



JWWA-GLP121水道GLP認定

## 水質試験（検査）結果書

第 A1905160 -001 号

2020 年 3 月 23 日

|          |                 |                    |             |                  |
|----------|-----------------|--------------------|-------------|------------------|
| 依頼者住所・氏名 | 住所              | 石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地 | 氏名          | 穴水町上下水道課 課長 吉田信之 |
| 採取地点     | 高区              |                    |             |                  |
| 試料の種類    | 浄水              | 採取者                | (株)エネックス 木村 |                  |
| 採取年月日    | 2020 年 3 月 10 日 | 10:40              | 天候          | 前日 晴、当日 雨        |
| 気温       | 11.0 ℃          | 水温                 | 10.0 ℃      | 残留塩素 0.5 mg/L    |

| 番号 | 項目                              | 検査値    | 基準値          | 番号 | 項目                 | 検査値       | 基準値           |
|----|---------------------------------|--------|--------------|----|--------------------|-----------|---------------|
| 1  | 一般細菌                            | 0 個/ml | 100個/ml以下    | 31 | ホルムアルデヒド           | —         | 0.08mg/L以下    |
| 2  | 大腸菌                             | 陰性     | 検出されないこと     | 32 | 亜鉛及びその化合物          | —         | 1mg/L以下       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                    | —      | 0.003mg/L以下  | 33 | アルミニウム及びその化合物      | —         | 0.2mg/L以下     |
| 4  | 水銀及びその化合物                       | —      | 0.0005mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物           | 0.02 mg/L | 0.3mg/L以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                      | —      | 0.01mg/L以下   | 35 | 銅及びその化合物           | —         | 1mg/L以下       |
| 6  | 鉛及びその化合物                        | —      | 0.01mg/L以下   | 36 | ナトリウム及びその化合物       | —         | 200mg/L以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                       | —      | 0.01mg/L以下   | 37 | マンガン及びその化合物        | —         | 0.05mg/L以下    |
| 8  | 六価クロム化合物                        | —      | 0.05mg/L以下   | 38 | 塩化物イオン             | 16.2 mg/L | 200mg/L以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                          | —      | 0.04mg/L以下   | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 16 mg/L   | 300mg/L以下     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                 | —      | 0.01mg/L以下   | 40 | 蒸発残留物              | —         | 500mg/L以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | —      | 10mg/L以下     | 41 | 陰イオン界面活性剤          | —         | 0.2mg/L以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                      | —      | 0.8mg/L以下    | 42 | ジエチルシン             | —         | 0.00001mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物                      | —      | 1mg/L以下      | 43 | 2-メチルイソブチルアルコール    | —         | 0.00001mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素                           | —      | 0.002mg/L以下  | 44 | 非イオン界面活性剤          | —         | 0.02mg/L以下    |
| 15 | 1,4-ジオキサン                       | —      | 0.05mg/L以下   | 45 | フェノール類             | —         | 0.005mg/L以下   |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | —      | 0.04mg/L以下   | 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L  | 3mg/L以下       |
| 17 | ジクロロメタン                         | —      | 0.02mg/L以下   | 47 | pH値                | 7.1       | 5.8以上8.6以下    |
| 18 | テトラクロロエチレン                      | —      | 0.01mg/L以下   | 48 | 味                  | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 19 | トリクロロエチレン                       | —      | 0.01mg/L以下   | 49 | 臭気                 | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 20 | ベンゼン                            | —      | 0.01mg/L以下   | 50 | 色度                 | 0.5 度 未満  | 5度以下          |
| 21 | 塩素酸                             | —      | 0.6mg/L以下    | 51 | 濁度                 | 0.1 度 未満  | 2度以下          |
| 22 | クロロ酢酸                           | —      | 0.02mg/L以下   |    | 以下余白               |           |               |
| 23 | クロロホルム                          | —      | 0.06mg/L以下   |    |                    |           |               |
| 24 | ジクロロ酢酸                          | —      | 0.03mg/L以下   |    |                    |           |               |
| 25 | ジブromクロロメタン                     | —      | 0.1mg/L以下    |    |                    |           |               |
| 26 | 臭素酸                             | —      | 0.01mg/L以下   |    |                    |           |               |
| 27 | 総トリハロメタン                        | —      | 0.1mg/L以下    |    |                    |           |               |
| 28 | トリクロロ酢酸                         | —      | 0.03mg/L以下   |    |                    |           |               |
| 29 | ブromジクロロメタン                     | —      | 0.03mg/L以下   |    |                    |           |               |
| 30 | ブromホルム                         | —      | 0.09mg/L以下   |    |                    |           |               |

