

# 浄水水質検査結果書

結果書 No. RE012030

発行年月日 平成29年5月15日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所  
登録番号 133号 函館市西桔梗町28番地の1  
水質検査部門管理者 成田 英輝

| 採水年月日                                 | 平成29年5月10日                             | 水温     | 10.8℃      | 残留塩素                      | 0.30 mg/L |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|------------|---------------------------|-----------|
| 採水地点                                  | 長万部町上水道（静狩地区） 静狩小学校 水飲み場<br>山越郡長万部町字静狩 |        |            |                           |           |
| 採水者                                   | 鈴木 祐次（所属） 株式会社 環境科学研究所                 |        |            |                           |           |
| 検査項目                                  | 単位                                     | 検査結果   | 基準値        | 検査方法                      | 定量下限値     |
| 1 一般細菌                                | 個/mL                                   | 0      | 100 以下     | 標準寒天培地法                   | 1         |
| 2 大腸菌                                 | —                                      | 不検出    | 検出されないこと   | 特定酵素基質培地法                 | —         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L                                   | —      | 0.003 以下   | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.0001    |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.0005 以下  | 還元気化-原子吸光光度法              | 0.00005   |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.001     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.001     |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.001     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L                                   | —      | 0.04 以下    | イソクロマトグラフ法（陰イオン）          | 0.004     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | イソクロマトグラフ法-メタノール吸光光度法     | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                   | —      | 10 以下      | イソクロマトグラフ法（陰イオン）          | 0.01      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —      | 0.8 以下     | イソクロマトグラフ法（陰イオン）          | 0.05      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                   | —      | 0.002 以下   | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.0001    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 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    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 20 ベンゼン                               | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 21 塩素素                                | mg/L                                   | —      | 0.6 以下     | イソクロマトグラフ法（陰イオン）          | 0.06      |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 23 クロロホルム                             | mg/L                                   | —      | 0.06 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 25 ジブromクロロメタン                        | mg/L                                   | —      | 0.1 以下     | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 26 臭素                                 | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | イソクロマトグラフ法-メタノール吸光光度法     | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L                                   | —      | 0.1 以下     | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L                                   | —      | 0.09 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L                                   | —      | 0.08 以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法         | 0.005     |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.01      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L                                   | —      | 0.2 以下     | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.01      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.3 以下     | フ列ム-原子吸光光度法               | 0.01      |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合ブラスマ質量分析法             | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                                   | —      | 200 以下     | イソクロマトグラフ法（陽イオン）          | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | フ列ムス-原子吸光光度法              | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                   | 19.0   | 200 以下     | イソクロマトグラフ法（陰イオン）          | 0.2       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L                                   | —      | 300 以下     | 滴定法                       | 1         |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L                                   | —      | 500 以下     | 重量法                       | 1         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L                                   | —      | 0.2 以下     | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法         | 0.02      |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L                                   | —      | 0.00001 以下 | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L                                   | —      | 0.00001 以下 | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | 固相抽出-吸光光度法                | 0.005     |
| 45 フェノール類                             | mg/L                                   | —      | 0.005 以下   | 固相抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005    |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/L                                   | 0.2    | 3 以下       | 全有機炭素計測定法                 | 0.1       |
| 47 pH 値                               | —                                      | 7.2    | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法                    | —         |
| 48 味                                  | —                                      | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 49 臭                                  | —                                      | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 50 色                                  | 度                                      | 0.7    | 5 以下       | 透過光測定法                    | 0.1       |
| 51 濁                                  | 度                                      | 0.1 未満 | 2 以下       | 積分球式光電光度法                 | 0.1       |
| 判定                                    | 上記水質検査項目については水質基準に適合する。                |        |            |                           |           |
| 検査期間                                  | 平成29年5月10日～平成29年5月15日                  |        |            |                           |           |



# 浄水水質検査結果書

結果書 No. RE012130

発行年月日 平成29年5月15日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所  
登録番号 133号 函館市西桔梗町28番地の1  
水質検査部門管理者 成田 英輝

