

結果書 No. XG027830

発行年月日 2023年7月10日

長万部町長 木幡 正志

様



水質検査実施機関 登録番号 133号  
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社  
 函館センター 北海道函館市西栲梗町28番地の1  
 水質検査部門管理者 高橋 伸行

|                                       |                                     |         |              |                          |   |         |          |      |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|---|---------|----------|------|
| 採 水 年 月 日                             | 2023年7月4日                           |         | 水 温          | 18.2                     | ℃ | 残 留 塩 素 | 0.50     | mg/L |
| 採 水 地 点                               | 長万部町上水道（長万部地区）<br>山越郡長万部町旭浜4-8      |         | 長万部終末処理場 給水栓 |                          |   |         |          |      |
| 採 水 者                                 | 火ノ川 啓太（所属）I7・ウォーター・システムズ株式会社 函館センター |         |              |                          |   |         |          |      |
| 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     | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.0002   |      |
| 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      | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.001    |      |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L                                | —       | 0.01 以下      | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.001    |      |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L                                | —       | 0.01 以下      | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.001    |      |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L                                | —       | 0.02 以下      | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 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      | イオンクロマト法-紫外吸収光度法         |   |         | 0.001    |      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                | —       | 10 以下        | イオンクロマト法（陰イオン）           |   |         | 0.05     |      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                | —       | 0.8 以下       | イオンクロマト法（陰イオン）           |   |         | 0.05     |      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                | —       | 1.0 以下       | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 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       | バージ・トラップ-ガ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      | イオンクロマト法-紫外吸収光度法         |   |         | 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       | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.01     |      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L                                | —       | 0.2 以下       | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.01     |      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L                                | —       | 0.3 以下       | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.01     |      |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L                                | —       | 1.0 以下       | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.01     |      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                                | —       | 200 以下       | イオンクロマト法（陽イオン）           |   |         | 0.1      |      |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                | —       | 0.05 以下      | 誘導結合プラズマ質量分析法            |   |         | 0.001    |      |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                | 14.4    | 200 以下       | イオンクロマト法（陰イオン）           |   |         | 0.5      |      |
| 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                               | —                                   | 8.0     | 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                                   | 0.4     | 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                               | 2023 年 7 月 4 日 ～ 2023 年 7 月 6 日     |         |              |                          |   |         |          |      |

# 浄水水質検査結果書

結果書 No. XG028030

発行年月日 2023年7月10日

長万部町長 木幡 正志

様



水質検査実施機関 登録番号 133号  
エプ・ウオーター・ラボアンドフーズ株式会社  
函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

| 採水年月日                                 | 2023年7月4日                                | 水温   | 15.4℃      | 残留塩素                    | 0.10 mg/L |
|---------------------------------------|------------------------------------------|------|------------|-------------------------|-----------|
| 採水地点                                  | 長万部町上水道(双葉地区) 管末給水<br>山越郡長万部町双葉99-3地先    |      |            |                         |           |
| 採水者                                   | 火ノ川 啓太 (所属) エプ・ウオーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター |      |            |                         |           |
| 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   | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.0002    |
| 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    | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.001     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.001     |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L                                     | —    | 0.02 以下    | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.001     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L                                     | —    | 0.04 以下    | イソプロパノール法 (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    | イソプロパノール法 (陰イオン)        | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                     | —    | 10 以下      | イソプロパノール法 (陰イオン)        | 0.05      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                     | —    | 0.8 以下     | イソプロパノール法 (陰イオン)        | 0.05      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                     | —    | 1.0 以下     | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                     | —    | 0.002 以下   | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.0001    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L                                     | —    | 0.05 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-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    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L                                     | —    | 0.02 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 20 ベンゼン                               | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 21 塩素酸                                | mg/L                                     | —    | 0.6 以下     | イソプロパノール法 (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-ガススクラム法-質量分析法 | 0.001     |
| 23 クロロホルム                             | mg/L                                     | —    | 0.06 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-質量分析法 | 0.001     |
| 25 ジブromクロロメタン                        | mg/L                                     | —    | 0.1 以下     | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 26 臭素酸                                | mg/L                                     | —    | 0.01 以下    | イソプロパノール法 (陰イオン)        | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L                                     | —    | 0.1 以下     | バース・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-質量分析法 | 0.001     |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L                                     | —    | 0.03 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-質量分析法  | 0.001     |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L                                     | —    | 0.09 以下    | バース・トラップ-ガススクラム法-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     | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.01      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L                                     | —    | 0.2 以下     | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.01      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L                                     | —    | 0.3 以下     | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.01      |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L                                     | —    | 1.0 以下     | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                                     | —    | 200 以下     | イソプロパノール法 (陽イオン)        | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                     | —    | 0.05 以下    | 誘導結合アライメント質量分析法         | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                     | 17.8 | 200 以下     | イソプロパノール法 (陰イオン)        | 0.5       |
| 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 | バース・トラップ-ガススクラム法-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 | バース・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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                                 | 度                                        | 0.8  | 5 以下       | 透過光測定法                  | 0.1       |
| 51 濁度                                 | 度                                        | 0.2  | 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                                  | 2023 年 7 月 4 日 ~ 2023 年 7 月 6 日          |      |            |                         |           |

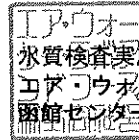
# 浄水水質検査結果書

結果書 No. XG027930

発行年月日 2023年7月10日

長万部町長 木幡 正志

様



水質検査実施機関 登録番号 133号  
エプ・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社  
函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

| 採水年月日                                 | 2023年7月4日                                  | 水温   | 17.6 °C    | 残留塩素                     | 0.30 mg/L |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------|--------------------------|-----------|
| 採水地点                                  | 長万部町上水道（静狩地区）<br>山越郡長万部町静狩555 静狩支所荷捌き所 給水栓 |      |            |                          |           |
| 採水者                                   | 火ノ川 啓太（所属）エプ・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター     |      |            |                          |           |
| 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            | 0.0002    |
| 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                                       | —    | 0.02 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    | イオンクロマト法-オキシドメ吸収光度法      | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                       | —    | 10 以下      | イオンクロマト法（陰イオン）           | 0.05      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                       | —    | 0.8 以下     | イオンクロマト法（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    | イオンクロマト法-オキシドメ吸収光度法      | 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     | 誘導結合アッセイ質量分析法            | 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    | 誘導結合アッセイ質量分析法            | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                       | 19.0 | 200 以下     | イオンクロマト法（陰イオン）           | 0.5       |
| 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       | 全有機炭素計測法                 | 0.1       |
| 47 pH 値                               | —                                          | 7.0  | 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                                          | 0.2  | 5 以下       | 透過光測定法                   | 0.1       |
| 51 濁                                  | 度                                          | 0.1  | 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                                  | 2023 年 7 月 4 日 ~ 2023 年 7 月 6 日            |      |            |                          |           |