|          |                                   |                   |                                           |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 判定及び特記事項 | 上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。      |                   |                                           |
| 検査期間     | 2020 年 3 月 10 日 ～ 2020 年 3 月 18 日 |                   |                                           |
| 検査方法     | 平成15年 厚生労働省告示第261号                |                   |                                           |
| 検査機関     | 厚生労働大臣登録<br>水質検査機関 第198号          | 〒920-0209<br>株式会社 | 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4<br>TEL 076-238-9685 (直通) |
| 技術管理責任者  | 分析センター部長 宮本                       |                   |                                           |



JWWA-GLP121水道GLP認定

## 水質試験（検査）結果書

第 A1905160 -002 号

2020 年 3 月 23 日

|          |                                                                               |                    |              |             |                    |           |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|
| 依頼者住所・氏名 | 住所                                                                            | 石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地 |              | 氏名          | 穴水町上下水道課 課長 吉田信之   |           |               |
| 採取地点     | 低区                                                                            |                    |              |             |                    |           |               |
| 試料の種別    | 浄水                                                                            |                    | 採取者          | (株)エネックス 木村 |                    |           |               |
| 採取年月日    | 2020 年 3 月 10 日                                                               |                    | 10:05        | 天候          | 前日 晴、当日 雨          |           |               |
| 気温       | 11.6 ℃                                                                        |                    | 水温           | 8.6 ℃       |                    | 残留塩素      | 0.3 mg/L      |
| 番号       | 項目                                                                            | 検査値                | 基準値          | 番号          | 項目                 | 検査値       | 基準値           |
| 1        | 一般細菌                                                                          | 0 個/ml             | 100個/ml以下    | 31          | ホルムアルデヒド           | —         | 0.08mg/L以下    |
| 2        | 大腸菌                                                                           | 陰性                 | 検出されないこと     | 32          | 亜鉛及びその化合物          | —         | 1mg/L以下       |
| 3        | カドミウム及びその化合物                                                                  | —                  | 0.003mg/L以下  | 33          | アルミニウム及びその化合物      | —         | 0.2mg/L以下     |
| 4        | 水銀及びその化合物                                                                     | —                  | 0.0005mg/L以下 | 34          | 鉄及びその化合物           | 0.03 mg/L | 0.3mg/L以下     |
| 5        | セレン及びその化合物                                                                    | —                  | 0.01mg/L以下   | 35          | 銅及びその化合物           | —         | 1mg/L以下       |
| 6        | 鉛及びその化合物                                                                      | —                  | 0.01mg/L以下   | 36          | ナトリウム及びその化合物       | —         | 200mg/L以下     |
| 7        | ヒ素及びその化合物                                                                     | —                  | 0.01mg/L以下   | 37          | マンガン及びその化合物        | —         | 0.05mg/L以下    |
| 8        | 六価クロム化合物                                                                      | —                  | 0.05mg/L以下   | 38          | 塩化物イオン             | 15.1 mg/L | 200mg/L以下     |
| 9        | 亜硝酸態窒素                                                                        | —                  | 0.04mg/L以下   | 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 14 mg/L   | 300mg/L以下     |
| 10       | アン化物イオン及び塩化アン                                                                 | —                  | 0.01mg/L以下   | 40          | 蒸発残留物              | —         | 500mg/L以下     |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                                 | —                  | 10mg/L以下     | 41          | 陰イオン界面活性剤          | —         | 0.2mg/L以下     |
