 0.018  | -     | 0.057    | 0.018    | 0.032    | 2     | 1     | 1     | -   |
| トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下   | mg/L | -     | 0.004  | -     | -     | <0.003   | -     | -      | <0.003 | -     | -     | 0.003  | -     | 0.004    | <0.003   | <0.003   | 2     | -     | -     | -   |
| ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下   | mg/L | -     | 0.010  | -     | -     | 0.013    | -     | -      | 0.006  | -     | -     | 0.006  | -     | 0.013    | 0.006    | 0.009    | -     | 4     | -     | -   |
| ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下   | mg/L | -     | <0.001 | -     | -     | <0.001   | -     | -      | <0.001 | -     | -     | <0.001 | -     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | -     | -     | -     | -   |
| ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下   | mg/L | -     | <0.008 | -     | -     | <0.008   | -     | -      | <0.008 | -     | -     | <0.008 | -     | <0.008   | <0.008   | <0.008   | -     | -     | -     | -   |
| 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.01    | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | -     | -     | -     | -   |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.02    | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | -     | -     | -     | -   |
| 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.03    | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.03    | <0.03    | <0.03    | -     | -     | -     | -   |
| 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.01    | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | -     | -     | -     | -   |
| ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下    | mg/L | -     | -      | -     | -     | 12       | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | 12       | 12       | 12       | -     | -     | -     | -   |
| マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下   | mg/L | -     | -      | -     | -     | <0.005   | -     | -      | -      | -     | -     | -      | -     | <0.005   | <0.005   | <0.005   | -     | -     | -     | -   |
| 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下    | mg/L | 13    | 13     | 16    | 14    | 15       | 12    | 12     | 13     | 14    | 13    | 15     | 16    | 16       | 12       | 14       | -     | -     | -     | -   |

|                   |               |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |           |           |   |   |   |   |
|-------------------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下     | mg/L | -         | -         | -         | -         | 48        | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -        | 48       | 48        | 48        | 1 | - | - | - |
| 蒸発残留物             | 500mg/L以下     | mg/L | -         | -         | -         | -         | 110       | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -        | 110      | 110       | 110       | - | 1 | - | - |
| 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     | mg/L | -         | -         | -         | -         | <0.02     | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -        | <0.02    | <0.02     | <0.02     | - | - | - | - |
| ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 1 | 2 | - | - |
| 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001  | 0.000002  | 0.000004  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000001  | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000001  | 7 | 1 | - | - |
| 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    | mg/L | -         | -         | -         | -         | <0.002    | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | - | - | - | - |
| フェノール類            | 0.005mg/L以下   | mg/L | -         | -         | -         | -         | <0.0005   | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -        | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | - | - | - | - |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下       | mg/L | 0.9       | 0.9       | 1.1       | 1.3       | 1.6       | 1.4       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 1.1       | 0.7      | 0.9      | 1.6      | 0.6       | 1.0       | 2 | 9 | 1 | - |
| pH値               | 5.8以上8.6以下    | -    | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.4      | 7.4      | 7.5      | 7.3       | 7.4       | - | - | - | - |
| 味                 | 異常でないこと       | -    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | -        | -         | -         | - | - | - | - |
| 臭気                | 異常でないこと       | -    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | -        | -         | -         | - | - | - | - |
| 色度                | 5度以下          | 度    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.8       | 0.6       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5     | 0.8      | <0.5      | <0.5      | 2 | - | - | - |
| 濁度                | 2度以下          | 度    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | - | - | - | - |
| 判定                |               |      | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合       | 適合       | -        | -         | -         | - | - | - | 0 |

<: 未満を表します。