| 採水年月日                                 | 平成29年5月10日                                  | 水温     | 10.0℃      | 残留塩素                      | 0.20 mg/L |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------|------------|---------------------------|-----------|
| 採水地点                                  | 長万部町上水道（双葉地区）<br>逢見借家 給水栓<br>山越郡長万部町字双葉97-2 |        |            |                           |           |
| 採水者                                   | 鈴木 祐次（所属） 株式会社 環境科学研究所                      |        |            |                           |           |
| 検査項目                                  | 単位                                          | 検査結果   | 基準値        | 検査方法                      | 定量下限値     |
| 1 一般細菌                                | 個/mL                                        | 0      | 100 以下     | 標準寒天培地法                   | 1         |
| 2 大腸菌                                 | —                                           | 不検出    | 検出されないこと   | 特定酵素基質培地法                 | —         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L                                        | —      | 0.003 以下   | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.0001    |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L                                        | —      | 0.0005 以下  | 還元気化-原子吸光度法               | 0.00005   |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L                                        | —      | 0.05 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L                                        | —      | 0.04 以下    | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.004     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | イオンクロマトグラフ法-メスホルム吸光度法     | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                        | —      | 10 以下      | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.01      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                        | —      | 0.8 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.05      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                        | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                        | —      | 0.002 以下   | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.0001    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L                                        | —      | 0.05 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 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    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L                                        | —      | 0.02 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 20 ベンゼン                               | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 21 塩素酸                                | mg/L                                        | —      | 0.6 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.06      |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L                                        | —      | 0.02 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 23 クロロホルム                             | mg/L                                        | —      | 0.06 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L                                        | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L                                        | —      | 0.1 以下     | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 26 臭素酸                                | mg/L                                        | —      | 0.01 以下    | イオンクロマトグラフ法-メスホルム吸光度法     | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L                                        | —      | 0.1 以下     | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L                                        | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L                                        | —      | 0.03 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L                                        | —      | 0.09 以下    | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L                                        | —      | 0.08 以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法         | 0.005     |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L                                        | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L                                        | —      | 0.2 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L                                        | —      | 0.3 以下     | フレイム-原子吸光度法               | 0.01      |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L                                        | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                                        | —      | 200 以下     | イオンクロマトグラフ法（陽イオン）         | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                        | —      | 0.05 以下    | フレイム-原子吸光度法               | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                        | 17.9   | 200 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.2       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L                                        | —      | 300 以下     | 滴定法                       | 1         |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L                                        | —      | 500 以下     | 重量法                       | 1         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L                                        | —      | 0.2 以下     | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法         | 0.02      |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L                                        | —      | 0.00001 以下 | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L                                        | —      | 0.00001 以下 | バ-ジ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L                                        | —      | 0.02 以下    | 固相抽出-吸光度法                 | 0.005     |
| 45 フェノール類                             | mg/L                                        | —      | 0.005 以下   | 固相抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005    |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/L                                        | 0.6    | 3 以下       | 全有機炭素計測定法                 | 0.1       |
| 47 pH 値                               | —                                           | 7.6    | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法                    | —         |
| 48 味                                  | —                                           | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 49 臭                                  | —                                           | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 50 色                                  | 度                                           | 0.9    | 5 以下       | 透過光測定法                    | 0.1       |
| 51 濁                                  | 度                                           | 0.1 未満 | 2 以下       | 積分球式光電光度法                 | 0.1       |
| 判定                                    | 上記水質検査項目については水質基準に適合する。                     |        |            |                           |           |
| 検査期間                                  | 平成29年5月10日～平成29年5月15日                       |        |            |                           |           |



# 浄水水質検査結果書

結果書 No. RE011930

発行年月日 平成29年5月15日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所  
登録番号 133号 函館市西桔梗町28番地の1  
水質検査部門管理者 成田 英輝

| 採水年月日                                 | 平成29年5月10日                             | 水温     | 8.0℃       | 残留塩素                      | 0.40 mg/L |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|------------|---------------------------|-----------|
| 採水地点                                  | 長万部町上水道（長万部地区）<br>山越郡長万部町国縫 国縫ポンプ場 給水栓 |        |            |                           |           |
| 採水者                                   | 鈴木 祐次（所属） 株式会社 環境科学研究所                 |        |            |                           |           |
| 検査項目                                  | 単位                                     | 検査結果   | 基準値        | 検査方法                      | 定量下限値     |
| 1 一般細菌                                | 個/mL                                   | 0      | 100 以下     | 標準寒天培地法                   | 1         |
| 2 大腸菌                                 | —                                      | 不検出    | 検出されないこと   | 特定酵素基質培地法                 | —         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L                                   | —      | 0.003 以下   | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.0001    |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.0005 以下  | 還元酸化-原子吸光度法               | 0.00005   |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.001     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L                                   | —      | 0.04 以下    | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.004     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | イオンクロマトグラフ-ポストアークル吸光度法    | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                   | —      | 10 以下      | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.01      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —      | 0.8 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.05      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                   | —      | 0.002 以下   | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.0001    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 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    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 20 ベンゼン                               | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 21 塩素酸                                | mg/L                                   | —      | 0.6 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.06      |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 23 クロロホルム                             | mg/L                                   | —      | 0.06 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 25 ジブromクロロメタン                        | mg/L                                   | —      | 0.1 以下     | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 26 臭素酸                                | mg/L                                   | —      | 0.01 以下    | イオンクロマトグラフ-ポストアークル吸光度法    | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L                                   | —      | 0.1 以下     | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | 溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.001     |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L                                   | —      | 0.03 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L                                   | —      | 0.09 以下    | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L                                   | —      | 0.08 以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法         | 0.005     |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L                                   | —      | 0.2 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 0.3 以下     | フLEM-原子吸光度法               | 0.01      |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L                                   | —      | 1.0 以下     | 誘導結合アッセイ質量分析法             | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                                   | —      | 200 以下     | イオンクロマトグラフ法（陽イオン）         | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                   | —      | 0.05 以下    | フLEM-原子吸光度法               | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                   | 14.2   | 200 以下     | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）         | 0.2       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L                                   | —      | 300 以下     | 滴定法                       | 1         |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L                                   | —      | 500 以下     | 重量法                       | 1         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L                                   | —      | 0.2 以下     | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法         | 0.02      |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L                                   | —      | 0.00001 以下 | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L                                   | —      | 0.00001 以下 | バージ・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法  | 0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L                                   | —      | 0.02 以下    | 固相抽出-吸光度法                 | 0.005     |
| 45 フェノール類                             | mg/L                                   | —      | 0.005 以下   | 固相抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005    |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/L                                   | 0.3    | 3 以下       | 全有機炭素計測定法                 | 0.1       |
| 47 pH 値                               | —                                      | 7.9    | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法                    | —         |
| 48 味                                  | —                                      | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 49 臭                                  | —                                      | 異常なし   | 異常でないこと    | 官能法                       | —         |
| 50 色度                                 | 度                                      | 0.6    | 5 以下       | 透過光測定法                    | 0.1       |
| 51 濁度                                 | 度                                      | 0.1 未満 | 2 以下       | 積分球式光光度法                  | 0.1       |
| 判定                                    | 上記水質検査項目については水質基準に適合する。                |        |            |                           |           |
| 検査期間                                  | 平成29年5月10日～平成29年5月15日                  |        |            |                           |           |