| 12       | フッ素及びその化合物                                                                    | —                  | 0.8mg/L以下    | 42          | ジエチルミン             | —         | 0.00001mg/L以下 |
| 13       | ホウ素及びその化合物                                                                    | —                  | 1mg/L以下      | 43          | 2-メチルイソブチルアルコール    | —         | 0.00001mg/L以下 |
| 14       | 四塩化炭素                                                                         | —                  | 0.002mg/L以下  | 44          | 非イオン界面活性剤          | —         | 0.02mg/L以下    |
| 15       | 1,4-ジニトロベンゼン                                                                  | —                  | 0.05mg/L以下   | 45          | フェノール類             | —         | 0.005mg/L以下   |
| 16       | 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン                                               | —                  | 0.04mg/L以下   | 46          | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 0.2 mg/L  | 3mg/L以下       |
| 17       | ジクロロメタン                                                                       | —                  | 0.02mg/L以下   | 47          | pH値                | 7.0       | 5.8以上8.6以下    |
| 18       | トリクロロエチレン                                                                     | —                  | 0.01mg/L以下   | 48          | 味                  | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 19       | トリクロロエチレン                                                                     | —                  | 0.01mg/L以下   | 49          | 臭気                 | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 20       | ベンゼン                                                                          | —                  | 0.01mg/L以下   | 50          | 色度                 | 0.5 度 未満  | 5度以下          |
| 21       | 塩素酸                                                                           | —                  | 0.6mg/L以下    | 51          | 濁度                 | 0.1 度 未満  | 2度以下          |
| 22       | クロロ酢酸                                                                         | —                  | 0.02mg/L以下   |             | 以下余白               |           |               |
| 23       | クロロホルム                                                                        | —                  | 0.06mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 24       | ジクロロ酢酸                                                                        | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 25       | ジブromクロロメタン                                                                   | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |           |               |
| 26       | 臭素酸                                                                           | —                  | 0.01mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 27       | 総トリハロメタン                                                                      | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |           |               |
| 28       | トリクロロ酢酸                                                                       | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 29       | ブromジクロロメタン                                                                   | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 30       | ブromホルム                                                                       | —                  | 0.09mg/L以下   |             |                    |           |               |
| 判定及び特記事項 | 上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。                                                  |                    |              |             |                    |           |               |
| 検査期間     | 2020 年 3 月 10 日 ～ 2020 年 3 月 18 日                                             |                    |              |             |                    |           |               |
| 検査方法     | 平成15年 厚生労働省告示第261号                                                            |                    |              |             |                    |           |               |
| 検査機関     | 厚生労働大臣登録 第920-0209 株式会社 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4<br>水質検査機関 第198号 TEL 076-238-9685(直通) |                    |              |             |                    |           |               |
| 技術管理責任者  | 分析センター部長 宮本 直人                                                                |                    |              |             |                    |           |               |



