

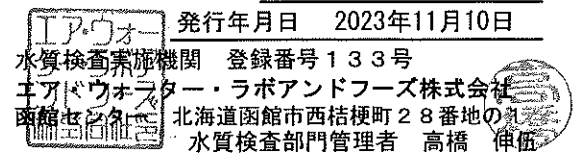
# 浄水水質検査結果書

結果書 No. XK068830

発行年月日 2023年11月10日

長万部町長 木幡 正志

様



| 採水年月日                                 | 2023年11月7日                                     | 水温     | 16.2 °C    | 残留塩素                     | 0.35 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<br>長万部終末処理場 給水栓 |        |            |                          |           |
| 採水者                                   | 岩谷 怜生（所属）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          |        |            |                          |           |
| 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     | 誘導結合アッセイ質量分析法            | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                           | —      | 0.002 以下   | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法  | 0.001     |
| 21 塩素                                 | 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    | バーツ・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     | バーツ・トラップ-ガ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     | バーツ・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    | バーツ・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    | バーツ・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    | 誘導結合アッセイ質量分析法            | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                           | 14.4   | 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 | バーツ・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 | バーツ・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                                           | 0.1    | 3 以下       | 全有機炭素計測定法                | 0.1       |
| 47 pH                                 | —                                              | 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                                              | 0.2    | 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                                  | 2023 年 11 月 7 日 ~ 2023 年 11 月 9 日              |        |            |                          |           |

結果書 No. XK068930

発行年月日 2023年11月10日

長万部町長 木幡 正志

様

発行年月日 2023年11月10日  
水質検査実施機関 登録番号 133号  
エス・ピー・オー・ラボラントフーズ株式会社  
函館センター 北海道函館市西栲町2番地の1  
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

|           |                                    |                                   |         |              |            |                          |          |
|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| 採 水 年 月 日 |                                    | 2023年11月7日                        |         | 水 温 14.3 ℃   |            | 残 留 塩 素 0.20 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     |                                    | 岩谷 怜生（所属） エア・ウォーター・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                              | 11      |              | 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    | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.001    |
| 6         | 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L                              | —       |              | 0.01 以下    | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.001    |
| 7         | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L                              | —       |              | 0.01 以下    | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.001    |
| 8         | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    | mg/L                              | —       |              | 0.02 以下    | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.001    |
| 9         | 亜 硝 酸 態 窒 素                        | mg/L                              | —       |              | 0.04 以下    | イソプロピル法（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    | イソプロピル法-メチル吸光光度法         | 0.001    |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                              | —       |              | 10 以下      | イソプロピル法（陰イオン）            | 0.05     |
| 12        | フッ素及びその化合物                         | mg/L                              | —       |              | 0.8 以下     | イソプロピル法（陰イオン）            | 0.05     |
| 13        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L                              | —       |              | 1.0 以下     | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.05     |
| 14        | 四 塩 化 炭 素                          | mg/L                              | —       |              | 0.002 以下   | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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     | イソプロピル法（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    | バーン・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     | バーン・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    | イソプロピル法-メチル吸光光度法         | 0.001    |
| 27        | 総 ト リ ハ ロ メ タ ン                    | mg/L                              | —       |              | 0.1 以下     | バーン・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    | バーン・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    | バーン・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     | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.01     |
| 34        | 鉄 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L                              | —       |              | 0.3 以下     | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.01     |
| 35        | 銅 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L                              | —       |              | 1.0 以下     | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.01     |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L                              | —       |              | 200 以下     | イソプロピル法（陽イオン）            | 0.1      |
| 37        | マンガン及びその化合物                        | mg/L                              | —       |              | 0.05 以下    | 誘導結合アズマ質量分析法             | 0.001    |
| 38        | 塩 化 物 イ オ ン                        | mg/L                              | 19.4    |              | 200 以下     | イソプロピル法（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 エ オ ス ミ ン                        | mg/L                              | —       |              | 0.00001以下  | バーン・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  | バーン・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        | p H                                | —                                 | 7.1     |              | 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                                 | 0.1 未満  |              | 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   |                                    | 2023 年 11 月 7 日 ～ 2023 年 11 月 9 日 |         |              |            |                          |          |

# 浄水水質検査結果書

結果書 No. XK069030

発行年月日 2023年11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  
エアロウオーズ・ラボアンドフーズ株式会社  
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11月7日                             | 水温   | 13.7 °C    | 残留塩素                     | 0.15 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9-3地先   |      |            |                          |           |
| 採水者                                   | 岩谷 怜生 (所属) エアロウオーズ・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    | イソプロピル法 (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    | イソプロピル法-メチルメチル吸光光度法      | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                                   | —    | 10 以下      | イソプロピル法 (陰イオン)           | 0.05      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —    | 0.8 以下     | イソプロピル法 (陰イオン)           | 0.05      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L                                   | —    | 1.0 以下     | 誘導結合プラズマ質量分析法            | 0.05      |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L                                   | —    | 0.002 以下   | バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法  | 0.0001    |
| 16 1,4-ジオキサン                          | mg/L                                   | —    | 0.05 以下    | バッチ・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    | バッチ・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    | バッチ・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    | バッチ・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    | バッチ・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    | バッチ・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     | イソプロピル法 (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    | バッチ・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     | バッチ・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    | イソプロピル法-メチルメチル吸光光度法      | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L                                   | —    | 0.1 以下     | バッチ・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    | バッチ・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    | バッチ・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     | イソプロピル法 (陽イオン)           | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L                                   | —    | 0.05 以下    | 誘導結合プラズマ質量分析法            | 0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L                                   | 17.8 | 200 以下     | イソプロピル法 (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 | バッチ・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 | バッチ・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                                   | 0.6  | 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                                 | 度                                      | 0.5  | 5 以下       | 透過光測定法                   | 0.1       |
| 51 濁度                                 | 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 11 月 7 日 ~ 2023 年 11 月 9 日      |      |            |                          |           |