JWWA-GLP121水道GLP認定

## 水質試験（検査）結果書

第 A1905160 -003 号

2020 年 3 月 23 日

| 依頼者住所・氏名 | 住所                              | 石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地 |              | 氏名          | 穴水町上下水道課 課長 吉田信之     |              |               |
|----------|---------------------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|
| 採取地点     | 鹿波                              |                    |              |             |                      |              |               |
| 試料の種別    | 簡易水道（浄水）                        |                    | 採取者          | (株)エネックス 木村 |                      |              |               |
| 採取年月日    | 2020 年 3 月 10 日                 |                    | 9:35         | 天候          | 前日 晴、当日 雨            |              |               |
| 気温       | 11.6 ℃                          |                    | 水温           | 14.0 ℃      |                      | 残留塩素         | 0.4 mg/L      |
| 番号       | 項目                              | 検査値                | 基準値          | 番号          | 項目                   | 検査値          | 基準値           |
| 1        | 一般細菌                            | 0 個/ml             | 100個/ml以下    | 31          | ホルムアルデヒド             | —            | 0.08mg/L以下    |
| 2        | 大腸菌                             | 陰性                 | 検出されないこと     | 32          | 亜鉛及びその化合物            | —            | 1mg/L以下       |
| 3        | カドミウム及びその化合物                    | —                  | 0.003mg/L以下  | 33          | アルミニウム及びその化合物        | —            | 0.2mg/L以下     |
| 4        | 水銀及びその化合物                       | —                  | 0.0005mg/L以下 | 34          | 鉄及びその化合物             | 0.01 mg/L 未満 | 0.3mg/L以下     |
| 5        | セレン及びその化合物                      | —                  | 0.01mg/L以下   | 35          | 銅及びその化合物             | —            | 1mg/L以下       |
| 6        | 鉛及びその化合物                        | —                  | 0.01mg/L以下   | 36          | ナトリウム及びその化合物         | —            | 200mg/L以下     |
| 7        | ヒ素及びその化合物                       | —                  | 0.01mg/L以下   | 37          | マンガン及びその化合物          | —            | 0.05mg/L以下    |
| 8        | 六価クロム化合物                        | —                  | 0.05mg/L以下   | 38          | 塩化物イオン               | 15.9 mg/L    | 200mg/L以下     |
| 9        | 亜硝酸態窒素                          | —                  | 0.04mg/L以下   | 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度）    | 43 mg/L      | 300mg/L以下     |
| 10       | アン化物イオン及び塩化アン                   | —                  | 0.01mg/L以下   | 40          | 蒸発残留物                | —            | 500mg/L以下     |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | —                  | 10mg/L以下     | 41          | 陰イオン界面活性剤            | —            | 0.2mg/L以下     |
| 12       | フッ素及びその化合物                      | —                  | 0.8mg/L以下    | 42          | ジエチルシン               | —            | 0.00001mg/L以下 |
| 13       | ホウ素及びその化合物                      | —                  | 1mg/L以下      | 43          | 2-メチルイソブチルアルコール      | —            | 0.00001mg/L以下 |
| 14       | 四塩化炭素                           | —                  | 0.002mg/L以下  | 44          | 非イオン界面活性剤            | —            | 0.02mg/L以下    |
| 15       | 1,4-ジニトロベンゼン                    | —                  | 0.05mg/L以下   | 45          | フェノール類               | —            | 0.005mg/L以下   |
| 16       | ジクロロメタン、1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン | —                  | 0.04mg/L以下   | 46          | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）   | 0.2 mg/L 未満  | 3mg/L以下       |
| 17       | ジクロロメタン                         | —                  | 0.02mg/L以下   | 47          | pH値                  | 6.9          | 5.8以上8.6以下    |
| 18       | トリクロロエチレン                       | —                  | 0.01mg/L以下   | 48          | 味                    | 異常なし         | 異常でないこと       |
| 19       | トリクロロエチレン                       | —                  | 0.01mg/L以下   | 49          | 臭気                   | 異常なし         | 異常でないこと       |
| 20       | ベンゼン                            | —                  | 0.01mg/L以下   | 50          | 色度                   | 0.5 度 未満     | 5度以下          |
| 21       | 塩素酸                             | —                  | 0.6mg/L以下    | 51          | 濁度                   | 0.1 度 未満     | 2度以下          |
| 22       | クロロ酢酸                           | —                  | 0.02mg/L以下   |             | 以下余白                 |              |               |
| 23       | クロロホルム                          | —                  | 0.06mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 24       | ジクロロ酢酸                          | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 25       | ジブromクロロメタン                     | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                      |              |               |
| 26       | 臭素酸                             | —                  | 0.01mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 27       | 総トリハロメタン                        | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                      |              |               |
| 28       | トリクロロ酢酸                         | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 29       | ブromジクロロメタン                     | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 30       | ブromホルム                         | —                  | 0.09mg/L以下   |             |                      |              |               |
| 判定及び特記事項 | 上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。    |                    |              |             |                      |              |               |
| 検査期間     | 2020 年 3 月 10 日                 |                    |              | ～           | 2020 年 3 月 18 日      |              |               |
| 検査方法     | 平成15年 厚生労働省告示第261号              |                    |              |             |                      |              |               |
| 検査機関     | 厚生労働大臣登録                        |                    |              | 〒920-0209   | 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4     |              |               |
|          | 水質検査機関 第198号                    |                    |              | 株式会社        | TEL 076-238-9685（直通） |              |               |
| 技術管理責任者  | 分析センター部長 宮本                     |                    |              |             |                      |              |               |



JWWA-GLP121水道GLP認定

## 水質試験（検査）結果書

第 A1905161 -001 号

2020 年 3 月 23 日

| 依頼者住所・氏名 | 住所                                 | 石川県鳳珠郡穴水町字地藏坊イの1番地 |              | 氏名          | 穴水町上下水道課 課長 吉田信之   |                       |               |
|----------|------------------------------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 採取地点     | 高区                                 |                    |              |             |                    |                       |               |
| 試料の種別    | 原水                                 |                    | 採取者          | (株)エネックス 木村 |                    |                       |               |
| 採取年月日    | 2020 年 3 月 10 日                    |                    | 9:05         | 天候          | 前日 晴、当日 雨          |                       |               |
| 気温       | 9.8 ℃                              |                    | 水温           | 8.2 ℃       |                    | 残留塩素                  | — mg/L        |
| 番号       | 項目                                 | 検査値                | 基準値          | 番号          | 項目                 | 検査値                   | 基準値           |
| 1        | 一般細菌                               | 190 個/ml           | 100個/ml以下    | 31          | ホルムアルデヒド           | —                     | 0.08mg/L以下    |
| 2        | 大腸菌                                | 陽性                 | 検出されないこと     | 32          | 亜鉛及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満          | 1mg/L以下       |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003 mg/L 未満     | 0.003mg/L以下  | 33          | アルミニウム及びその化合物      | 0.09 mg/L             | 0.2mg/L以下     |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | 0.00005 mg/L 未満    | 0.0005mg/L以下 | 34          | 鉄及びその化合物           | 0.17 mg/L             | 0.3mg/L以下     |
| 5        | セレン及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 35          | 銅及びその化合物           | 0.01 mg/L 未満          | 1mg/L以下       |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 36          | ナトリウム及びその化合物       | 20.3 mg/L             | 200mg/L以下     |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 37          | マンガン及びその化合物        | 0.007 mg/L            | 0.05mg/L以下    |
| 8        | 六価クロム化合物                           | 0.005 mg/L 未満      | 0.05mg/L以下   | 38          | 塩化物イオン             | 28.5 mg/L             | 200mg/L以下     |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | 0.004 mg/L 未満      | 0.04mg/L以下   | 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 18 mg/L               | 300mg/L以下     |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 40          | 蒸発残留物              | 94 mg/L               | 500mg/L以下     |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.2 mg/L           | 10mg/L以下     | 41          | 陰イオン界面活性剤          | 0.02 mg/L 未満          | 0.2mg/L以下     |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | 0.08 mg/L 未満       | 0.8mg/L以下    | 42          | ジエチルシン             | 0.000001 mg/L 未満      | 0.00001mg/L以下 |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         | 0.1 mg/L 未満        | 1mg/L以下      | 43          | 2-メチルイソブチルアルコール    | 0.000001 mg/L 未満      | 0.00001mg/L以下 |
| 14       | 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L 未満     | 0.002mg/L以下  | 44          | 非イオン界面活性剤          | 0.005 mg/L 未満         | 0.02mg/L以下    |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | 0.005 mg/L 未満      | 0.05mg/L以下   | 45          | フェノール類             | 0.0005 mg/L 未満        | 0.005mg/L以下   |
| 16       | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0005 mg/L 未満     | 0.04mg/L以下   | 46          | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 mg/L              | 3mg/L以下       |
| 17       | ジクロロメタン                            | 0.0005 mg/L 未満     | 0.02mg/L以下   | 47          | pH値                | 7.2                   | 5.8以上8.6以下    |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 48          | 味                  | —                     | 異常でないこと       |
| 19       | トリクロロエチレン                          | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 49          | 臭気                 | 異常なし                  | 異常でないこと       |
| 20       | ベンゼン                               | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 50          | 色度                 | 3.1 度                 | 5度以下          |
| 21       | 塩素酸                                | —                  | 0.6mg/L以下    | 51          | 濁度                 | 1.3 度                 | 2度以下          |
| 22       | クロロ酢酸                              | —                  | 0.02mg/L以下   |             | 以下余白               |                       |               |
| 23       | クロロホルム                             | —                  | 0.06mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 25       | ジブromクロロメタン                        | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |                       |               |
| 26       | 臭素酸                                | —                  | 0.01mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 27       | 総トリハロメタン                           | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |                       |               |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 29       | ブromジクロロメタン                        | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 30       | ブromホルム                            | —                  | 0.09mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 判定及び特記事項 |                                    |                    |              |             |                    |                       |               |
| 検査期間     |                                    | 2020 年 3 月 10 日    |              | ～           |                    | 2020 年 3 月 18 日       |               |
| 検査方法     |                                    | 平成15年 厚生労働省告示第261号 |              |             |                    |                       |               |
| 検査機関     |                                    | 厚生労働大臣登録           |              | 〒920-0209   |                    | 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4      |               |
|          |                                    | 水質検査機関 第198号       |              | 株式会社        |                    | TEL 076-238-9685 (直通) |               |
| 技術管理責任者  |                                    | 分析センター部長 宮本        |              |             |                    |                       |               |



JWWA-GLP121水道GLP認定

## 水質試験（検査）結果書

第 A1905161 -002 号

2020 年 3 月 23 日

| 依頼者住所・氏名 | 住所                                | 石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地 |              | 氏名          | 穴水町上下水道課 課長 吉田信之   |                       |               |
|----------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 採取地点     | 低区                                |                    |              |             |                    |                       |               |
| 試料の種別    | 原水                                |                    | 採取者          | (株)エネックス 木村 |                    |                       |               |
| 採取年月日    | 2020 年 3 月 10 日                   |                    | 10:25        | 天候          | 前日 晴、当日 雨          |                       |               |
| 気温       | 10.5 ℃                            |                    | 水温           | 8.0 ℃       |                    | 残留塩素                  | — mg/L        |
| 番号       | 項目                                | 検査値                | 基準値          | 番号          | 項目                 | 検査値                   | 基準値           |
| 1        | 一般細菌                              | 110 個/ml           | 100個/ml以下    | 31          | ホルムアルデヒド           | —                     | 0.08mg/L以下    |
| 2        | 大腸菌                               | 陽性                 | 検出されないこと     | 32          | 亜鉛及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満          | 1mg/L以下       |
| 3        | カドミウム及びその化合物                      | 0.0003 mg/L 未満     | 0.003mg/L以下  | 33          | アルミニウム及びその化合物      | 0.06 mg/L             | 0.2mg/L以下     |
| 4        | 水銀及びその化合物                         | 0.00005 mg/L 未満    | 0.0005mg/L以下 | 34          | 鉄及びその化合物           | 0.12 mg/L             | 0.3mg/L以下     |
| 5        | セレン及びその化合物                        | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 35          | 銅及びその化合物           | 0.01 mg/L 未満          | 1mg/L以下       |
| 6        | 鉛及びその化合物                          | 0.002 mg/L         | 0.01mg/L以下   | 36          | ナトリウム及びその化合物       | 9.4 mg/L              | 200mg/L以下     |
| 7        | ヒ素及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 37          | マンガン及びその化合物        | 0.009 mg/L            | 0.05mg/L以下    |
| 8        | 六価クロム化合物                          | 0.005 mg/L 未満      | 0.05mg/L以下   | 38          | 塩化物イオン             | 12.2 mg/L             | 200mg/L以下     |
| 9        | 亜硝酸態窒素                            | 0.004 mg/L 未満      | 0.04mg/L以下   | 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 14 mg/L               | 300mg/L以下     |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.001 mg/L 未満      | 0.01mg/L以下   | 40          | 蒸発残留物              | 66 mg/L               | 500mg/L以下     |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.2 mg/L           | 10mg/L以下     | 41          | 陰イオン界面活性剤          | 0.02 mg/L 未満          | 0.2mg/L以下     |
| 12       | フッ素及びその化合物                        | 0.08 mg/L 未満       | 0.8mg/L以下    | 42          | ジエチルシン             | 0.000001 mg/L 未満      | 0.00001mg/L以下 |
| 13       | ホウ素及びその化合物                        | 0.1 mg/L 未満        | 1mg/L以下      | 43          | 2-メチルイソブチルアルコール    | 0.000001 mg/L 未満      | 0.00001mg/L以下 |
| 14       | 四塩化炭素                             | 0.0002 mg/L 未満     | 0.002mg/L以下  | 44          | 非イオン界面活性剤          | 0.005 mg/L 未満         | 0.02mg/L以下    |
| 15       | 1,4-ジオキサン                         | 0.005 mg/L 未満      | 0.05mg/L以下   | 45          | フェノール類             | 0.0005 mg/L 未満        | 0.005mg/L以下   |
| 16       | ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0005 mg/L 未満     | 0.04mg/L以下   | 46          | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 mg/L              | 3mg/L以下       |
| 17       | ジクロロメタン                           | 0.0005 mg/L 未満     | 0.02mg/L以下   | 47          | pH値                | 7.2                   | 5.8以上8.6以下    |
| 18       | トリクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 48          | 味                  | —                     | 異常でないこと       |
| 19       | トリクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 49          | 臭気                 | 異常なし                  | 異常でないこと       |
| 20       | ベンゼン                              | 0.0005 mg/L 未満     | 0.01mg/L以下   | 50          | 色度                 | 2.6 度                 | 5度以下          |
| 21       | 塩素酸                               | —                  | 0.6mg/L以下    | 51          | 濁度                 | 0.8 度                 | 2度以下          |
| 22       | クロロ酢酸                             | —                  | 0.02mg/L以下   |             | 以下余白               |                       |               |
| 23       | クロロホルム                            | —                  | 0.06mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 24       | ジクロロ酢酸                            | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 25       | ジブromクロロメタン                       | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |                       |               |
| 26       | 臭素酸                               | —                  | 0.01mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 27       | 総トリハロメタン                          | —                  | 0.1mg/L以下    |             |                    |                       |               |
| 28       | トリクロロ酢酸                           | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 29       | ブromジクロロメタン                       | —                  | 0.03mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 30       | ブromホルム                           | —                  | 0.09mg/L以下   |             |                    |                       |               |
| 判定及び特記事項 |                                   |                    |              |             |                    |                       |               |
| 検査期間     |                                   | 2020 年 3 月 10 日    |              | ～           |                    | 2020 年 3 月 18 日       |               |
| 検査方法     |                                   | 平成15年 厚生労働省告示第261号 |              |             |                    |                       |               |
| 検査機関     |                                   | 厚生労働大臣登録           |              | 〒920-0209   |                    | 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4      |               |
|          |                                   | 水質検査機関 第198号       |              | 株式会社        |                    | TEL 076-238-9685 (直通) |               |
| 技術管理責任者  |                                   | 分析センター部長 宮本        |              |             |                    |                       |               |